



Dell 3330dn Laser Printer (Drukarka laserowa Dell 3330dn)

Podręcznik użytkownika

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	9
Informacje na temat drukarki.....	11
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	11
Wyposażenie drukarki.....	13
Informacje o panelu operacyjnym drukarki.....	15
Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru.....	17
Dodatkowa konfiguracja drukarki.....	19
Wybór miejsca na drukarkę.....	19
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	20
Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.....	20
Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych	21
Instalacja karty pamięci	22
Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki	24
Instalowanie osprzętu opcjonalnego.....	25
Instalowanie opcjonalnej szuflady	25
Podłączanie kabli.....	26
Instalacja drukarki w sieci przewodowej.....	27
Instalacja oprogramowania drukarki.....	29
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	30
Drukowanie strony ustawień menu	30
Drukowanie strony z konfiguracją sieci	31
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	32
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	32
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	32
Ładowanie zasobników.....	34
Korzystanie z podajnika uniwersalnego.....	38
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	42
Łączenie zasobników	42
Rozłączanie zasobników	43
Przypisywanie nazwy opcji Typ niestandardowy <x>	43
Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>	44

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....45

Wskazówki dotyczące papieru.....	45
Charakterystyka papieru	45
Niedozwolone rodzaje papieru	46
Wybór papieru	46
Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	47
Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych	47
Przechowywanie papieru	48
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury oraz pojemność papieru.....	48
Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę	48
Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę.....	49
Pojemność zasobników.....	50

Informacje dotyczące oprogramowania.....51

Status Monitor Center (Centrum monitorowania stanu).....	51
Driver Profiler (Program profilujący sterowniki).....	51
Dell Printer Alert Utility (narzędzie alarmowe drukarki Dell).....	51
Instalacja opcjonalnego sterownika XPS.....	52
Dell Toner Management System.....	53
Okno stanu drukowania	53
Dell Printer Supplies Reorder Application (aplikacja zamawiania materiałów eksploatacyjnych).....	53

Printing (Drukowanie).....55

Drukowanie dokumentu.....	55
Drukowanie na nośnikach specjalnych.....	56
Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego	56
Korzystanie z folii — wskazówki	57
Porady dotyczące korzystania z kopert.....	58
Porady dotyczące korzystania z etykiet	58
Porady dotyczące korzystania z kart.....	59
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	60
Wstrzymywanie zadań w drukarce.....	60
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	60
Drukowanie stron z informacjami.....	62
Drukowanie listy wzorców czcionek	62
Drukowanie listy katalogów	62
Drukowanie stron testu jakości druku	62
Anulowanie zadania drukowania.....	63
Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.....	63
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera.....	63

Usuwanie zacięć.....	65
Zapobieganie zacięciom.....	65
Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć.....	66
200 Zacięcie papieru.....	67
201 zacięcie papieru.....	69
202 zacięcie papieru.....	70
231 zacięcie papieru.....	71
233 zacięcie papieru.....	72
234 zacięcie papieru.....	73
235 zacięcie papieru.....	73
242 zacięcie papieru.....	74
251 zacięcie papieru.....	75
Opis menu drukarki.....	77
Lista menu.....	77
Menu papieru.....	78
Menu Domyślne źródło	78
Rozmiar/typ papieru, menu	78
Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego.....	82
Zastęp rozmiar, menu	82
Tekstura papieru, menu	82
Menu Gramatura papieru	84
Ładowanie papieru, menu	85
Menu Typy niestandardowe	87
Konfiguracja uniwersalna, menu	87
Menu Raporty.....	88
Menu Raporty.....	88
Menu Sieć/Porty.....	89
aktywnej karta sieciowa, menu	89
Menu Sieć standardowa lub Sieć <x>	90
Menu Raporty (element menu Sieć/Porty)	92
Menu karty sieciowej.....	92
Menu TCP/IP.....	92
Menu IPv6	93
AppleTalk, menu	94
Menu NetWare	94
Menu USB.....	95
Menu portu równoległego.....	97
Menu Ustawienia SMTP.....	100
Bezpieczeństwo, menu.....	101

Menu Inne	101
Drukowanie poufne, menu	102
Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu	103
Ustaw datę i godzinę, menu	105
Menu Ustawienia.....	106
Menu ustawień ogólnych.....	106
Menu ustawień	110
Menu wykańczania.....	111
Menu Jakość	113
Menu narzędzi.....	114
Menu XPS	115
Menu PDF	115
Menu PostScript.....	116
Menu emulacji PCL	116
Menu HTML	119
Menu obrazu	120
Opis komunikatów drukarki.....	122
Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów.....	122
Przegląd drukarki.....	137
Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki.....	137
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	137
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych.....	138
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego.....	138
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	139
Drukarka podłączona do sieci	139
Drukarka podłączona lokalnie do komputera	139
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	139
Wymiana kasety z tonerem	139
Wymiana zestawu bębna światłoczułego.....	141
Przenoszenie drukarki.....	144
Przenoszenie drukarki w inne miejsce	144
Informacje dla administratorów.....	145
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	145
Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza.....	145
Sprawdzanie stanu urządzenia.....	145
Wyświetlanie raportów.....	145
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych.....	146
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych.....	146

Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii.....	147
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	147
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	148


Rozwiązywanie problemów.....149

Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki.....	149
Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty.....	149
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem.....	149
Zadania nie są drukowane	149
Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań	150
Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF	151
Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano	151
Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze.....	151
Drukowane znaki są nieprawidłowe	151
Funkcja łączenia zasobników nie działa	152
Duże zadania nie są sortowane	152
Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony.....	152
Koperta zakleja się podczas drukowania	153
Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym.....	153
Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę	153
Szuflady	154
Karta pamięci flash.....	154
Karta pamięci	154
Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru.....	154
Papier często się zacina	154
Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia.....	155
Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia	155
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku.....	156
Identyfikacja problemów z jakością druku	156
Puste strony	157
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie	157
Przycięte obrazy.....	157
Szare tło	158
Cienie na wydruku.....	158
Nieprawidłowe marginesy	159
Zwijanie się papieru	159
Wydruk jest zbyt ciemny	160
Wydruk jest zbyt jasny	161
Krzywy wydruk	162
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle.....	162

Toner się ściera.....	162
Plamki toneru	163
Jakość wydruku na folii jest niska	163
Poziome smugi.....	163
Pionowe smugi.....	164
Na foliach lub papierze pojawiają się ciągłe czarne lub białe pasy	165
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	165
Sprawdź połączenie sieciowe.	165
Sprawdź ustawienia sieciowe.	166
Dodatek.....	167
Indeks.....	169


Informacje dotyczące bezpieczeństwa


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

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia, dokonywać żadnych połączeń elektrycznych ani podłączać żadnych przewodów, np. przewodu zasilającego lub telefonicznego.


Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.


Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.


Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wycieków z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wycieków, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.


 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Nagrzewnica i wnętrze drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Przy podnoszeniu drukarki należy skorzystać z uchwytów na jej bokach. Przy opuszczaniu drukarki należy uważać, aby nie przytrzasnąć sobie palców.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. W przypadku niewłaściwego użytkowania przewodu zasilającego powstaje ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem ewentualnych śladów zużycia. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Jeśli opcjonalna szuflada jest instalowana już po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

Podczas wymiany baterii litowej należy zachować ostrożność.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Baterię można wymienić tylko na taką samą lub równorzędną baterię litową. Baterii litowej nie należy ładować, rozkładać na części ani palić. Zużytych baterii należy pozbyć się zgodnie z zaleceniami producenta i lokalnymi przepisami.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie — należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

Informacje na temat drukarki

Znajdowanie informacji na temat drukarki

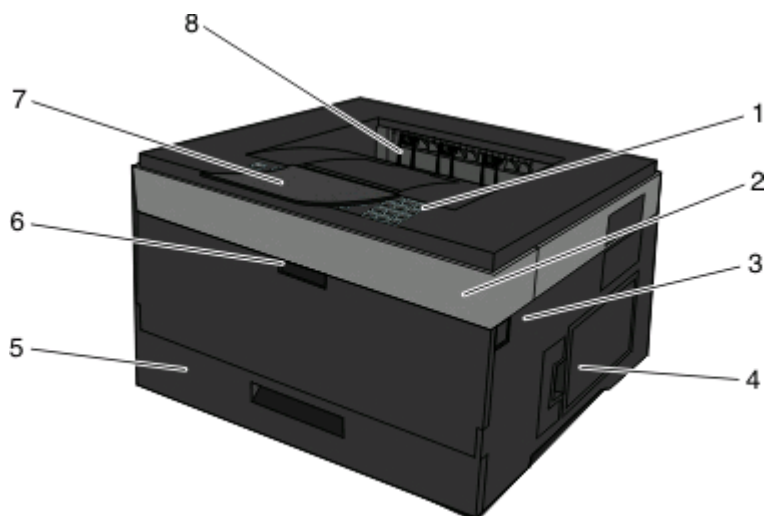
Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none">• Podłączanie drukarki• Instalowanie oprogramowania drukarki	Dokumentacja instalacyjna — dokumentacja instalacyjna została dostarczona wraz z drukarką.
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none">• Wybieranie i przechowywanie papieru i nośników specjalnych• Ładowanie papieru• Wykonywanie zadań drukowania, kopiowania, skanowania oraz faksowania, w zależności od posiadanego modelu drukarki• Konfigurowanie ustawień drukarki• Wyświetlanie i drukowanie dokumentów i zdjęć• Konfigurowanie i korzystanie z oprogramowania drukarki• Ustawianie i konfigurowanie drukarki w sieci, w zależności od posiadanego modelu drukarki• Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja• Rozwiązywanie problemów	<i>Podręcznik użytkownika</i> — <i>Podręcznik użytkownika</i> jest dostępny na dysku CD-ROM <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Aktualizacje można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem support.dell.com .
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc dotycząca korzystania z systemów operacyjnych Windows lub Mac — Otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc . Kliknij opcję  , aby zostały wyświetlone informacje uzależnione od kontekstu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Pomoc jest instalowana automatycznie wraz z oprogramowaniem drukarki.• Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz pomoc techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Uaktualnienia produktów • Połączenie z serwisem i informacje dotyczące naprawy • Status zamówienia • Obsługa chatu • Obsługa wiadomości e-mail • Obsługa telefoniczna 	<p>Witryna pomocy technicznej firmy Dell — support.dell.com</p> <p>Uwaga: Wybierz region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej. Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego regionu lub kraju można znaleźć w witrynie pomocy technicznej.</p> <p>Podczas rozmowy z pracownikiem pomocy technicznej należy być gotowym do przekazania następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etykieta serwisowa • Kod ekspresowej obsługi <p>Uwaga: Etykieta serwisowa oraz kod ekspresowej obsługi znajdują się na etykietach umieszczonych na drukarce.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie i sterowniki — licencjonowane sterowniki do drukarki i instalatory oprogramowania drukarki firmy Dell • Pliki Readme — informacje o zmianach technicznych z ostatniej chwili lub zaawansowane techniczne materiały referencyjne dla doświadczonych użytkowników lub techników 	<p>Dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i></p> <p>Uwaga: Jeśli komputer i drukarka firmy Dell zostały zakupione razem, dokumentacja i sterowniki drukarki są już zainstalowane na komputerze.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Materiały eksploatacyjne i akcesoria do drukarki • Zamienne kasety z tonerem 	<p>Witryna z materiałami eksploatacyjnymi do drukarek firmy Dell — dell.com/supplies</p> <p>Zakup materiałów eksploatacyjnych do drukarki można dokonać w trybie online, przez telefon lub w wybranych sklepach.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas przygotowywania drukarki do pracy • Informacje dotyczące zgodności z normami • Informacje dotyczące gwarancji 	<p><i>Informacje o produkcji</i></p> <div data-bbox="1040 1247 1235 1493" data-label="Image"> </div> <p>Uwaga: <i>Informacje o produkcji</i> mogą nie być dostępne w danym kraju lub regionie.</p>

Wyposażenie drukarki

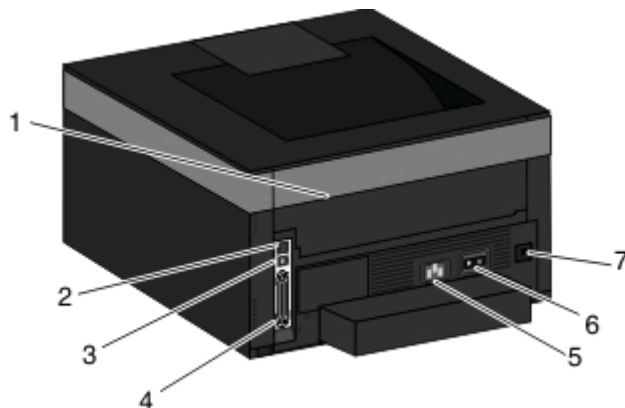
Model podstawowy

Na poniższej ilustracji przedstawiono przód drukarki z podstawowymi funkcjami i częściami.



1	Panel operacyjny drukarki
2	Przednie drzwiczki
3	Przycisk zwalniający przednie drzwiczki
4	Drzwiczki do płyty systemowej.
5	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
6	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
7	Ogranicznik papieru
8	Odbiornik standardowy

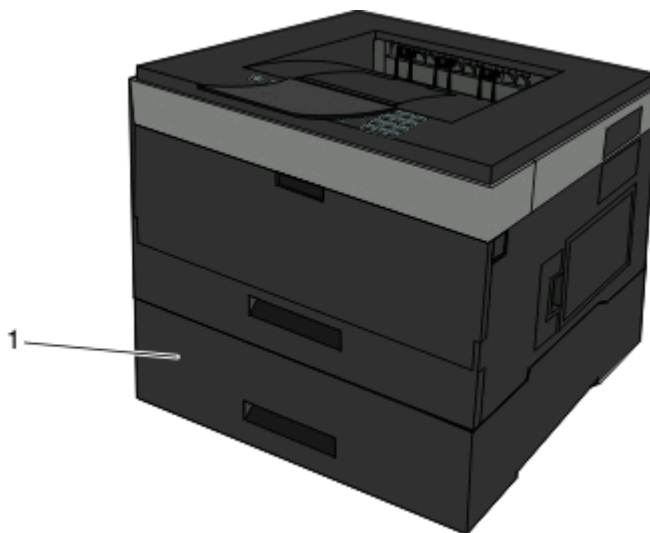
Na poniższej ilustracji przedstawiono tył drukarki z podstawowymi funkcjami i częściami.



1	Tylne drzwiczki
2	Port Ethernet
3	Port USB
4	Port równoległy
5	Gniazdo kabla zasilającego
6	Przycisk zasilania
7	Urządzenie blokujące

Dodatkowo wyposażone modele drukarki

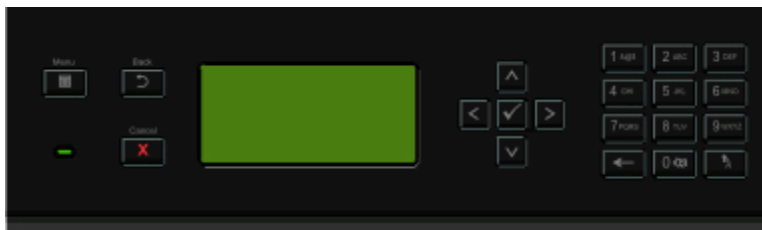
Na poniższej ilustracji przedstawiono drukarkę z opcjonalną szufladą:



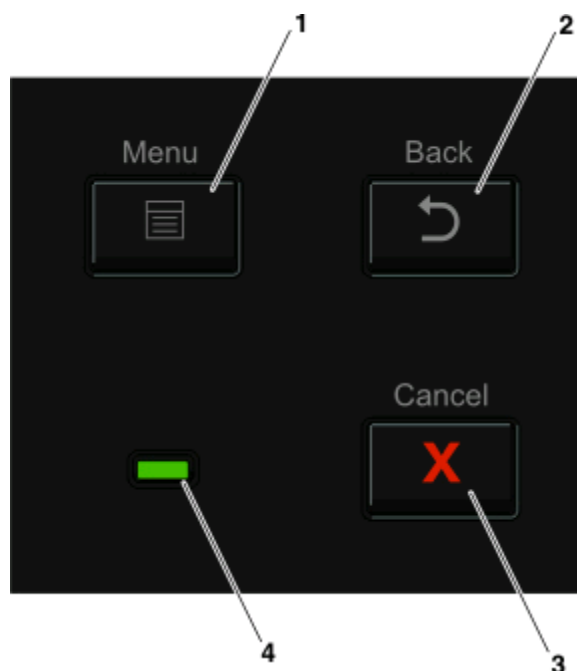
1	Opcjonalny zasobnik (zasobnik 2)
---	----------------------------------




Informacje o panelu operacyjnym drukarki

Na poniższym diagramie przedstawiono panel operacyjny drukarki:

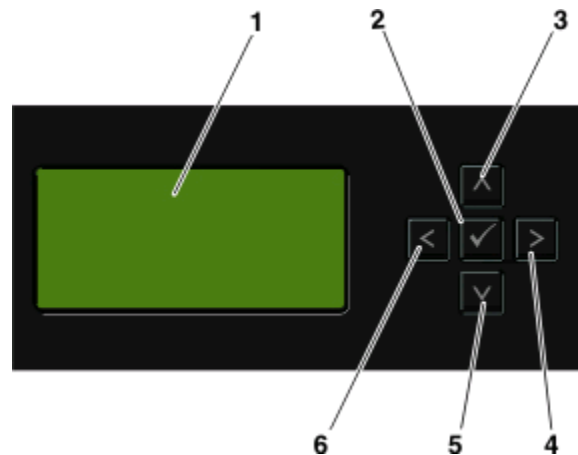



Poniższe diagramy i tabele zawierają więcej informacji na temat elementów panelu operacyjnego drukarki:




Element	Opis
1 Przycisk Menu (☰) 	Otwiera menu Uwaga: Menu są dostępne, tylko gdy drukarka znajduje się w stanie Gotowa .
2 Przycisk Back (Wstecz) (↶) 	Powoduje powrót do poprzedniego oglądanego ekranu.
3 Przycisk Stop/Cancel (Stop/anuluj) (✖) 	Przerywa działanie drukarki. Podczas drukowania naciśnięcie przycisku ✖ powoduje wyświetlenie ekranu Zatrzymywanie . Następnie na ekranie Zatrzymano można wybrać ustawienia z listy.

Element		Opis
4	Kontrolka	<p>Wskazuje stan drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączona – zasilanie drukarki jest wyłączone. • Migające zielone światło – drukarka nagrzewa się, przetwarza dane lub drukuje zadanie. • Ciągle zielone światło – drukarka jest włączona, ale beczynna. • Ciągle czerwone światło – potrzebna jest interwencja operatora.



Element		Opis
1	Wyświetlacz	<p>Pokazywane są na nim komunikaty o stanie drukarki oraz sygnalizowane są ewentualne problemy, które należy rozwiązać. Na wyświetlaczu można również oglądać obrazki zawarte w instrukcjach Pokaż, które ilustrują sposób wykonywania różnych zadań, np. usuwania zacięć papieru.</p>
2	przycisk Select (Wybierz) (✔) 	<ul style="list-style-type: none"> • Powoduje otwarcie menu i wyświetlenie jego pierwszej pozycji (zwanej elementem menu) • Powoduje otwarcie elementu menu i wyświetlenie możliwych wartości lub ustawień. Gwiazdka (*) oznacza ustawienie domyślne bieżącego użytkownika. • Zapisuje wyświetlony element menu jako nowe ustawienie domyślne użytkownika <p>Uwaga: Nowe ustawienie zapisane jako domyślne ustawienie użytkownika będzie obowiązywało aż do zapisania nowego ustawienia lub przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych. Ustawienia wybrane w aplikacji mogą zmienić domyślne ustawienia użytkownika wybrane na panelu sterowania drukarki.</p>

Element	Opis	
3, 4, 5, 6	Przyciski nawigacyjne 	Naciskaj przyciski strzałki w górę lub w dół, aby przewijać menu, elementy menu lub ustawienia (nazywane wartościami lub opcjami) albo przemieszczać się między ekranami i opcjami menu. Uwaga: Każde naciśnięcie przycisku strzałki w górę lub w dół powoduje przemieszczenie o jedną pozycję na dowolnej liście. Naciśnięcie przycisku strzałki w prawo lub w lewo powoduje przewijanie wartości lub tekstu wychodzącego poza ekran.

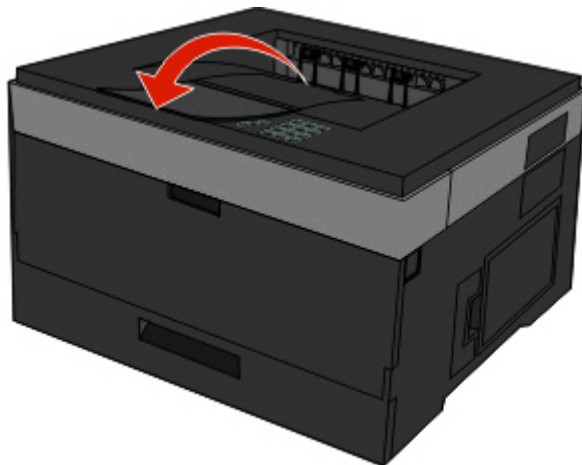


Element	Opis	
1	Klawiatura	Wprowadzanie cyfr lub symboli, gdy na ekranie wyświetlacza LCD pojawiają się pola dopuszczające ich wprowadzanie.

Korzystanie z odbiornika standardowego i ogranicznika papieru

W standardowym odbiorniku może znajdować się do 150 arkuszy papieru o gramaturze 75g/m². Wydruki układane są w nim stroną zadrukowaną w dół. Standardowy odbiornik jest wyposażony w ogranicznik papieru uniemożliwiający wysuwanie się papieru z przodu odbiornika w miarę jego zbierania się. Ogranicznik papieru ułatwia także równiejsze układanie się papieru.

W celu otwarcia ogranicznika papieru wyciągnij go, aby rozłożył się do przodu.



Uwagi:

- Nie należy pozostawiać ogranicznika papieru w pozycji otwartej w przypadku drukowania na folii. Może to spowodować zginanie folii.
- Przenosząc drukarkę na inne miejsce, należy upewnić się, że ogranicznik papieru jest zamknięty.

Dodatkowa konfiguracja drukarki

Po każdym wykonaniu konfiguracji drukarki należy wydrukować stronę ustawień w celu sprawdzenia, czy opcjonalne wyposażenie drukarki zostało prawidłowo zainstalowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 30. Jeśli wyposażenie opcjonalne zostało zainstalowane prawidłowo, nazwy elementów są wymienione na stronie. Ponieważ jeszcze nie zostały wykonane żadne zmiany ustawień, jeśli strona zostanie wydrukowana teraz, będzie zawierała wszystkie *fabryczne ustawienia domyślne*. Po wybraniu i zapisaniu innych ustawień z menu, wydrukowana strona będzie zawierała domyślne ustawienia użytkownika.

Te zapisane ustawienia są nazywane *domyślnymi ustawieniami użytkownika*, ponieważ to użytkownik dokonuje ich wyboru i zapisuje je jako nowe ustawienia.

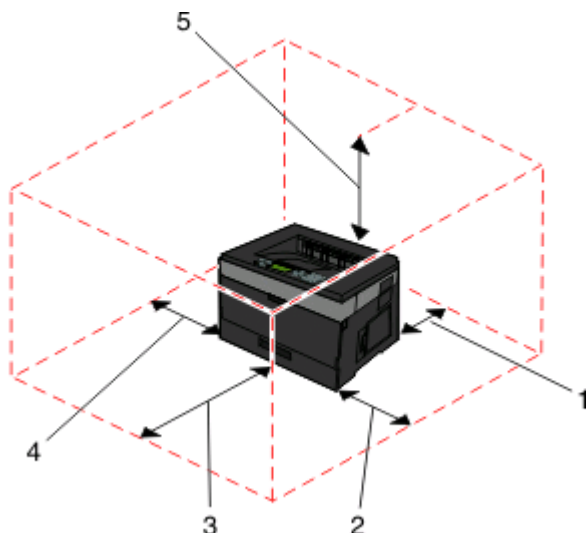
Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej. Obok każdego fabrycznego ustawienia domyślnego znajduje się gwiazdka (*), ale po skonfigurowaniu domyślnych ustawień użytkownika obok tych ustawień wyświetlana jest gwiazdka.

Domyślne ustawienia fabryczne mogą zostać przywrócone. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Przywracanie ustawień fabrycznych” na stronie 148.

Wybór miejsca na drukarkę

Wybierając miejsce na drukarkę, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja dodatkowych modułów, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Ważne jest, aby:

- Należy upewnić się, że wentylacja w pomieszczeniu jest zgodna z najnowszą wersją standardu ASHRAE 62.
- zadbać o płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury;
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz.
- Należy pozostawić wokół drukarki opisaną poniżej zalecaną ilość wolnego miejsca w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji:



1	Tył	300 mm (12,0 cali)
2	Przód	300 mm (12,0 cali)
3	Prawa strona	200 mm (8,0 cali)
4	Lewa strona	12,7 mm (0,5 cala)
5	Góra	300 mm (12,0 cali)

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli po zainstalowaniu samej drukarki konieczne będzie odsłonięcie płyty systemowej lub zainstalowanie dodatkowych opcji sprzętowych albo modułów pamięci, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Złącza i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty. Instrukcje przedstawione w tej części wyjaśniają, jak należy zainstalować dostępne karty. Można z nich także skorzystać w celu zlokalizowania karty, która ma być odinstalowana.

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

Karty pamięci

- Pamięć drukarki
- Pamięć flash
- Czcionki

Karty z oprogramowaniem drukarki

- Kody kreskowe
- Karta formularzy

- PrintCryption™

Dostęp do płyty systemowej drukarki w celu instalacji wewnętrznych elementów opcjonalnych

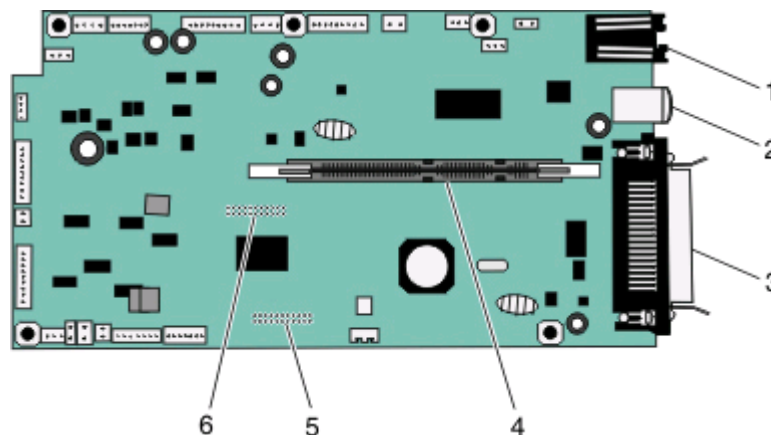
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

- 1 Mając przed sobą drukarkę, drzwiczki płyty systemowej można znaleźć po prawej stronie. Otwórz drzwiczki płyty systemowej.



- 2 Na podstawie poniższej ilustracji znajdź odpowiednie złącze.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.



1	złącze Ethernet Uwaga: W port Ethernet są wyposażone jedynie modele sieciowe.
2	port USB
3	Złącze równoległe

4	Złącze karty pamięci
5	Złącze karty opcji
6	Złącze karty opcji

Instalacja karty pamięci

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone jakiegokolwiek inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, np. obudowy drukarki.

Opcjonalna karta pamięci jest dostępna do nabycia oddzielnie. Można ją podłączyć na płycie systemowej. Aby zainstalować kartę pamięci:

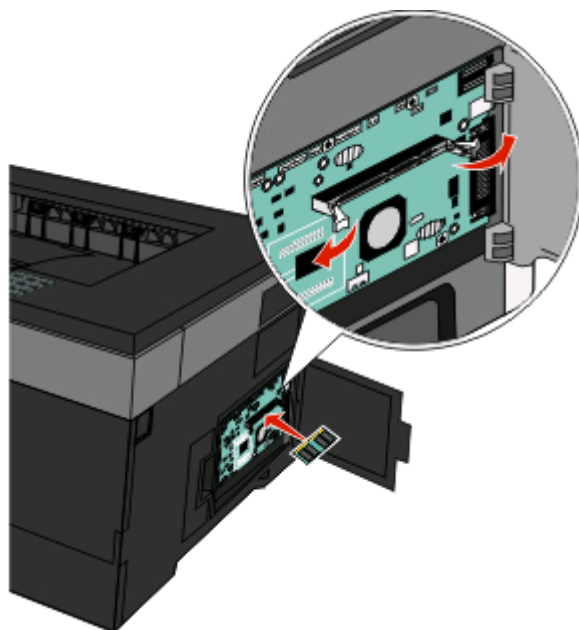
- 1 Zdejmij osłonę płyty systemowej.



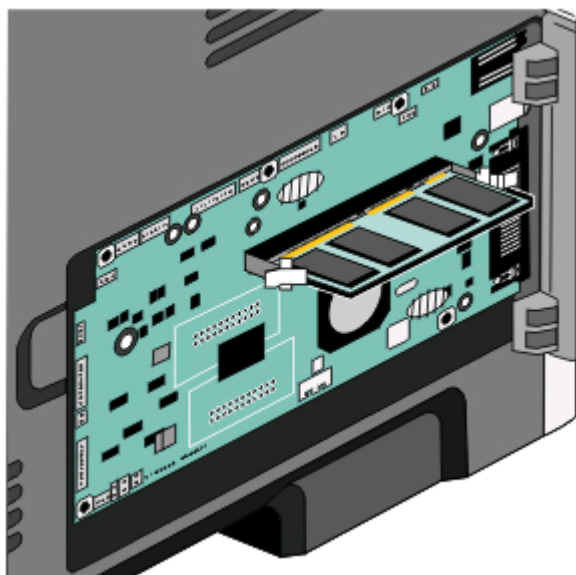
- 2 Rozpakuj kartę pamięci.

Uwaga: Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

- 3** Wyrównaj kartę pamięci z jej złączem na płycie systemowej. Otwórz zatrzaski przy złączu, jeśli nie są one jeszcze otwarte.



- 4** Wciśnij kartę pamięci do złącza, tak aby zatrzaski zamknęły się we właściwy sposób.



- 5** Zamknij drzwiczki płyty systemowej.

Instalacja kart pamięci flash i kart z oprogramowaniem drukarki

Na karcie systemowej znajdują się dwa złącza do podłączania opcjonalnej karty pamięci flash i karty z oprogramowaniem drukarki. Można zainstalować tylko jedną kartę danego typu, ale złącza można używać wymiennie.

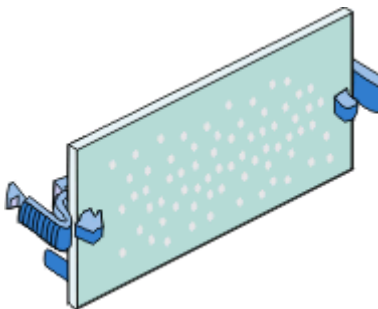
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty systemowej bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci po zainstalowaniu samej drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Ładunki elektrostatyczne mogą łatwo spowodować uszkodzenie elektronicznych elementów płyty systemowej. Przed dotknięciem elektronicznych elementów karty systemowej lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu, na przykład obudowy drukarki.

- 1 Otwórz drzwiczki płyty systemowej.



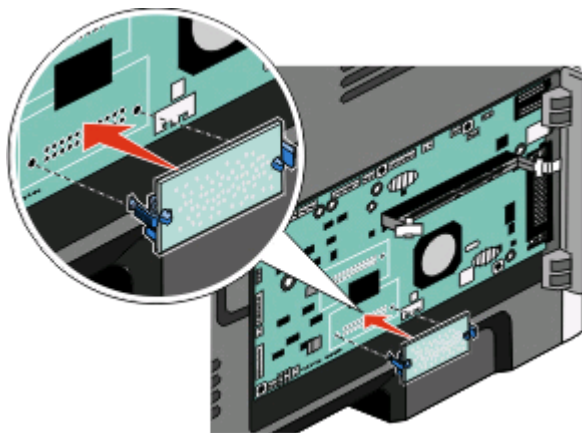
- 2 Rozpakuj kartę.



Uwaga: Unikaj dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

- 3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj ją do złącza w płycie systemowej.

4 Wepchnij mocno kartę na miejsce.



Uwagi:

- Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.
- Postępuj ostrożnie, aby nie spowodować uszkodzenia złączy.

5 Zamknij drzwiczki płyty systemowej.

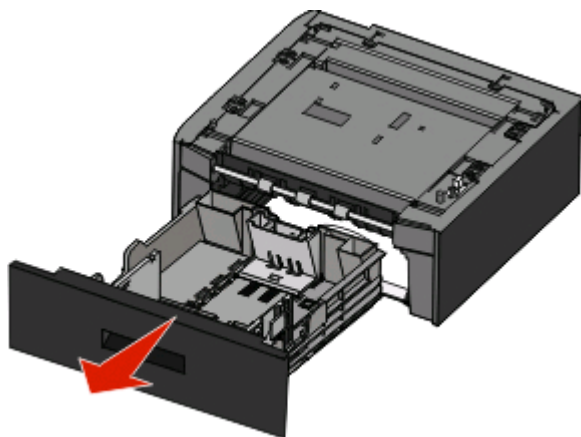
Instalowanie osprzętu opcjonalnego

Instalowanie opcjonalnej szuflady

Drukarka obsługuje opcjonalną szufladę. W drukarce można zainstalować jednocześnie tylko jedną szufladę.

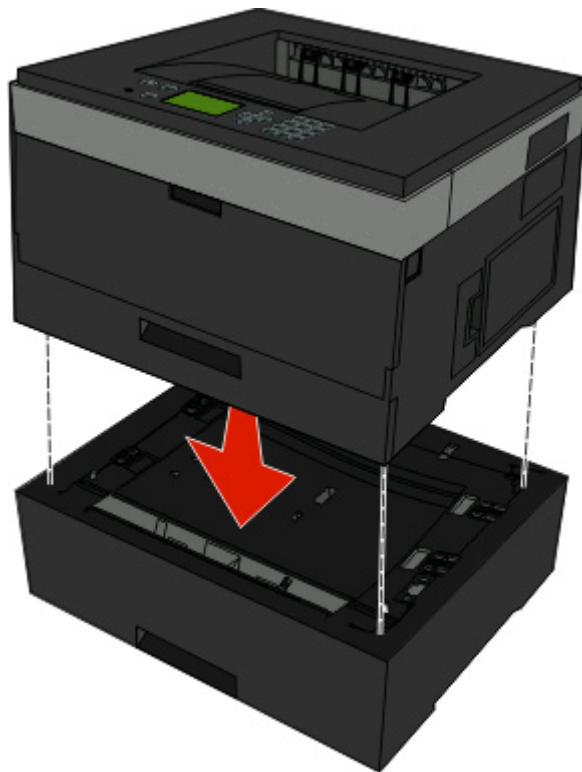
⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Jeśli opcjonalna szuflada jest instalowana po zainstalowaniu drukarki, przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.

- 1 Rozpakuj szufladę i usuń wszelkie pozostałości opakowania z zewnętrznej części szuflady.
- 2 Wyjmij zasobnik z podstawy.



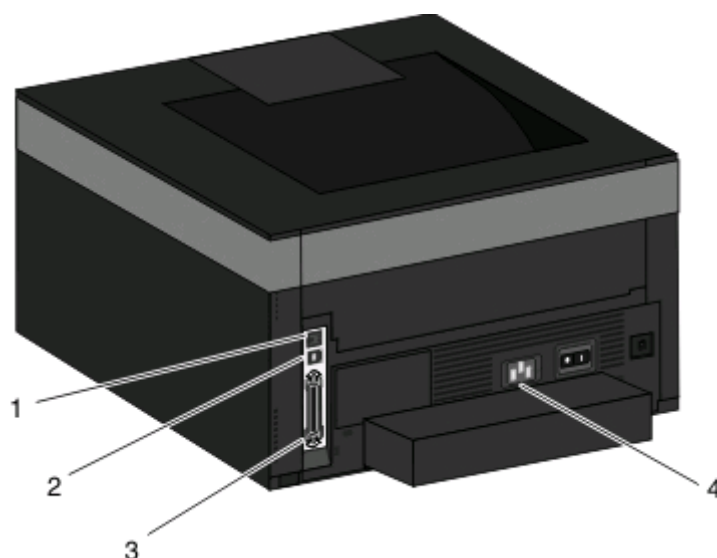
3 Usuń wszystkie elementy opakowania i taśmy z wnętrza zasobnika.

- 4 Włóż zasobnik do podstawy.
- 5 Umieść szufladę w miejscu wybranym dla drukarki.
- 6 Wyrównaj drukarkę z szufladą i opuść drukarkę na miejsce.



Podłączanie kabli

- 1 Podłącz drukarkę do komputera lub sieci.
 - Do połączenia lokalnego użyj kabla USB lub szeregowego.
 - Do połączenia z siecią użyj kabla Ethernet.
- 2 Najpierw podłącz kabel zasilający do drukarki, a następnie do gniazdka elektrycznego.



1	Ethernet, port
2	Port USB
3	Port równoległy
4	Gniazdko zasilania

Instalacja drukarki w sieci przewodowej

Aby zainstalować drukarkę w sieci przewodowej, należy postępować według poniższych instrukcji. Mają one zastosowanie do połączeń sieciowych Ethernet i światłowodowych.

Przed zainstalowaniem drukarki w sieci przewodowej sprawdź, czy:


- Została wykonana wstępna konfiguracja drukarki.
- Drukarka jest podłączona do sieci za pomocą kabla odpowiedniego typu.

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

1 Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja*.

Zaczekaj na pojawienie się ekranu powitalnego.

Jeżeli po chwili płyta CD nie zostanie uruchomiona, wykonaj następujące czynności:

- Kliknij przycisk  lub przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
- W oknie **Rozpocznij wyszukiwanie** lub **Uruchamianie** wpisz **D:\setup.exe**, gdzie **D** jest literą napędu CD lub DVD.

2 Kliknij opcję **Zainstaluj drukarkę i oprogramowanie**.

3 Kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować umowę licencyjną.

4 Zaznacz opcję **Zalecana**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Uwaga: Aby skonfigurować drukarkę używającą statycznego adresu IP, IPv6 lub skryptów, zaznacz opcję **Niestandardowa**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

5 Zaznacz opcję **Podłączona do sieci przewodowej**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Dodatkowa konfiguracja drukarki

- 6 Wybierz z listy producenta drukarki.
- 7 Wybierz z listy model drukarki, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 8 Wybierz drukarkę z listy drukarek wykrytych w sieci, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.
Uwaga: Jeśli skonfigurowanej drukarki nie ma na liście wykrytych drukarek, kliknij opcję **Dodaj port**, a następnie postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- 9 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zezwól na przypisanie do drukarki adresu IP przez serwer DHCP.
- 2 Wydrukuj stronę konfiguracji sieci z drukarki. Informacje na temat drukowania strony konfiguracji sieci można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na stronie 31.
- 3 Odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP na stronie konfiguracji sieci. Adres IP jest potrzebny w przypadku konfigurowania dostępu dla komputerów znajdujących się w innej podsieci niż drukarka.
- 4 Zainstaluj sterowniki i dodaj drukarkę.
 - a Instalowanie pliku PPD na komputerze:
 - 1 Włóż dysk CD *Oprogramowanie i dokumentacja* do napędu CD lub DVD.
 - 2 Kliknij dwukrotnie pakiet instalatora odpowiedni dla drukarki.
 - 3 Na ekranie powitania kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - 4 Po zapoznaniu się z treścią pliku Readme kliknij ponownie przycisk **Kontynuuj**.
 - 5 Po przeczytaniu umowy licencyjnej kliknij przycisk **Kontynuuj**, a następnie kliknij przycisk **Zgadzam się**, aby zaakceptować warunki umowy.
 - 6 Określ lokalizację docelową i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - 7 Na ekranie Łatwa instalacja kliknij opcję **Zainstaluj**.
 - 8 Wprowadź hasło użytkownika, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Całe potrzebne oprogramowanie zostanie zainstalowane na komputerze.
 - 9 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Uruchom ponownie**.
 - b Dodawanie drukarki:
 - Do drukowania w trybie IP:

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie **Preferencje systemu**.
- 2 Kliknij opcję **Drukarka i faks**.
- 3 Kliknij znak **+**.
- 4 Kliknij opcję **IP**.
- 5 Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
- 6 Kliknij przycisk **Dodaj**.

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: **Go** (Przejdź) > **Application** (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzie do konfiguracji drukarki** lub **Centrum drukowania**.
- 4 Na liście drukarek kliknij opcję **Dodaj**.

- 5 Kliknij opcję **IP**.
 - 6 Wpisz adres IP drukarki w polu Adres.
 - 7 Kliknij przycisk **Dodaj**.
- Dla drukowania w trybie AppleTalk:

System Mac OS X w wersji 10.5

- 1 Z menu Apple wybierz polecenie **Preferencje systemu**.
- 2 Kliknij opcję **Drukarka i faks**.
- 3 Kliknij znak **+**.
- 4 Kliknij opcję **AppleTalk**.
- 5 Wybierz drukarkę z listy.
- 6 Kliknij przycisk **Dodaj**.

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

- 1 Na pulpicie programu Finder kliknij kolejno opcje: **Go** (Przejdź) > **Application** (Aplikacje).
- 2 Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**.
- 3 Kliknij dwukrotnie opcję **Centrum druku** lub **Narzędzie konfiguracji drukarki**.
- 4 Na liście drukarek kliknij opcję **Dodaj**.
- 5 Wybierz kartę **Default Browser** (Przeglądarka domyślna).
- 6 Kliknij opcję **More Printers** (Więcej drukarek).
- 7 Z pierwszego menu podręcznego wybierz opcję **AppleTalk**.
- 8 Z drugiego menu podręcznego wybierz opcję **Local AppleTalk zone** (Strefa lokalnego AppleTalk).
- 9 Wybierz drukarkę z listy.
- 10 Kliknij przycisk **Dodaj**.

Uwaga: Jeśli drukarka nie pojawi się na liście, może okazać się konieczne dodanie jej przy użyciu adresu IP. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby uzyskać pomoc.

Instalacja oprogramowania drukarki

Sterownik drukarki to program umożliwiający komunikowanie się komputera z drukarką. Oprogramowanie drukarki jest zwykle instalowane podczas początkowej instalacji drukarki. Jeżeli po konfiguracji konieczne jest zainstalowanie oprogramowania, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione programy.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 3 W głównym oknie dialogowym instalacji kliknij pozycję **Instaluj**.
- 4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- 2 Włóż dysk CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja*.
- 3 Na pulpicie programu Finder kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD, która została automatycznie wyświetlona.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Instaluj**.
- 5 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z sieci World Wide Web

Zaktualizowane oprogramowanie drukarki może być dostępne w witrynie www.support.dell.com.

Weryfikacja konfiguracji drukarki






Gdy wszystkie opcje sprzętu i oprogramowania są zainstalowane, a drukarka włączona, należy sprawdzić, czy drukarka jest poprawnie skonfigurowana. W tym celu należy wydrukować następujące pozycje: .

- **Strona ustawień menu** — umożliwia zweryfikowanie poprawności instalacji wszystkich opcji drukarki. Lista zainstalowanych opcji jest wyświetlana w dolnej części strony. Jeśli zainstalowana opcja nie znajduje się na liście, nie została ona poprawnie zainstalowana. Należy usunąć tę opcję i zainstalować ją ponownie.
- **Strona ustawień sieci** — jeśli drukarka jest drukarką sieciową i jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

Drukowanie strony ustawień menu




W celu przejrzania bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę z ustawieniami menu.

Uwaga: Jeżeli dotychczas nie wprowadzono żadnych zmian w ustawieniach menu, na stronie z ustawieniami menu podane są domyślne ustawienia fabryczne. Po wybraniu z menu innych ustawień i ich zapisaniu zastępują one domyślne ustawienia fabryczne i stają się *ustawieniami domyślnymi użytkownika*. Domyślne ustawienia użytkownika obowiązują do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i jej zapisania. Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, patrz „Przywracanie ustawień fabrycznych” na stronie 148.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
Zostanie wyświetlona  **strona Ustawienia menu**.
- 4 Naciśnij przycisk .
Po wydrukowaniu strony ustawień menu na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

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

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj strzałkę w dół do momentu wyświetlenia się opcji ✓ **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj strzałkę w dół do momentu wyświetlenia się opcji ✓ **Strona konfiguracji sieci**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu strony konfiguracji na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

- 5 Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy parametr Stan ma wartość „Połączona”.

Jeśli parametr Stan ma wartość „Niepołączona”, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub uszkodzony jest kabel sieciowy. Należy skonsultować się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukować stronę z informacjami na temat konfiguracji sieci.









Ładowanie papieru i nośników specjalnych

W tej sekcji opisano ładowanie papieru do zasobników i podajnika uniwersalnego. Zawiera ona również informacje na temat orientacji arkusza papieru, ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru oraz łączenia i rozłączania zasobników.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono takie same wartości dla opcji Rozmiar papieru i Typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone.

Uwaga: Jeśli papier ładowany do zasobnika ma ten sam rozmiar, co poprzednio, zmiana ustawienia Rozmiar papieru nie jest konieczna.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym drukarki.
Zostanie wyświetlone  **Menu papieru**.
- 3 Naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się opcja  **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aż pojawi się właściwy zasobnik lub podajnik, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przyciski strzałek w lewo lub w prawo, aż pojawi się właściwy rozmiar, a następnie naciśnij przycisk 
Zostanie wyświetlone menu **Typ papieru**.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek w lewo lub w prawo, aż pojawi się właściwy typ, a następnie naciśnij przycisk 
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie opcja **Rozmiar/typ papieru**.









Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

Ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru, definiowane przez użytkownika, umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki. Jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny w menu Rozmiar papieru, należy ustawić w tym menu wartość Uniwersalny dla danego zasobnika. Następnie należy określić wszystkie poniższe ustawienia dotyczące uniwersalnego rozmiaru papieru:

- Jednostki miary (cale lub milimetry)
- Wysokość w pionie i szerokość w poziomie
- Kierunek podawania

Uwaga: Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny: 76,2 x 127 mm; największy rozmiar: 216 x 356 mm.








Określanie jednostki miary

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
 - 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym drukarki.
Zostanie wyświetlone  **Menu papieru**.
 - 3 Naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Konfiguracja uniwersalna**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Jednostki miary**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok właściwej jednostki miary pojawi się symbol , a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.

Określanie wysokości i szerokości papieru



Dzięki zdefiniowaniu określonej wysokości i szerokości uniwersalnego rozmiaru papieru (w orientacji pionowej) drukarka może obsługiwać dany rozmiar, włącznie z obsługą standardowych funkcji, takich jak drukowanie dwustronne i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Uwaga: Wybierz opcję **Wysokość w pionie**, aby dostosować ustawienie wysokości papieru lub opcję **Szerokość papieru**, aby dostosować ustawienie szerokości papieru lub oba te parametry. Wykonaj następujące instrukcje, aby dostosować oba parametry.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna powtarzaj naciskanie przycisku strzałki w dół, aż zostanie wyświetlona opcja  **Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 2 Naciskaj przycisk lewej strzałki, aby zmniejszać ustawienie, albo przycisk prawej strzałki, aby zwiększać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 3 W menu Konfiguracja uniwersalna powtarzaj naciskanie przycisku strzałki w dół, aż zostanie wyświetlona opcja  **Wysokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .
 - 4 Naciskaj przycisk lewej strzałki, aby zmniejszać ustawienie, albo przycisk prawej strzałki, aby zwiększać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie menu **Konfiguracja uniwersalna**.
- 5 Naciskaj i zwalniasz przycisk , dopóki nie pojawi się komunikat **Gotowa**.

Określanie kierunku podawania

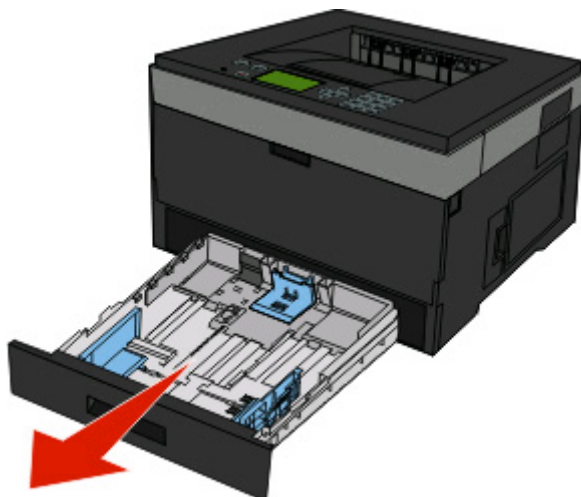
Domyślnym ustawieniem fabrycznym kierunku podawania w ustawieniach uniwersalnego rozmiaru papieru jest Krótka krawędź. Menu Kierunek podawania nie jest wyświetlane w menu Konfiguracja uniwersalna, gdy ustawienie Długa krawędź jest niedostępne. W razie konieczności można określić, która krawędź papieru będzie jako pierwsza podawana do drukarki — krótka lub długa.

- 1 W menu Konfiguracja uniwersalna naciskaj przycisk strzałki w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **Kierunek podawania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż zostanie wyświetlona opcja **Krótka krawędź** lub **Długa krawędź**, a następnie naciśnij przycisk .

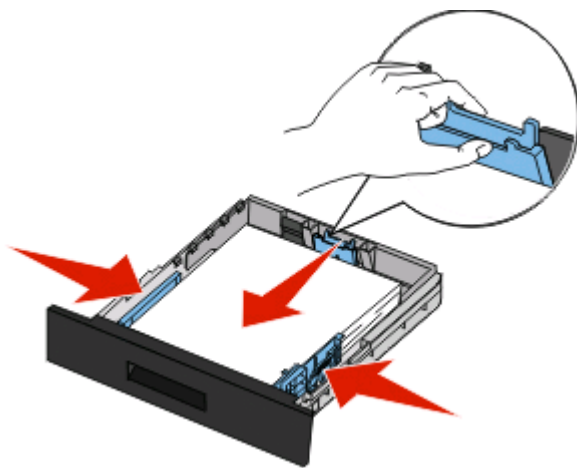
Ładowanie zasobników

- 1 Wyciągnij zasobnik całkowicie na zewnątrz.

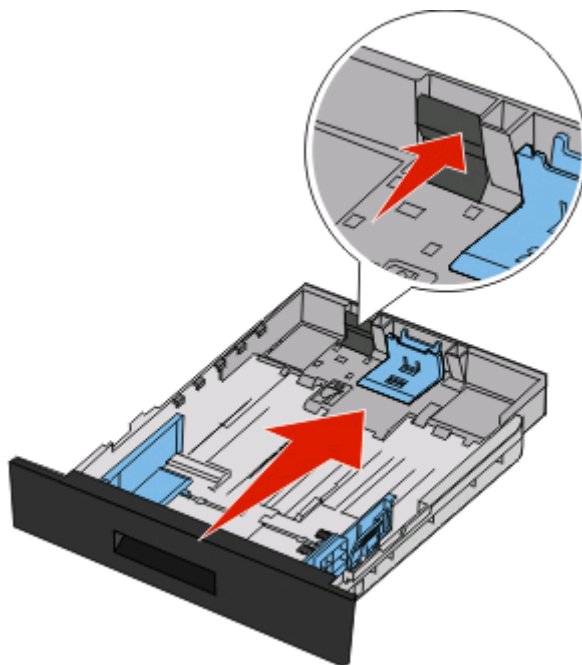
Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie.



- 2 Ściśnij i przesuń prowadnicę papieru do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



W przypadku długiego papieru, takiego jak A4 lub Legal, ściśnij i przesuwaj prowadnicę długości do tyłu w celu dostosowania długości ładowanego papieru.

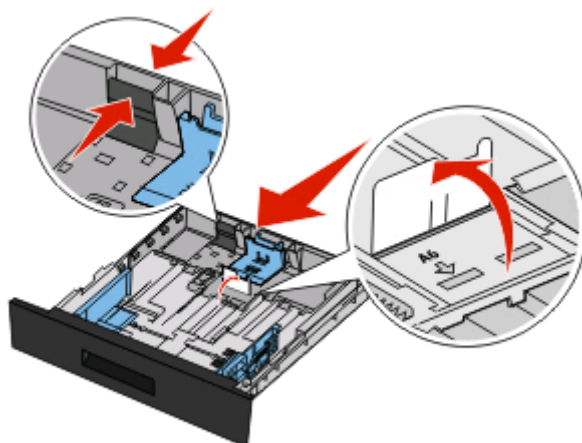


Jeżeli ładowany jest papier o rozmiarze A6:

- a** Ściśnij i przesuwaj prowadnicę długości w kierunku środka zasobnika do pozycji odpowiadającej rozmiarowi A5.
- b** Podnieś ogranicznik A6.

Uwagi:

- Zasobnik standardowy mieści tylko 150 arkuszy papieru o rozmiarze A6. Należy zwrócić uwagę na linię maksymalnego ładowania na ograniczniku A6 wskazującą maksymalną wysokość ładowania papieru o rozmiarze A6. Nie próbuj przeładować zasobnika.
- Papieru o rozmiarze A6 nie można załadować do opcjonalnego zasobnika.



Uwagi:

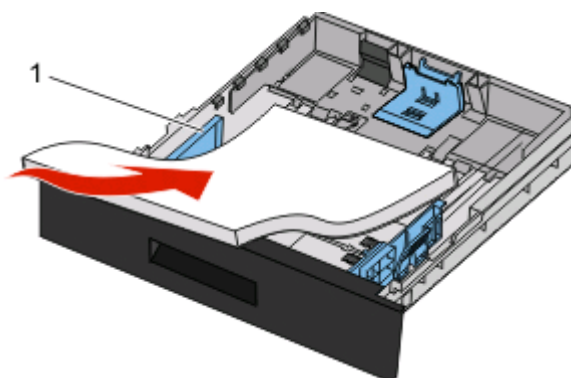
- Pomocniczo należy skorzystać z oznaczników rozmiaru znajdujących się na dnie zasobnika.
- W celu dokonania ustawień należy załadować papier o rozmiarze Letter lub A4, w zależności od standardowego rozmiaru używanego w danym kraju.

3 Wygnij stos papieru w jedną i w drugą stronę, aby rozdzielić arkusze, a następnie go przekartkuj. Nie składaj ani nie zgniataj papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



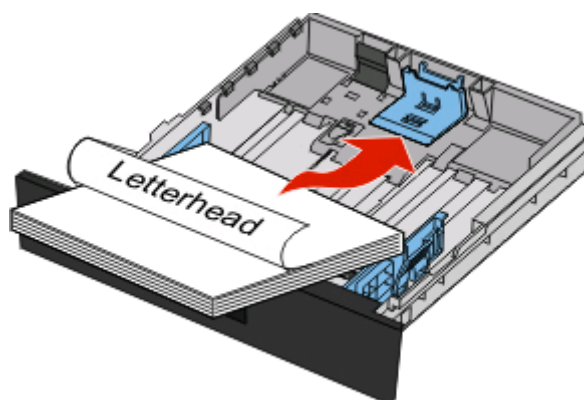
4 Załaduj stos papieru w kierunku tyłu zasobnika tak, jak to pokazano, stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do dołu.

Uwaga: Linie ładowania znajdujące się na prowadnicy szerokości oznaczają maksymalną dozwoloną wysokość stosu papieru. Nie ładuj papieru o rozmiarze A6 do linii maksymalnego poziomu; zasobnik mieści tylko 150 arkuszy papieru A6.

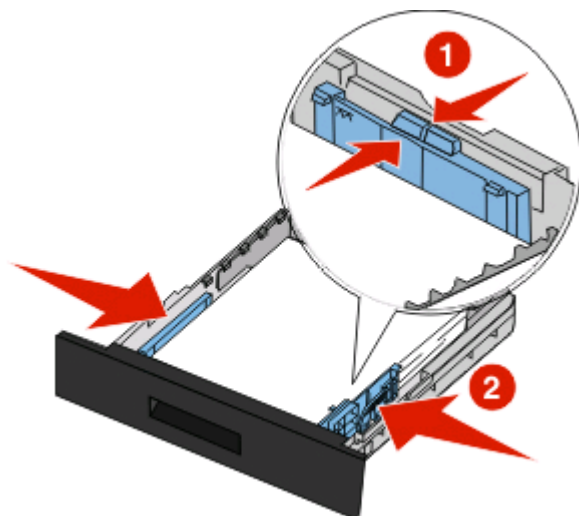


1 Linia maksymalnego ładowania

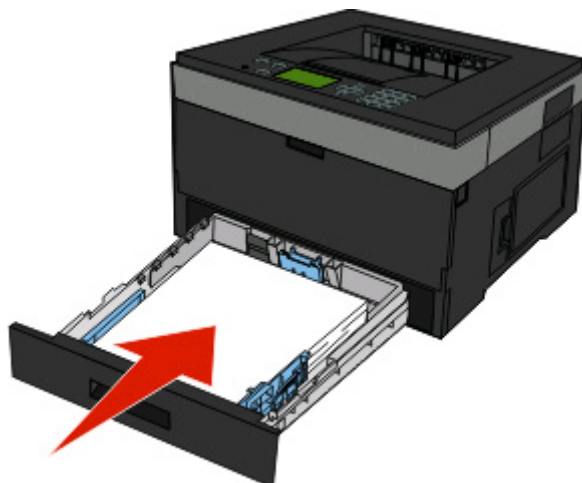
Załaduj papier firmowy górną krawędzią arkusza w kierunku przodu zasobnika i nadrukiem skierowanym w dół.



5 Ściśnij i przesuń prowadnice, aby delikatnie dotykały boku stosu.



6 Włóż zasobnik.

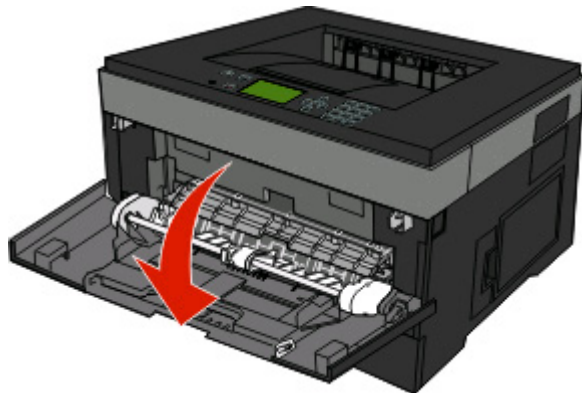


7 Jeśli załadowano inny rodzaj papieru niż poprzednio załadowany do zasobnika, należy zmienić ustawienie opcji Typ papieru.

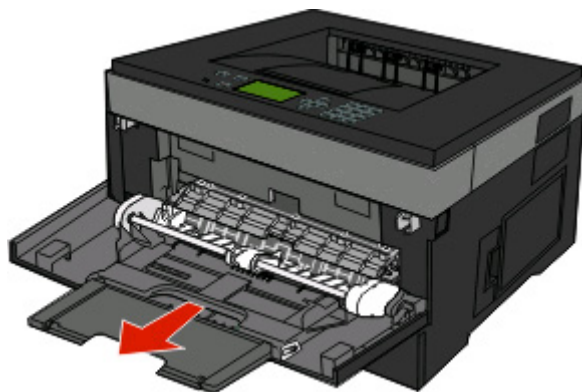
Korzystanie z podajnika uniwersalnego

Otwieranie podajnika uniwersalnego

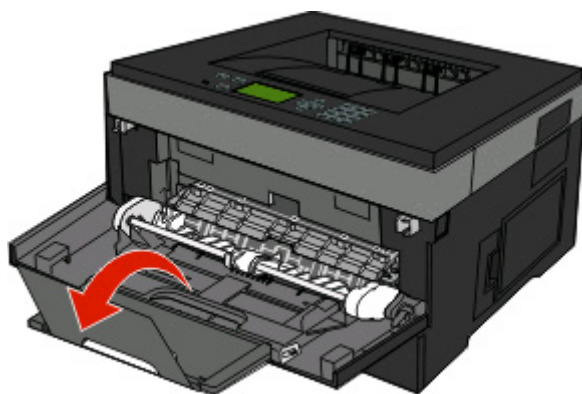
1 Chwyć za uchwyt i opuść drzwiczki podajnika uniwersalnego.



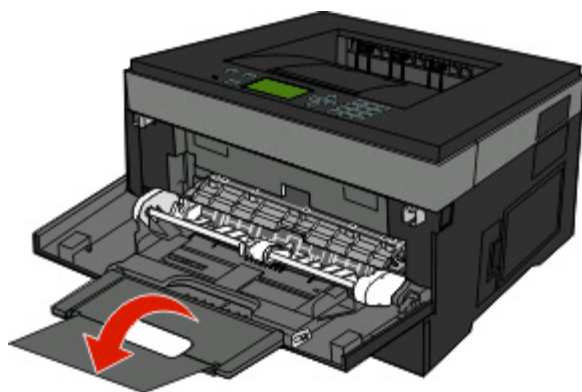
2 Wyciągnij przedłużenie za podniesiony uchwyt.



3 Wyciągnij przedłużenie za podniesiony uchwyt tak, aby obrócił się do przodu.

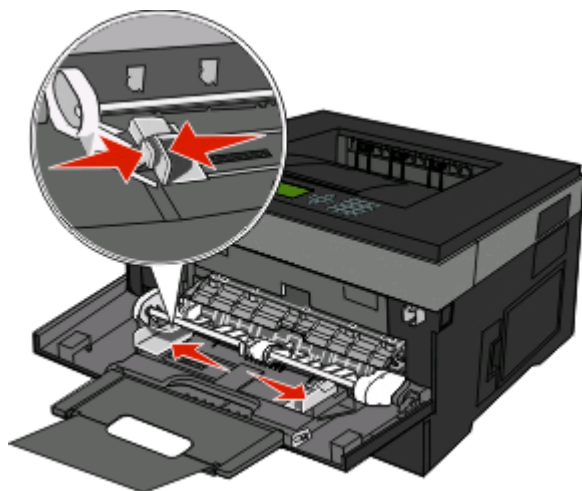


- 4 Delikatnie przemieszczaj element w dół, co spowoduje całkowite wysunięcie się i otwarcie podajnika uniwersalnego.



Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

- 1 Naciśnij występ umieszczony na prawej prowadnicy szerokości i całkowicie wysuń prowadnice.



- 2 Przygotuj do załadowania papier lub nośniki specjalne.

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



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie arkuszy na płaskiej powierzchni.

Uwaga: Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania, oraz uważać, żeby ich nie porysować.



- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie na płaskiej powierzchni.

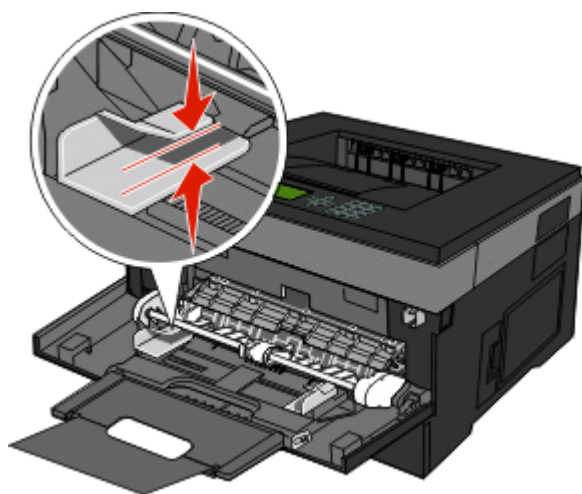


Uwaga: Przekartkowanie zapobiega sklejanu się krawędzi kopert. Ułatwia również prawidłowe ich podawanie, co zapobiega zacięciom. Kopert nie należy składać ani marszczyć.

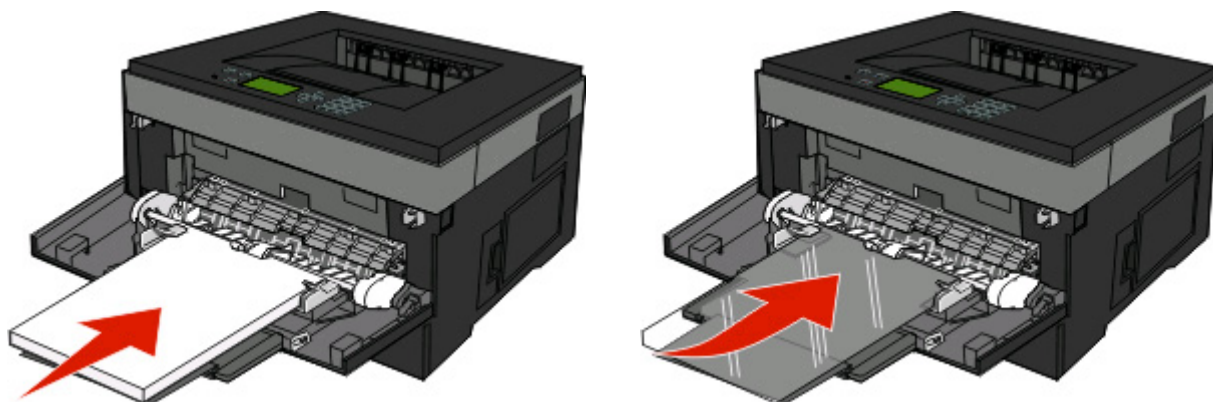
3 Ładowanie papieru lub nośnika specjalnego

Uwagi:

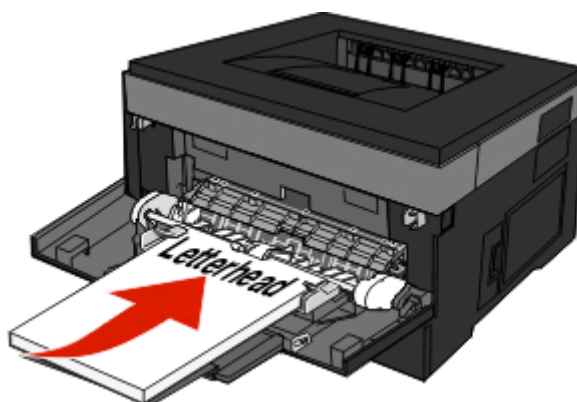
- Podczas ładowania papieru do podajnika uniwersalnego nie używaj siły. Umieszczenie w podajniku zbyt dużej liczby arkuszy może spowodować zacięcie papieru.
- Nie należy przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości stosu papieru lub nośników specjalnych i na siłę wpychać nośników pod ograniczniki stosu umieszczone na prowadnicach.



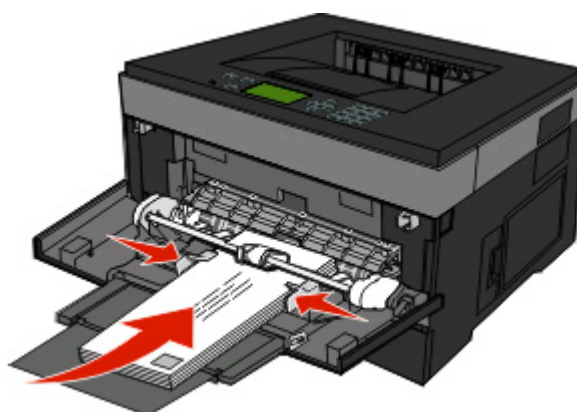
- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w górę i górną krawędzią w kierunku drukarki. Aby uzyskać więcej informacji o ładowaniu folii zapoznaj się z instrukcjami na ich opakowaniu.



- Papier firmowy z logo należy ładować stroną do druku skierowaną w górę, górną krawędzią skierowaną do drukarki.

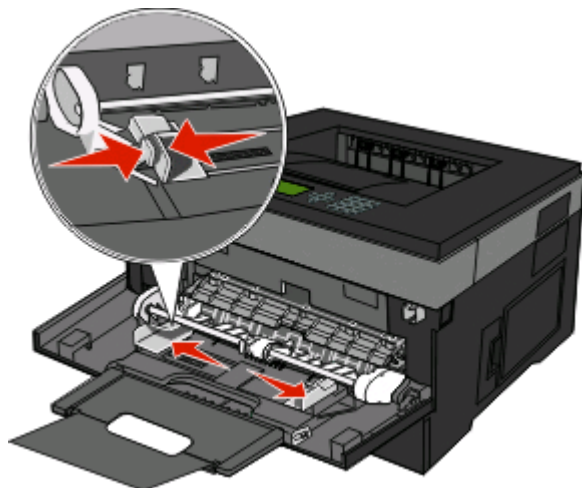


- Załaduj koperty stroną ze skrzydełkami skierowaną w dół i miejscem na znaczek położonym w sposób pokazany na rysunku. Znaczek i adres pokazane są, aby zilustrować prawidłową orientację ładowanych kopert.

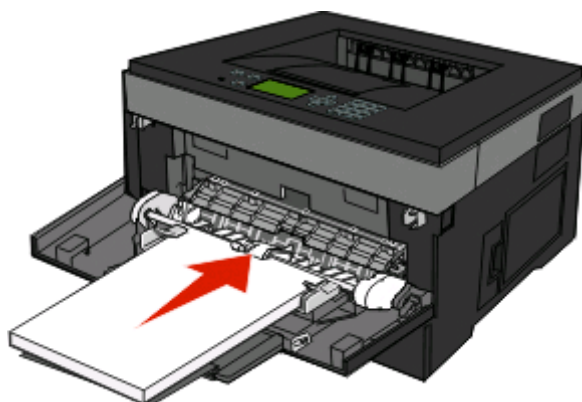


Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z kłami, zatkami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.

4 Naciśnij występ prawej prowadnicy szerokości i delikatnie dosuń prowadnice do boku stosu nośnika.



5 Wsuń papier delikatnie do środka podajnika, aż się zatrzyma. Papier powinien leżeć płasko w podajniku uniwersalnym. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.



6 Na panelu operacyjnym drukarki ustaw Rozmiar papieru i Typ papieru.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Można łączyć nie tylko zasobniki — można również łączyć podajnik wielofunkcyjny z zasobnikami.

Łączenie zasobników

Łączenie zasobników jest przydatne w przypadku dużych zadań drukowania lub wielu kopii. Po opróżnieniu jednego połączanego zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączanego zasobnika. Jeśli dla każdego zasobnika ustawiono taki sam rozmiar i typ papieru, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. W menu Papier należy ustawić opcję rozmiaru i typu papieru dla wszystkich zasobników.

Rozłączanie zasobników

Rozłączone zasobniki mają ustawienia, które *nie* są identyczne z ustawieniami jakiegokolwiek innego zasobnika. W celu rozłączenia zasobnika zmień w menu papieru ustawienia Typ papieru i Rozmiar papieru, tak aby nie odpowiadały ustawieniom jakiegokolwiek innego zasobnika.











- 1 Sprawdź w menu papieru, czy ustawienie Typ (np. Zwykły papier, Papier firmowy, Typ niestandardowy <x>) wybrane dla rozłączanego zasobnika nie jest takie samo, jak dla któregośkolwiek innego zasobnika.
Jeśli nazwa, która najlepiej opisuje dany papier, jest stosowana w połączonych zasobnikach, przypisz inną nazwę typu papieru do zasobnika, np. Typ niestandardowy <x>, lub nadaj własną niestandardową nazwę.
- 2 Sprawdź, czy ustawienie Rozmiar (np. Letter, A4, Statement) wybrane dla rozłączanego zasobnika nie jest takie samo, jak dla któregośkolwiek innego zasobnika.

Uwaga: Ustawienia rozmiaru papieru nie są wprowadzane automatycznie, muszą zostać wprowadzone ręcznie za pomocą menu papieru.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie przypisuj nazwy typu papieru, która nie opisuje precyzyjnie typu papieru załadowanego do zasobnika. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. W przypadku wybrania niewłaściwego typu papieru obsługa papieru przebiega nieprawidłowo.

Przypisywanie nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

W celu połączenia lub rozłączenia zasobników należy przypisać do nich nazwę opcji Typ niestandardowy <x>. Do każdego zasobnika, który ma zostać połączony należy przypisać tę samą nazwę. Zostaną połączone tylko te zasobniki, które będą miały przypisane te same nazwy niestandardowe.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Menu papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Rozmiar/typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu  obok nazwy zasobnika, a następnie naciśnij przycisk .
Zostanie wyświetlone menu Rozmiar papieru.
- 6 Naciśnij ponownie przycisk .
Zostanie wyświetlone menu Typ papieru.
- 7 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  **Typ niestd. <x>** lub inna nazwa niestandardowa, a następnie naciśnij przycisk .
Zostanie wyświetlony komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie opcja **Menu papieru**.
- 8 Sprawdź, czy odpowiedni typ papieru jest powiązany z nazwą niestandardową.

Uwaga: Domyślnym typem papieru, powiązany z wszystkimi nazwami opcji Typ niestandardowy <x> i nazwami zdefiniowanymi przez użytkownika, jest typ Zwykły papier.

- a Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się opcji ✓ **Typy niestandardowe**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- b Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok nazwy niestandardowego typu papieru wybranej w krok 7 na stronie 43, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- c Naciskaj przyciski strzałek do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok właściwego ustawienia typu papieru, a następnie naciśnij przycisk ⌵.

Zmiana nazwy opcji Typ niestandardowy <x>

Jeśli drukarka znajduje się w sieci, za pomocą wbudowanego serwera WWW dla poszczególnych niestandardowych typów papieru można zdefiniować nazwę inną niż „Typ niestandardowy <x>”. Po zmianie nazwy danego typu niestandardowego w menu zamiast tekstu „Typ niestandardowy <x>” wyświetlana będzie nowa nazwa.

Aby zmienić nazwę opcji Typ niestandardowy <x>:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję **Ustawienia**.
- 3 Kliknij opcję **Menu papieru**.
- 4 Kliknij opcję **Nazwa niestandardowa**.
- 5 Wpisz nazwę typu papieru w polu Nazwa niestand. <x>.

Uwaga: Ta nazwa zastąpi nazwę „Typ niestandardowy <x>” w opcjach menu Typy niestandardowe oraz Rozmiar i Typ papieru.

- 6 Kliknij opcję **Wyślij**.
- 7 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**.

Zostanie wyświetlona opcja **Typy niestandardowe**, a następnie zostanie podana nazwa niestandardowa.

- 8 Wybierz ustawienie typu papieru z listy wyboru znajdującej się obok nazwy niestandardowej.
- 9 Kliknij opcję **Wyślij**.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Papierem oraz nośnikami specjalnymi mogą być papier, karty, koperty, etykiety papierowe oraz folie. Przed drukowaniem należy rozważyć pewne aspekty w zakresie wyboru papieru lub nośnika specjalnego. Ten rozdział zawiera informacje dotyczące wyboru właściwych nośników oraz sposobu obchodzenia się z nośnikami.

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

Wskazówki dotyczące papieru

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

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

Gramatura

Drukarka może automatycznie pobierać z zasobnika papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze do 90 g/m². Podajnik uniwersalny może automatycznie podawać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 163 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². Zaleca się, aby papier o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm miał gramaturę co najmniej 90 g/m².

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest możliwe tylko dla papieru 60–90 g/m².

Zwijanie się

Zwijanie się to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i 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. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości zawierającej się w przedziale od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się, 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 pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przed drukowaniem papier należy poddać kondycjonowaniu, przechowując go w tym samym otoczeniu co drukarkę przez 24 do 48 godzin. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres klimatyzowania papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia 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 przypadku papieru od 60 do 90 g/m² zalecany jest papier z włóknami wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. 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, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm, np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)
Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania.
- 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 makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć i niskiej jakości wydruku:

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu nośnika.
- *Nie należy* używać papieru, etykiet lub kart wyciętych lub przyciętych ręcznie.
- *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* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

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

- W przypadku gramatury od 60 do 90 g/m² zalecany jest papier o włóknach ułożonych wzdłuż strony.
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać papieru zadrukowanego farbą odporną na wysoką temperaturę przeznaczonego do kopiarek kserograficznych. Farba musi być odporna na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów. Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Papier z nadrukiem, np. papier firmowy, musi być odporny na temperatury do 230°C, tzn. w tej temperaturze nie może ulegać stopieniu ani wydzielać szkodliwych wyziewów.

Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda lub 140–350 jednostek Bendtsena, dla Europy)

Uwaga: Niektóre znacznie gładziej papier (np. 90 g Premium dla drukarek laserowych, 50–90 jednostek Sheffielda) i znacznie bardziej szorstkie (np. bawełniany Premium, 200–300 jednostek Sheffielda) zostały wyprodukowane w celu pracy z drukarkami laserowymi, mimo rodzaju powierzchni. Przed użyciem tych typów papieru należy zasięgnąć porady dostawcy papieru.

- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze (<60 g/m²) i/lub cieńszy (<0,1 mm), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach pobierających arkusze krótszą krawędzią, może mieć mniejszą odporność na zginanie niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Należy pamiętać, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być przyczyną występowania problemów z podawaniem w każdej drukarce laserowej (np. w przypadku zawinięcia papieru podczas normalnych warunków drukowania).

Przechowywanie papieru

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

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Jeśli to możliwe, papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury oraz pojemność papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru, obsługiwanych przez nie typów papieru oraz pojemności.

Uwaga: W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar.

Rozmiary papieru obsługiwane przez drukarkę

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalny zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dupleksowe
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	X
A6¹	105 x 148 mm	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓	X
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio (Meksyk)	216 x 340 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	X

¹ Format A6 jest obsługiwany tylko dla papieru z włóknami wzdłuż strony.

² Jeżeli żądany rozmiar papieru nie widnieje na liście, należy skonfigurować uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru” na stronie 32.

³ Obsługa papieru uniwersalnego jest ograniczona na drodze drukowania dupleksowego dla papieru o formacie 210 x 279 mm lub większym.

Rozmiar papieru	Wymiary	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalny zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dupleksowe
Universal²	od 76.2 x 127 mm aż do 216 x 356 mm	✓	✓	✓	X ³
Koperta B5	176 x 250 mm	X	X	✓	X
Koperta C5	162 x 229 mm	X	X	✓	X
Koperta DL	110 x 220 mm	X	X	✓	X
Koperta 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
Koperta 9	98 x 225 mm	X	X	✓	X
Koperta 10	105 x 241 mm	X	X	✓	X
Inne koperty	216 x 356 mm	X	X	✓	X

¹ Format A6 jest obsługiwany tylko dla papieru z włóknami wzdłuż strony.

² Jeżeli żądany rozmiar papieru nie widnieje na liście, należy skonfigurować uniwersalny rozmiar papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru” na stronie 32.

³ Obsługa papieru uniwersalnego jest ograniczona na drodze drukowania dupleksowego dla papieru o formacie 210 x 279 mm lub większym.

Typy i gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę

Mechanizm drukarki i drukowanie dupleksowe obsługuje papier o gramaturze 60–90 g/m². Podajnik uniwersalny obsługuje papier o gramaturze 60–163 g/m².

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalny zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dupleksowe
Paper (Papier) <ul style="list-style-type: none"> • Zwykły • Lekki • Ciężki • Gruby/bawełniany • Makulaturowy • Niestandardowy 	✓	✓	✓	✓
Papier dokumentowy	✓	✓	✓	✓
Papier firmowy	✓	✓	✓	✓
Formularze	✓	✓	✓	✓

¹ Papierowe etykiety jednostronne przeznaczone do drukarek laserowych można używać bardzo rzadko. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

² Należy używać kopert, które leżą płasko po położeniu ich osobno na stole i są skierowane w dół.

Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych

Typ papieru	Standardowy zasobnik na 250-arkuszy	Opcjonalny zasobnik	Podajnik uniwersalny	Drukowanie dupleksowe
Papier kolorowy	✓	✓	✓	✓
Karty	X	X	✓	X
Papier błyszczący	X	X	X	X
Etykiety papierowe ¹	✓	✓	✓	X
Folie	✓	X	✓	X
Koperty (gładkie) ²	X	X	✓	X

¹ Papierowe etykiety jednostronne przeznaczone do drukarek laserowych można używać bardzo rzadko. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie. Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

² Należy używać kopert, które leżą płasko po położeniu ich osobno na stole i są skierowane w dół.

Pojemność zasobników

Pojemność zasobników i podajnika uniwersalnego jest określona na podstawie papieru o gramaturze 75g/m².

Maksymalna ilość do załadowania	Uwagi
Zasobnik 1 250 arkuszy papieru 150 arkuszy papieru formatu A6 50 etykiet papierowych 50 folii	Uwaga: Etykiety winylowe, farmaceutyczne lub dwustronne nie są obsługiwane. Należy używać wyłącznie etykiet papierowych. Papierowych etykiet jednostronnych przeznaczonych do drukarek laserowych można używać jedynie sporadycznie. Zaleca się drukowanie nie więcej, niż 20 stron etykiet papierowych miesięcznie.
Zasobnik 2 550 arkuszy papieru 50 etykiet papierowych	Uwaga: W drukarce można zainstalować jednocześnie tylko jedną opcjonalną szufladę.
Podajnik uniwersalny 50 arkuszy papieru 15 etykiet papierowych 10 folii 10 arkuszy kart 7 kopert	Uwaga: Papier należy wsuwać do podajnika uniwersalnego tylko do momentu, gdy jego krawędź będzie stykała się z prowadnicami papieru. Nie należy wpychać papieru do podajnika.

Informacje dotyczące oprogramowania

Aby zainstalować wymagany pakiet aplikacji przeznaczonych dla danego systemu operacyjnego, użyj dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* dostarczonego razem z drukarką.

Uwaga: Jeśli komputer oraz drukarka zostały zakupione oddzielnie, użyj dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja* w celu zainstalowania wymaganego pakietu aplikacji.

Uwaga: Te aplikacje nie są dostępne w przypadku komputerów Macintosh®.

Status Monitor Center (Centrum monitorowania stanu)

Uwaga: Aby lokalna aplikacja Status Monitor Center (Centrum monitorowania stanu) mogła działać poprawnie, należy umożliwić dwukierunkową komunikację pomiędzy drukarką a komputerem. Status Monitor Center (Centrum monitorowania stanu) działa jedynie wtedy, gdy drukarka jest podłączona do komputera lokalnie kablem USB.

Aplikacja Status Monitor Center (Centrum monitorowania stanu) umożliwia zarządzanie kilkoma monitorami stanu.

- Kliknij dwukrotnie nazwę drukarki, aby otworzyć jej monitor stanu lub wybierz polecenie **Run** (Uruchom), aby otworzyć monitor stanu dla określonej drukarki.
- Wybierz opcję **Update** (Aktualizuj), aby zmienić wygląd listy drukarek.

Driver Profiler (Program profilujący sterowniki)

Program Driver Profiler służy do tworzenia profili sterowników zawierających niestandardowe ustawienia sterowników. Profil sterownika może zawierać grupę zapisanych ustawień sterownika drukarki i inne dane, takie jak:


- orientacja strony oraz ilość stron na arkuszu (ustawienia dokumentu),
- stan instalacji odbiornika (opcje drukarki),
- rozmiary papieru zdefiniowane przez użytkownika (papier niestandardowy),
- zwykły tekst i znaki wodne,
- odnośniki do nakładek,
- odnośniki do czcionek,
- powiązania formularzy.

Dell Printer Alert Utility (narzędzie alarmowe drukarki Dell)


Uwaga: Ta aplikacja nie jest dostępna w systemie Windows 2000.

Narzędzie alarmowe drukarki Dell informuje o błędach wymagających interwencji użytkownika w drukarce. W przypadku błędu pojawia się dymek informujący o miejscu wystąpienia błędu i wskazujący odpowiednie informacje potrzebne do jego naprawienia.


Uwaga: Aby narzędzie alarmowe działało prawidłowo, funkcjonować musi komunikacja dwukierunkowa, która umożliwia komunikację drukarki i komputera. Do Windows Firewall dodany jest wyjątek, który umożliwia tę komunikację.

Jeśli wybierzesz opcję instalacji narzędzia alarmowego (Dell Printer Alert Utility) wraz z oprogramowaniem drukarki, narzędzie uruchamia się automatycznie po zakończeniu instalacji oprogramowania drukarki. Narzędzie jest aktywne, jeśli w zasobniku systemowym jest widoczna ikona .

Aby wyłączyć narzędzie alarmowe drukarki Dell:

- 1 W zasobniku systemowym kliknij prawym przyciskiem ikonę .
- 2 Wybierz opcję **Zakończ**.

Aby ponownie włączyć narzędzie alarmowe drukarki Dell:

- 1 W systemie Windows Vista lub nowszym:
 - a Kliknij opcję  → **Programy**.
 - b Kliknij ikonę **Dell Printers** (Drukarki Dell).
 - c Kliknij pozycję **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).

W systemie Windows XP:

Kliknij kolejno pozycje **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Printers** (Drukarki Dell) → **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).


- 2 Kliknij opcję **Printer Alert Utility**.

Instalacja opcjonalnego sterownika XPS

Sterownik XPS (XML Paper Specification) jest opcjonalnym sterownikiem dla drukarki, który wykorzystuje zaawansowane funkcje koloru i grafiki XMS dostępne tylko dla użytkowników systemu Windows Vista i nowszych systemów operacyjnych Windows. Aby móc korzystać z funkcji XPS, należy zainstalować sterownik XPS jako dodatkowy sterownik po zainstalowaniu drukarki.

Uwaga: Przed zainstalowaniem sterownika XPS, należy zainstalować drukarkę na komputerze.

Instalacja sterownika:

- 1 Kliknij przycisk  → **Panel sterowania**.
- 2 Pod pozycją **Sprzęt i dźwięk**, kliknij pozycję **Drukarka**, a następnie opcję **Dodaj drukarkę**.
- 3 W polu dialogowym **Dodawanie drukarki** wybierz jedną z następujących opcji:
 - Jeśli korzystasz z połączenia USB, upewnij się czy kabel USB jest podłączony do komputera i drukarki, a następnie:
 - a Kliknij opcję **Dodaj drukarkę lokalną**.
 - b Z menu rozwijanego **Użyj istniejącego portu**: wybierz opcję **Wirtualny port drukarki dla USB** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Kliknij opcję **Z dysku**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Instalowanie z dysku**.

- 5 Kliknij przycisk **Przeglądaj**, a następnie przejdź do plików sterownika XPS w komputerze:
 - a Kliknij folder **Komputer**, a następnie dwukrotnie kliknij **(C:)**.
 - b Dwukrotnie kliknij folder **Sterowniki**, a następnie dwukrotnie kliknij opcję **DRUKARKA**.
 - c Dwukrotnie kliknij folder z numerem modelu drukarki, a następnie dwukrotnie kliknij folder **Sterowniki**.
 - d Dwukrotnie kliknij plik **xps**, a następnie opcję **Otwórz**.
 - e W oknie dialogowym **Instalowanie z dysku** kliknij przycisk **OK**.
- 6 Kliknij przycisk **Dalej** w dwóch kolejnych oknach dialogowych.

Więcej informacji na temat sterownika XPS znajduje się w pliku **readme** na dysku CD *Oprogramowanie i dokumentacja*. Plik znajduje się w folderze **xps** razem z plikiem wsadowym **setupxps** (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System

Okno stanu drukowania

Uwaga: Aby okno stanu drukowania działało prawidłowo, funkcjonować musi komunikacja dwukierunkowa, która umożliwia komunikację drukarki i komputera. Do zapory Windows® Firewall dany jest wyjątek, który umożliwia tę komunikację.

Okno stanu drukowania pokazuje stan drukarki (Printer Ready – gotowa, Printer Offline – rozłączona i Error-Check Printer – błąd, sprawdź drukarkę) oraz nazwę zadania, jeśli jest wysłane do druku.

Okno stanu drukarki pokazuje także poziom toneru, dzięki czemu można:

- Monitorować poziom toneru w drukarce.
- Kliknąć opcję **Order Supplies** (Zamów materiały eksploatacyjne), aby zamówić zapasowe kasety z tonerem.


Dell Printer Supplies Reorder Application (aplikacja zamawiania materiałów eksploatacyjnych)

Okno dialogowe Order Supplies (Zamów materiały eksploatacyjne) może być uruchomione w oknie Stan drukowania, Programy lub za pomocą ikony na pulpicie.

Materiały eksploatacyjne można zamawiać telefonicznie lub przez Internet.

- Zamawiając przez Internet, uruchom program Dell Printer Supplies Reorder Application:

1 W systemie *Windows Vista* lub nowszym:

- a Kliknij opcję  → **Programy**.
- b Kliknij ikonę **Dell Printers** (Drukarki Dell).
- c Kliknij pozycję **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).

W systemie *Windows XP* oraz *2000*:

Kliknij kolejno pozycje **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Printers** (Drukarki Dell) → **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).

2 Kliknij aplikację zamawiania materiałów eksploatacyjnych **Dell Printer Supplies Reorder Application**.

Otworzy się okno dialogowe **Order Supplies** (Zamów materiały eksploatacyjne).

- 3** Jeśli zostanie wyświetlone okno **Multiple Printers Found** (Znaleziono więcej drukarek), wybierz drukarkę, do której zamawiasz materiały eksploatacyjne.
- 4** Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
- Jeśli zamawiasz przez Internet, kliknij łącze pod nagłówkiem **Order Online** (Zamów przez Internet).
 - Jeśli zamawiasz przez telefon, zadzwoń na numer podany pod nagłówkiem **Order by Phone** (Zamów przez telefon).

Printing (Drukowanie)

W tym rozdziale omówiono drukowanie, raporty drukarki i anulowanie zadań. Wybór i sposób podawania papieru i nośników specjalnych mogą mieć wpływ na dokładność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach „Zapobieganie zacięciom” na stronie 65 i „Przechowywanie papieru” na stronie 48.

Drukowanie dokumentu

- 1 Załaduj papier do zasobnika lub podajnika.
- 2 W menu Papier ustaw Typ papieru i Format papieru w oparciu o załadowany papier.
- 3 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Dla użytkowników systemu Windows

- a Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
- b Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- c Z listy rozwijanej Źródło formularzy wybierz źródło zawierające załadowany papier.
- d Z listy Typ formularza wybierz typ papieru.
- e W polu Rozmiar formularza wybierz żądany rozmiar papieru.
- f Kliknij **OK**, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

W systemie Mac OS X:

- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony).
 - 1 Po otwarciu dokumentu wybierz kolejno opcje **File** (Plik) > **Page Setup** (Ustawienia strony).
 - 2 Z podręcznego menu Paper Size (Rozmiar papieru) wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy, który odpowiada rozmiarowi załadowanego papieru.
 - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b Dostosuj ustawienia (jeśli konieczne) w oknie dialogowym Print (Drukuj).
 - 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **File** (Plik) **Print** (Drukuj).
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
 - 2 Z menu opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz opcję **Printer Features** (Funkcje drukarki).
 - 3 Z menu podręcznego Feature Sets (Zestawy ustawień) wybierz opcję **Paper** (Papier).
 - 4 Wybierz typ papieru w menu podręcznym Paper type (Typ papieru).
 - 5 Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

W systemie Mac OS 9:

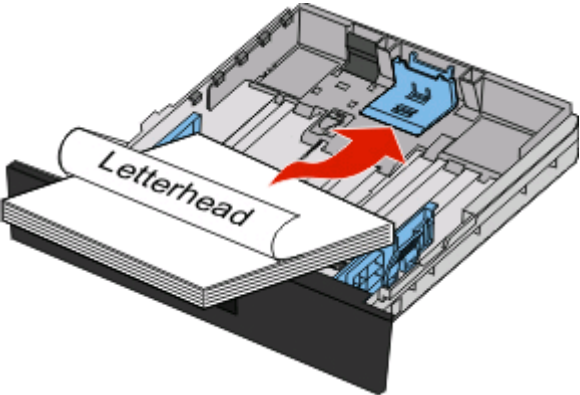
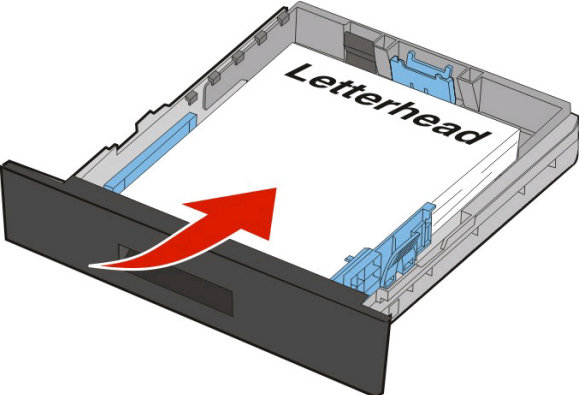
- a Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Page Setup (Ustawienia strony):
 - 1 Po otwarciu dokumentu wybierz kolejno opcje **File** (Plik) > **Page Setup** (Ustawienia strony).
 - 2 Z podręcznego menu Paper (Papier) wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy, który odpowiada rozmiarowi załadowanego papieru.

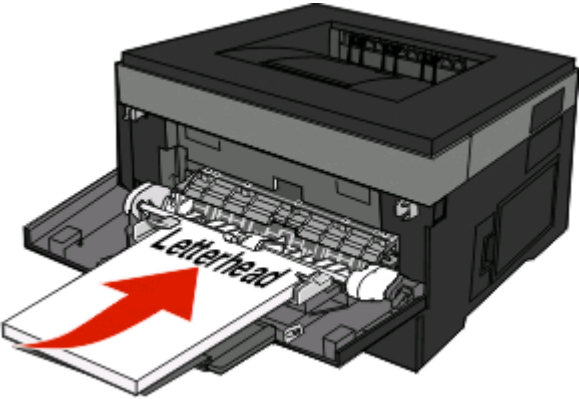
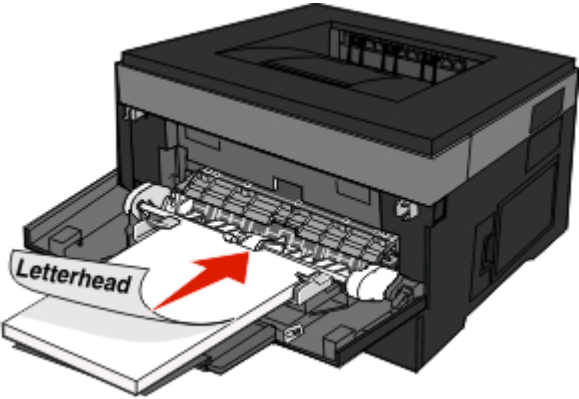
- 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b** Dostosuj ustawienia (jeśli konieczne) w oknie dialogowym Print (Drukuj).
 - 1 Mając otwarty dokument, wybierz kolejno **File** (Plik) **Print** (Drukuj).
 - 2 Zaznacz opcję Paper Source (Źródło papieru), a następnie wybierz zasobnik, do którego załadowany został papier.
 - 3 Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru. Poniższa tabela zawiera informacje pomocne w określeniu, w którym kierunku należy ładować papier firmowy:

Źródło lub proces	Strona do druku	Ułożenie papieru
<ul style="list-style-type: none"> • Standardowy zasobnik na 250-arkuszy • Opcjonalny zasobnik 	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół.	<p>Górną krawędź arkusza (z logo) należy umieścić z przodu zasobnika.</p> 
Drukowanie dwustronne z zasobników	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę.	<p>Górną krawędź arkusza z logo jest umieszczona z tyłu zasobnika.</p> 
<p>Uwaga: Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.</p>		

Źródło lub proces	Strona do druku	Ułożenie papieru
Drukowanie jednostronne z podajnika uniwersalnego	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w górę.	Górna krawędź arkusza z logo powinna być podawana do podajnika uniwersalnego jako pierwsza. 
Drukowanie dwustronne z podajnika uniwersalnego	Strona papieru firmowego z nadrukowanym wzorem powinna być skierowana w dół.	Górna krawędź arkusza z logo powinna wchodzić do drukarki na końcu. 
Uwaga: Należy zasięgnąć informacji u producenta lub dostawcy, czy wybrany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.		

Korzystanie z folii — wskazówki

Należy zrobić próbny wydruk na foliach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na folii należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Folie mogą być podawane do drukarki z zasobnika standardowego na 250 arkuszy lub z podajnika uniwersalnego.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy folie są odporne na temperatury sięgające 175°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają stopieniu, odbarwieniu, przesunięciu ani nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

Uwaga: Folie mogą być zadrukowywane w temperaturze do 180°C, jeżeli waga folii jest ustawiona na ciężką, a tekstura folii na chropowatą. Wybierz te ustawienia, używając wbudowanego serwera WWW albo Menu papieru w panelu operacyjnym drukarki.

- Nie należy dotykać powierzchni folii palcami, gdyż może to spowodować problemy z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem arkuszy folii do drukarki należy je przekartkować, co pozwoli uniknąć zlepiania się arkuszy.

Porady dotyczące korzystania z kopert

Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na kopertach:

- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy koperty są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie zaklejają się, nie marszczą się, nie zwijają się nadmiernie i nie wydzielają szkodliwych wyziewów.

Uwaga: Koperty mogą być drukowane z użyciem temperatury sięgającej 220°C w przypadku gdy w menu Gram. — koperty wybrano opcję Ciężka oraz w menu Tekstura koperty wybrano opcję Gruboziarnista. Wybierz te ustawienia, używając wbudowanego serwera WWW albo Menu papieru w panelu sterowania drukarki.

- Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując koperty wykonane z papieru o gramaturze 90 g/m². Można stosować koperty o gramaturze do 105 g/m², o ile zawartość bawełny w takim papierze nie przekracza 25%. Gramatura kopert wykonanych w 100% z bawełny nie powinna przekraczać 90 g/m².
- Należy używać tylko nowych kopert.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
 - Są nadmiernie pozwijane lub poskręcane
 - Są sklejone razem lub w jakiś sposób uszkodzone
 - Mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia
 - Mają metalowe zaczepy, tasiemki lub metalowe paski
 - Mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących
 - Mają naklejone znaczki pocztowe
 - Mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte
 - Mają zawinięte rogi
 - Mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.

Uwaga: Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejanie kopert.

Porady dotyczące korzystania z etykiet

Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich liczby.

Uwaga: Drukarka umożliwia sporadyczne drukowanie na jednostronnych etykietach papierowych przeznaczonych dla drukarek laserowych. Zaleca się drukowanie 20 lub mniej stron z etykietami miesięcznie. Etykiety winylowe, apteczne lub dwustronne nie są obsługiwane.

W przypadku drukowania na etykietach:

- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy:
 - Etykiety są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie ulegają zaklejeniu, nadmiernemu zwijaniu ani marszczeniu się, jak również nie wydzielają szkodliwych wycieków.
Uwaga: Etykiety mogą być drukowane przy wyższej temperaturze nagrzewnicy, osiągającej 220°C, jeżeli dla opcji gramatury etykiet wybrano ustawienie Ciężka. Ustawienie to należy wybrać, używając wbudowanego serwera WWW lub menu Papier na panelu sterowania drukarki.
 - Klej etykiet, strony wierzchnie (materiał przeznaczony do zadrukowania) oraz warstwy wierzchnie są odporne na ciśnienie 172 kPa i nie ulegają rozwarstwieniu, ich powierzchnia i krawędzie nie ulegają stopieniu ani nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- 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 naboju drukującego klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój drukujący.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Nie należy drukować wewnątrz obszaru leżącego bliżej niż 1 mm od krawędzi etykiet lub perforacji ani pomiędzy wykrojeniami etykiet.
- Należy zwrócić uwagę, aby podkład kleju nie dochodził do krawędzi arkusza. Zaleca się, aby strefa pokryta klejem była oddalona od krawędzi arkusza o co najmniej 1 mm. Klej powoduje zanieczyszczenie drukarki, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji.
- Jeśli odpowiednie oddalenie strefy powlekanej warstwą klejącą nie jest możliwe, z krawędzi górnej i krawędzi znajdującej się po stronie mechanizmu napędzającego należy oderwać pasek o szerokości 1,6 mm oraz zastosować niesączącą się substancję klejącą.
- Najlepiej jest drukować w orientacji pionowej, zwłaszcza w przypadku drukowania kodów kreskowych.

Porady dotyczące korzystania z kart

Karty są jednowarstwowymi nośnikami wydruku o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku. Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich liczby.

W przypadku drukowania na kartach:

- Upewnij się, że jako typ papieru wybrano Karty.
- Wybierz odpowiednie ustawienie opcji Tekstura papieru.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Należy dowiedzieć się od producenta lub sprzedawcy, czy karty są odporne na temperatury rzędu 210°C, tzn. w tej temperaturze nie wydzielają szkodliwych wycieków.
- 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.
- Należy w miarę możliwości używać kart z ziarnem w poprzek strony.

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Wstrzymywanie zadań w drukarce

Wysyłając zadanie do drukarki, użytkownik może określić, że będzie ono przechowywane w pamięci do momentu uruchomienia go z panelu sterowania drukarki. Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są *zadaniami wstrzymanymi*.

Uwaga: Zadania wydruku poufnego, powtarzanego, odroczonego i próbnego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych.

Typ zadania	Opis
Poufne	Przy wysyłaniu zadania poufnego do drukarki należy utworzyć hasło, czyli osobisty numer identyfikacyjny (PIN) w komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9. Zadanie zostaje wstrzymane w pamięci drukarki do czasu wprowadzenia z panelu operacyjnego tego numeru PIN i wybrania opcji wydrukowania lub usunięcia zadania.
Próbne	Po wysłaniu zadania wydruku próbnego drukowana jest jedna kopia, a pozostałe zadane kopie są przechowywane w pamięci drukarki. Wydruk próbny umożliwia sprawdzenie pierwszej kopii zadania, aby przed wydrukowaniem pozostałych kopii użytkownik miał pewność, że rezultat jest zadowalający. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Odroczone	Po wysłaniu zadania wydruku odroczonego nie jest ono drukowane natychmiast. Zostaje ono zachowane w pamięci drukarki i może zostać wydrukowane w późniejszym terminie. Zadanie jest przechowywane w pamięci, dopóki nie zostanie usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Powtarzane	Po wysłaniu zadania wydruku powtarzanego drukowane są wszystkie zadane kopie, <i>po czym</i> zadanie zostanie zachowane w pamięci, co umożliwi drukowanie dodatkowych kopii w późniejszym terminie. Możliwość drukowania dodatkowych kopii istnieje dopóki zadanie znajduje się w pamięci.

Inne rodzaje zadań wstrzymanych obejmują:

- Formularze z kiosku
- Zakładki
- Zadania niewydrukowane, tak zwane *oczekujące zadania*

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są przechowywane w drukarce, aż zostaną usunięte przez użytkownika.

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows



- 1 Otwórz dokument i kliknij kolejno polecenia: **Plik → Drukuj**.
- 2 Kliknij opcję **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij kartę **Inne opcje**, a następnie opcję **Drukowanie z zatrzymaniem**.


- 4 Wybierz typ zadania (poufne, odroczone, powtarzane, próbne, oczekujące, formularze z kiosku lub zakładki), a następnie przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 5 Kliknij przycisk **OK** lub **Print** (Drukuj), a następnie podejź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 6 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Wstrzymane zadania**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok Twojej nazwy użytkownika pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 8 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok odpowiedniego typu lub nazwy zadania pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
W przypadku wybrania nazwy zadania przejdź do opcji krok 11 na stronie 61.
- 9 W przypadku wybrania typu zadania wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury.
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, zostanie wyświetlony ekran Nieprawidłowe hasło.
 - Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓ **Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
 - Aby anulować hasło, naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 10 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok zadania przeznaczonego do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 11 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok liczby kopii przeznaczonych do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
Uwaga: W razie konieczności wprowadź liczbę za pomocą klawiatury.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

- 1 Otwórz dokument i wybierz kolejno menu **Plik > Drukuj**.
W razie potrzeby kliknij trójkąt, aby wyświetlić więcej opcji.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania wybierz polecenie **Przesyłanie zadania**.
- 3 Wybierz typ zadania (poufne, odroczone, powtarzane, próbne, oczekujące, formularze z kiosku lub zakładki), a następnie przypisz nazwę użytkownika. W przypadku zadania poufnego podaj także czterocyfrowy PIN.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**, a następnie podejź do drukarki, aby uruchomić zadanie.
- 5 Na panelu sterowania drukarki naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Wstrzymane zadania**, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok Twojej nazwy użytkownika pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 7 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok zadania zostanie wyświetlony symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk ⌵.
- 8 W przypadku zadań poufnych wprowadź numer PIN za pomocą klawiatury numerycznej.

Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło PIN, zostanie wyświetlony ekran Nieprawidłowe hasło.

- Przed ponownym wprowadzeniem numeru PIN upewnij się, że pojawił się napis ✓ **Spróbuj ponownie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby anulować hasło, naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk .





9 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż obok zadania przeznaczonego do wydruku pojawi się symbol ✓, a następnie naciśnij przycisk .

Drukowanie stron z informacjami

Więcej informacji na temat drukowania tych stron można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 30 i „Drukowanie strony z konfiguracją sieci” na stronie 31.

Drukowanie listy wzorców czcionek




Drukowanie wzorców czcionek aktualnie dostępnych w drukarce:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Raporty**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Drukuj czcionki**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół do momentu pojawienia się symbolu ✓ obok opcji **Czcionki PCL** lub **Czcionki PostScript**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu listy wzorców czcionek na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie listy katalogów


Na liście katalogów wyświetlone są zasoby zapisane w pamięci flash.



- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.
- 2 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.
- 3 Naciskaj strzałkę w dół do momentu wyświetlenia się opcji ✓ **Reports (Raporty)**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj strzałkę w dół do momentu wyświetlenia się opcji ✓ **Print Directory (Drukuj katalog)**, a następnie naciśnij przycisk .

Po wydrukowaniu listy katalogów na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Gotowa**.

Drukowanie stron testu jakości druku

Wydrukuj strony testu jakości druku, aby określić problemy związane z jakością druku.


- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski  i strzałki w prawo.



- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się zegar i poczekaj, aż zostanie wyświetlone **MENU KONFIGURACJI**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .
Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja ✓ **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .
Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, po nim zegar, a następnie komunikat **Gotowa**.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

Jeśli trwa formatowanie lub drukowanie zadania, a w pierwszym wierszu wyświetlacza wyświetlana jest opcja **Anuluj zadanie**:


- 1 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja ✓ **Anuluj**.
Zostanie wyświetlona lista zadań.
- 2 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlony symbol ✓ obok zadania, które ma zostać anulowane.
Naciśnij wtedy przycisk .

Uwaga: Po wysłaniu zadania można je łatwo anulować, naciskając przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Zatrzymano**. Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja ✓ **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk .

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Aby anulować zadanie drukowania, należy wykonać jedną z następujących czynności:

Dotyczy tylko użytkowników systemu Windows

- 1 Kliknij przycisk  lub przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
- 2 W polu Rozpocznij wyszukiwanie lub Uruchom wpisz polecenie **control printers**.
- 3 Naciśnij klawisz **Enter** lub kliknij przycisk **OK**.
Zostanie otwarty folder drukarki.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 5 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.
- 6 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Delete**.

Przy użyciu paska zadań systemu Windows:

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 drukowania.

2 Zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

3 Na klawiaturze naciśnij klawisz **Delete**.

Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh

W systemie Mac OS X w wersji 10.5 lub nowszej:

1 Z menu Apple wybierz polecenie **Preferencje systemu**.

2 Kliknij ikonę **Drukarki i faksy**, a potem dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.

3 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

4 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Usuń**.

System Mac OS X w wersji 10.4 i wcześniejszych

1 W menu Go (Przejdź) wybierz opcję **Applications (Aplikacje)**.

2 Kliknij dwukrotnie folder **Narzędzia**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Centrum drukowania** lub **Narzędzie do konfiguracji drukarki**.

3 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.


4 W oknie drukarki zaznacz zadanie przeznaczone do anulowania.

5 Na pasku ikon znajdującym się w górnej części okna kliknij ikonę **Usuń**.

Usuwanie zacięć

W większości przypadków można uniknąć zacięć dzięki starannemu doborowi papieru i nośników specjalnych oraz właściwemu sposobowi ładowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 65. W przypadku zacięcia się nośnika należy wykonać czynności opisane w tym rozdziale.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nigdy nie korzystaj z żadnych narzędzi w celu usuwania zacięć. Takie działanie może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia nagrzewnicy.

Aby rozwiązać problem sygnalizowany komunikatem o zacięciu papieru, należy oczyścić całą drogę podawania papieru, a następnie nacisnąć przycisk , aby usunąć komunikat i wznowić drukowanie. Jeśli opcja Zacięcia — ponów jest ustawiona na Włącz lub Automatycznie, drukarka automatycznie drukuje nową kopię strony, która się zacięła. Jednakże ustawienie Automatycznie nie gwarantuje wydrukowania strony.

Uwaga: Dla opcji Zacięcia — ponów domyślnie wybrane jest ustawienie Auto. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań.

Zapobieganie zacięciom

Następujące wskazówki mogą być pomocne w zapobieganiu zacięciom:

Zalecenia dotyczące zasobnika na papier

- Upewnij się, że papier w zasobniku na papier leży płasko.
- Nie należy wyjmować zasobników na papier w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować papieru do zasobnika na papier w trakcie drukowania. Załaduj podajnik na papier przed drukowaniem albo poczekaj na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać oznaczonej maksymalnej wysokości.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach na papier lub podajniku ręcznym są ustawione prawidłowo i nie dociskają nadmiernie papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru do zasobnika na papier należy go prawidłowo domknąć.

Zalecenia dotyczące papieru.

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, zagiętego, wilgotnego lub pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.

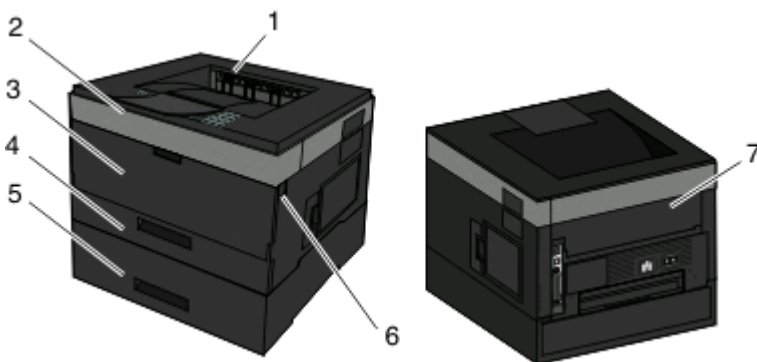


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.

- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym stosie arkuszy.
- Należy upewnić się, że w menu panelu sterowania drukarki ustawiono prawidłowo wszystkie rozmiary i typy nośników.
- Papier powinien być przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

Uzyskiwanie dostępu do obszarów zacięć

Otwórz drzwiczki, aby wyjąć zasobniki i uzyskać dostęp do obszarów, w których występują zacięcia. Na rysunku pokazano obszary, w których mogą wystąpić zacięcia.



Punkt dostępu	Opis
1	Odbiornik standardowy
2	Przednie drzwiczki
3	Drzwiczki podajnika uniwersalnego
4	Zasobnik standardowy (zasobnik 1)
5	Opcjonalny zasobnik (zasobnik 2)
6	Naciśnij przycisk, aby otworzyć przednie drzwiczki. Za drzwiczkami znajduje się jednostka zawierająca kasetę z tonerem i bęben światłoczuły.
7	Tylne drzwiczki

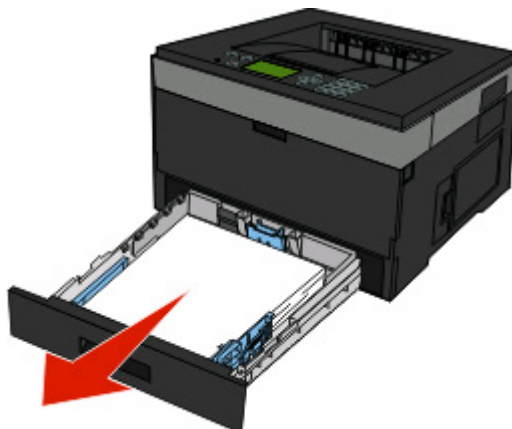
Numery komunikatów o zacięciach i sposób dotarcia do każdego z zacięć

Numer zacięcia	Sposób dotarcia
200	Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów: <ul style="list-style-type: none"> • Wyjmij zasobnik 1. • Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij bęben światłoczuły.
201	Otwórz przednie drzwiczki i wyjmij bęben światłoczuły.
202	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.
231	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki. Uwaga: Innym sposobem dotarcia do tego zacięcia jest wyjęcie zasobnika 1 i naciśnięcie dźwigni.

Numer zacięcia	Sposób dotarcia
233	Wyjmij zasobnik 1, a następnie unieś dźwignię. Uwaga: Inny sposobem dotarcia do zacięcia jest otwarcie przednich, a następnie tylnych drzwiczek.
234	Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki. • Wyjmij zasobnik 1, a następnie naciśnij dźwignię.
235	Usuń zacięcie ze standardowego odbiornika.
242	Wyjmij zasobnik 2.
251	Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli strona jest widoczna w podajniku uniwersalnym, wyciągnij ją delikatnie z przodu podajnika. • Jeśli nie jest widoczna, otwórz przednie drzwiczki i wyciągnij moduł. Podnieś pokrywę z przodu drukarki i usuń wszystkie zacięte strony.

200 Zacięcie papieru

1 Wyjmij zasobnik z drukarki.



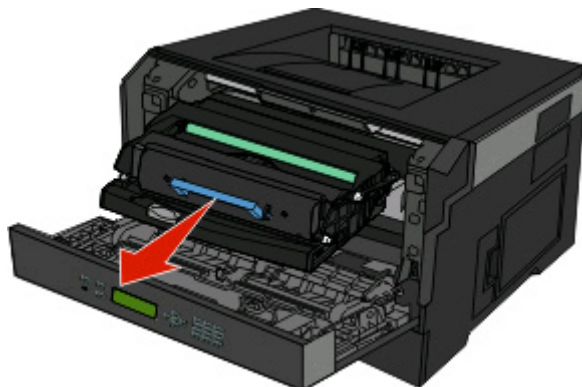
2 Usuń zacięcie, jeżeli jest widoczne.



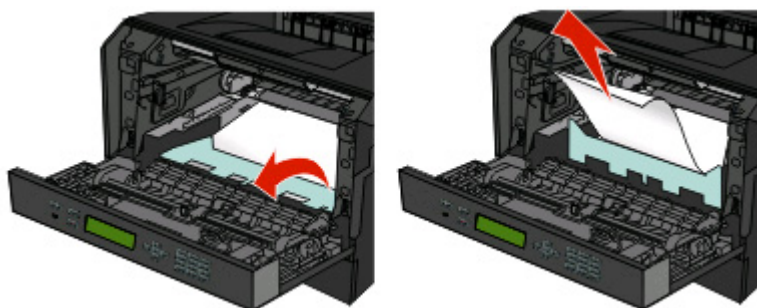
Usuwanie zacięć

- 3** Jeżeli nie widać zacięcia, otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem (moduł).

Uwaga: Jeżeli zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem występują razem, są nazywane modułem.




- 4** Podnieś klapę z przodu drukarki i usuń zacięte arkusze.



- 5** Wyrównaj moduł i włóż go.

- 6** Zamknij przednie drzwiczki.

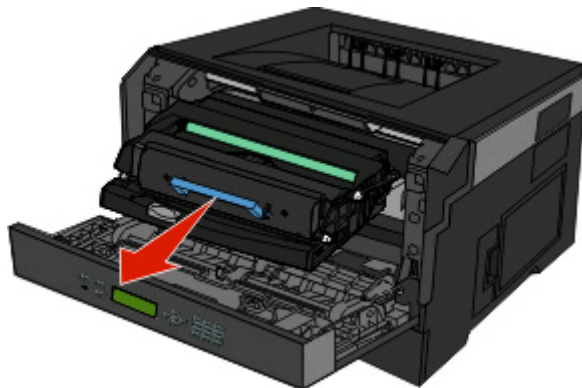
- 7** Włóż zasobnik.

- 8** Naciśnij przycisk .

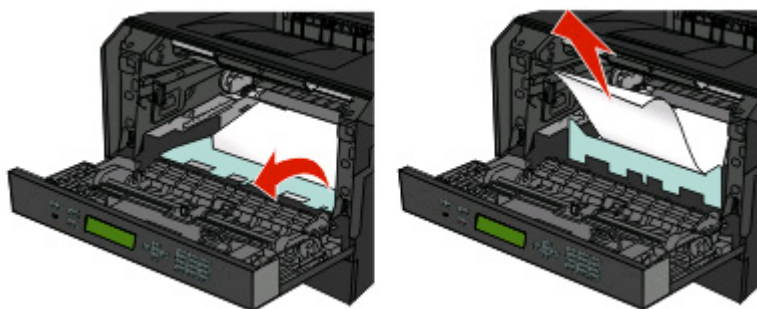
201 zacięcie papieru

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Nagrzewnica i wewnątrz drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.




2 Podnieś klapę z przodu drukarki, a następnie usuń zacięte arkusze.



3 Wyrównaj moduł i włóż go.

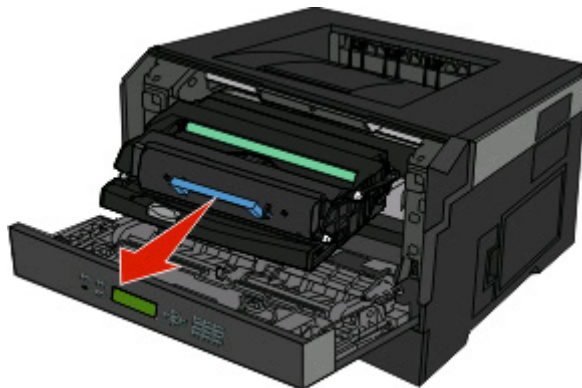
4 Zamknij przednie drzwiczki.

5 Naciśnij przycisk .

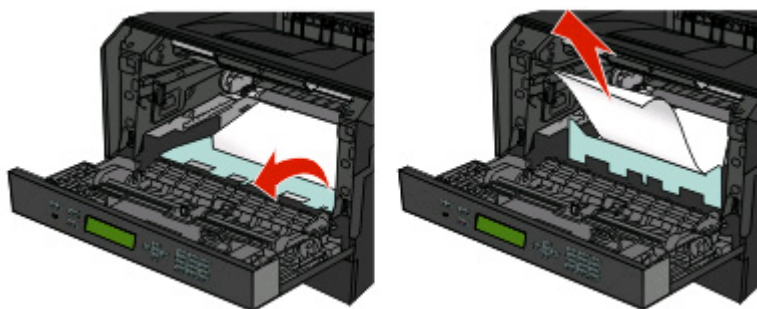
202 zacięcie papieru

UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Nagrzewnica i wewnątrz drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.



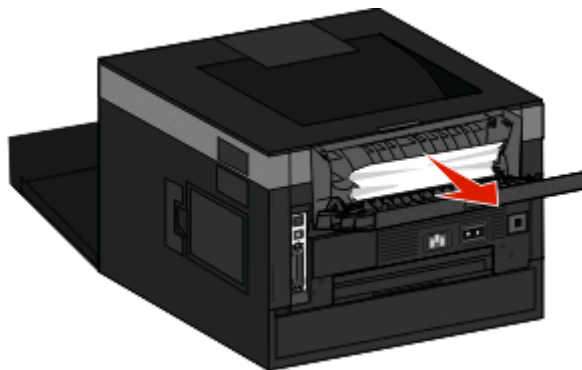
2 Podnieś klapę z przodu drukarki, a następnie usuń zacięte arkusze.



3 Otwórz tylne drzwiczki.




4 Usuń zacięcie.




5 Zamknij tylne drzwiczki.

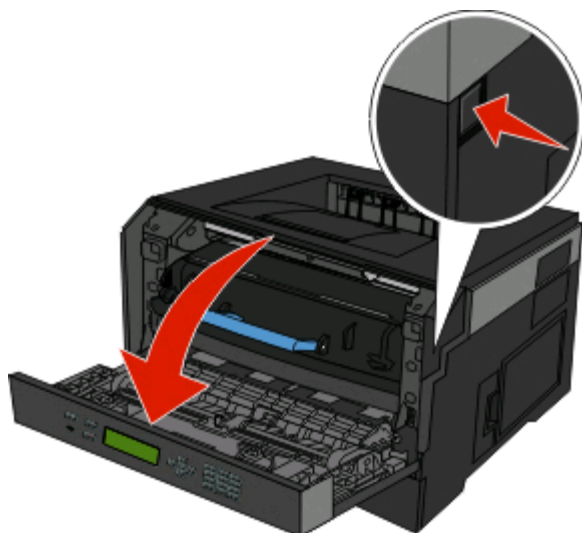
6 Zamknij przednie drzwiczki.

7 Naciśnij przycisk .

231 zacięcie papieru

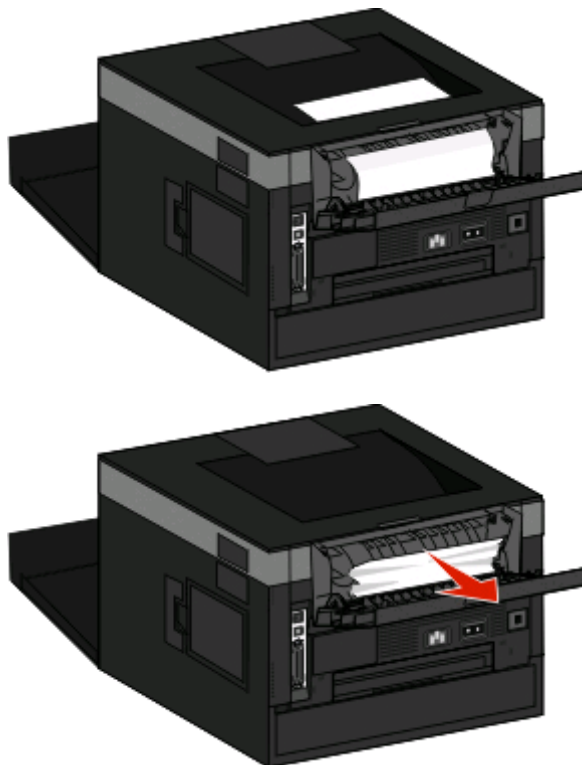
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Nagrzewnica i wnętrze drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

1 Otwórz przednie drzwiczki.




2 Otwórz tylne drzwiczki.

3 Usuń zacięcie.



4 Zamknij tylne drzwiczki.

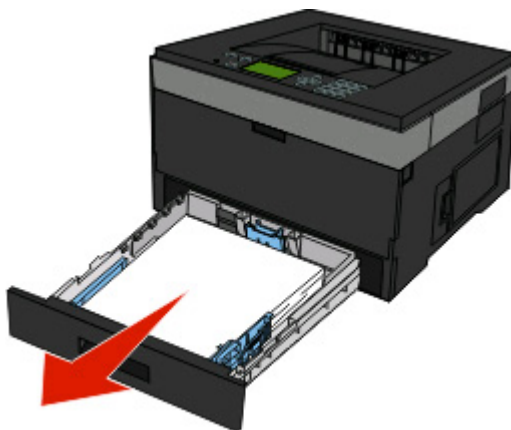
5 Zamknij przednie drzwiczki.

6 Naciśnij przycisk .

Jeżeli to nie usunęło zacięcia, wykonaj czynności opisane w sekcji „233 zacięcie papieru” na stronie 72.

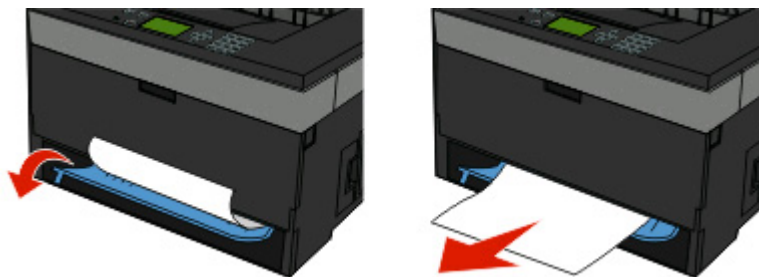
233 zacięcie papieru

1 Wyjmij zasobnik z drukarki.




2 Zlokalizuj pokazaną dźwignię. Opuść dźwignię, aby zwolnić zacięty papier.

3 Wyciągnij zacięte arkusze z obszaru dupleksu.



4 Włóż zasobnik.

5 Naciśnij przycisk .

Jeżeli to nie usunęło zacięcia, wykonaj czynności opisane w sekcji „231 zacięcie papieru” na stronie 71.

234 zacięcie papieru

W obszarze modułu druku dwustronnego występuje pojedyncze, lub liczne zacięcia papieru w momencie włączenia drukarki. Aby zlokalizować i usunąć zacięte arkusze, wykonaj wszystkie czynności opisane w sekcji:


- „231 zacięcie papieru” na stronie 71
- „233 zacięcie papieru” na stronie 72

235 zacięcie papieru

Do drukarki wysłano zadanie drukowania dwustronnego przy użyciu rozmiaru papieru nieobsługiwanego w przypadku drukowania dwustronnego. Arkusz papieru uległ zacięciu w odbiorniku standardowym.

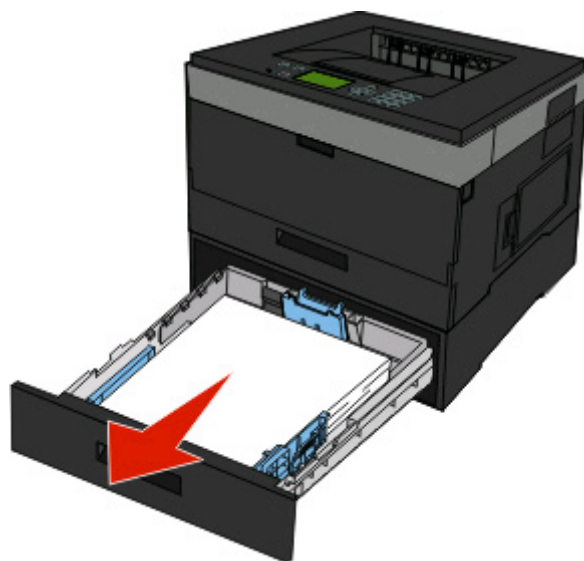
1 Aby usunąć zacięcie, delikatnie wyciągnij zacięte arkusze ze standardowego odbiornika.



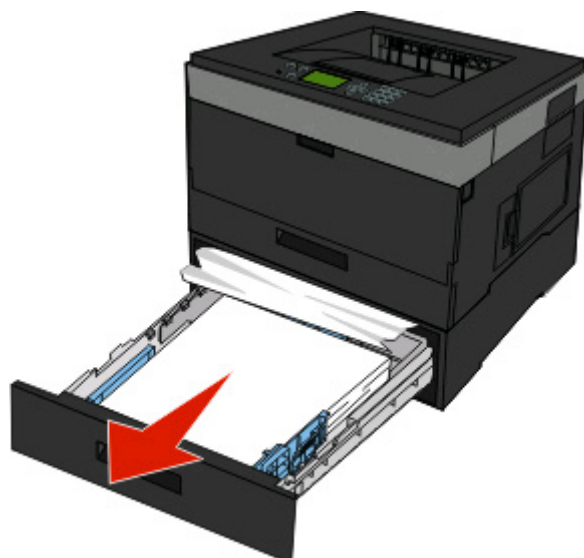
2 Naciśnij przycisk .

242 zacięcie papieru


1 Wyjmij opcjonalny zasobnik z drukarki.



2 Usuń zacięcie.

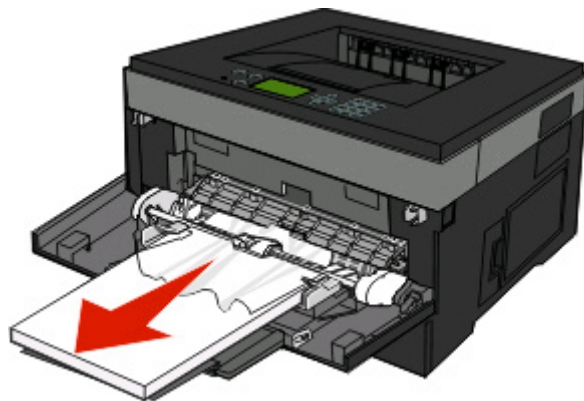


3 Włóż opcjonalny zasobnik.

4 Naciśnij przycisk .

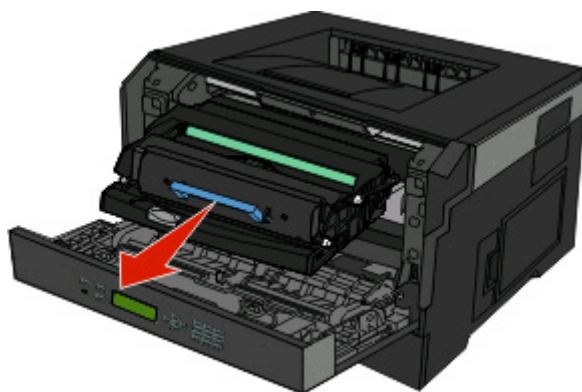
251 zacięcie papieru

Arkusz papieru lub nośnika specjalnego nie został całkowicie pobrany z podajnika uniwersalnego. Jego część może być nadal widoczna. Jeżeli jest widoczna, ostrożnie wyciągnij zacięty arkusz z przodu podajnika uniwersalnego.

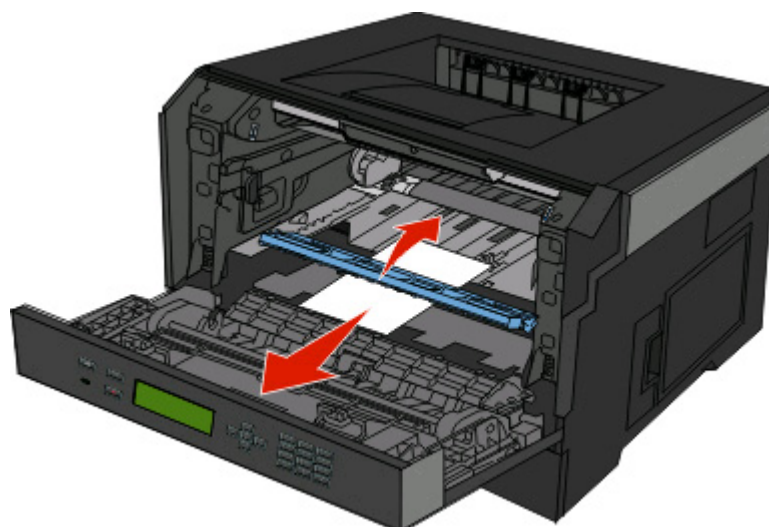


Jeśli arkusz nie jest widoczny, wykonaj następujące czynności:


- 1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij moduł.



- 2 Podnieś klapę z przodu drukarki, a następnie usuń zacięte arkusze papieru, które widać jako krótkie kawałki papieru.



Usuwanie zacięć

- 3 Wyrównaj moduł i włóż go.
- 4 Zamknij przednie drzwiczki.
- 5 Naciśnij przycisk .

Opis menu drukarki

Lista menu

Ustawienia drukarki można łatwo zmienić za pomocą wielu dostępnych menu:

Menu papieru	Raporty	Network/Ports (Sieć/Porty)
Domyślne źródło	Strona ustawień menu	aktywna karta sieciowa
Rozmiar/typ papieru	Statystyki urządzenia	Menu sieciowe
Konfiguracja podajnika uniwersalnego	Strona konfiguracji sieci	Menu USB
Substitute Size (Zastęp rozmiar)	Lista profili	Menu Równoległy
Tekstura papieru	Strona konfiguracji sieci Netware	Menu SMTP
Gramatura papieru	Drukuj czcionki	
Ładowanie papieru	Drukuj katalog	
Custom Types (Typy niestandardowe)	Asset Report (Raport inwentaryzacji)	
Konfiguracja uniwersalna		
Bezpieczeństwo	Ustawienia	
Różne	Ustawienia ogólne	
Drukowanie poufne	Menu ustawień	
Dziennik operacji kontrolnych	Menu wykańczania	
Ustawienia daty i godziny	Menu jakości	
	Menu narzędzi	
	Menu XPS	
	Menu PDF	
	Menu PostScript	
	Menu emulacji PCL	
	Menu HTML	
	Menu obrazu	

Menu papieru

Menu Domyślne źródło

Element menu	Opis
Domyślne źródło Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny Papier ręcznie Koperty ręcznie	Ustawia domyślne źródło papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, Konfiguracja podajnika uniwersalnego w Menu papieru musi być ustawiona na wartość Kasety.• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy).• Tylko zainstalowane źródło papieru zostanie wyświetlone jako ustawienie menu.• Domyślne źródło papieru zostanie zastąpione przez źródło papieru wybrane dla danego zadania drukowania na czas trwania tego zadania.• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Rozmiar/typ papieru, menu

Element menu	Opis
Rozmiar zasob. <x> A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny	Określa rodzaj papieru załadowanego do poszczególnych zasobników. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4.• Jeśli do dwóch zasobników został załadowany papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze (i elementy menu Rozmiar papieru i Typ papieru są takie same), zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Można również podłączyć podajnik uniwersalny. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie jest drukowane przy użyciu papieru z połączonego zasobnika.• Papier o rozmiarze A6 jest obsługiwany tylko w zasobniku 1 i w podajniku uniwersalnym.

Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.

Element menu	Opis
<p>Typ zasob. <x></p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy <x> 	<p>Określa typ papieru załadowanego do poszczególnych zasobników.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest Zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy <x>. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy <x>. • Ten element menu służy do konfiguracji automatycznego łączy zasobników.
<p>Rozmiar papieru podawanego ręcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny 	<p>Określa rozmiar papieru ładowanego ręcznie do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • Ten element menu ma zastosowanie tylko wtedy, gdy podajnik uniwersalny jest skonfigurowany do obsługi trybu ręcznego. Dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Ręcznie.
<p>Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Element menu	Opis
<p>Rozmiar zasob. uniw.</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Meksyk) Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta C5 Koperta B5 Koperta DL Inne koperty 	<p>Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest A4. • Ten element menu ma zastosowanie tylko wtedy, gdy podajnik uniwersalny jest skonfigurowany do obsługi kaset. Dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Kasety. • Podajnik uniwersalny nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Wartość rozmiaru papieru musi zostać ustawiona.
<p>Typ podajn. uniwers.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Koperta Koperta gruboziarnista Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniane Typ niestandardowy <x> 	<p>Określa typ papieru załadowanego do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. • Aby opcja Podajnik uniwersalny pojawiała się jako element menu, dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Kasety.
<p>Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Element menu	Opis
<p>Typ papieru podawanego ręcznie</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwykły papier Karty Folie Makulaturowy Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Szorstki/bawełniany Typ niestandardowy <x> 	<p>Określa typ papieru ładowanego ręcznie do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zwykły papier. • Aby opcja Papier ręcznie pojawiała się jako element menu, dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Ręcznie.
<p>Rozm. ręczn. pod. kop.</p> <ul style="list-style-type: none"> Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta C5 Koperta B5 Koperta DL Inne koperty 	<p>Określa rozmiar kopert ładowanych ręcznie do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Koperta DL. • Ten element menu ma zastosowanie tylko wtedy, gdy podajnik uniwersalny jest skonfigurowany do obsługi trybu ręcznego. Dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Ręcznie.
<p>Typ ręcz. pod. kopert</p> <ul style="list-style-type: none"> Koperta Typ niestandardowy <x> 	<p>Określa typ kopert ładowanych ręcznie do podajnika uniwersalnego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Koperta. • Ten element menu ma zastosowanie tylko wtedy, gdy podajnik uniwersalny jest skonfigurowany do obsługi trybu ręcznego. Dla opcji Konfiguruj podajnik uniwersalny, dostępnej w menu Papier, musi być ustawiona wartość Ręcznie.
<p>Uwaga: Na liście w tym menu wyświetlane są wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.</p>	

Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Element menu	Opis
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kasetą Ręcznie	Określa, w jakich przypadkach drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. • Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik uniwersalny jako automatyczne źródło papieru. • Kiedy wybrana jest opcja Ręcznie, można używać podajnika uniwersalnego jedynie do zadań drukowania z podawaniem ręcznym.

Zastęp rozmiar, menu

Element menu	Opis
Zastęp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	Drukarka korzysta z określonego w tym elemencie rozmiaru papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania. • Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone. • Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia wydrukowanie zadania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.

Tekstura papieru, menu

Element menu	Opis
Tekstura zwykła Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura kart Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kart załadowanych do określonego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę folii załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

Element menu	Opis
Tekstura p. makulaturowego Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura etykiet Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura pap. dokument. Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru bond załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura kopert Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura kopert gruboziarnistych Gruboziarnista	Określa względną teksturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru firmowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura formularzy Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru z nadrukiem załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura papieru kolor. Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru kolorowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura - lekki Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Tekstura - ciężki Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gruby/bawełniany - tekstura Gruboziarnista	Określa względną teksturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Gruboziarnista.

Element menu	Opis
Tekstura niestand. <x> Gładka Normalna Gruboziarnista	Określa względną teksturę niestandardowego typu papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Menu Gramatura papieru

Element menu	Opis
Gram. - papier zwykły Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - karty Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kart załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - folie Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę folii załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura p. makulat. Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru makulaturowego załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - etykiety Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę etykiet załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - pap. dok. Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - koperty Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kopert załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura - koperta gruboziarnista Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę kopert gruboziarnistych załadowanych do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.

Element menu	Opis
Gramatura - pap. firm. Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura formularzy Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gram. - pap. kolor. Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Lekki Lekki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Ciężki Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika.
Gruby/bawełniany - gramatura Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru załadowanego do określonego zasobnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna.
Gramatura niestandardowa <x> Lekki Normalna Ciężki	Określa względną gramaturę papieru niestandardowego typu załadowanego do określonego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalna. • Ustawienia wyświetlane są tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.

Ładowanie papieru, menu

Element menu	Opis
Ładowanie p. makulat. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Makulaturowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysłane są przez moduł dupleksu. 	

Element menu	Opis
Ładowanie pap. dok. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier dokumentowy (Bond). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie pap. firm. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier firmowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie formularzy Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru są Formularze. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie pap. kolor. Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Kolorowy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie - lekki Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier lekki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie - ciężki Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Papier ciężki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Ładowanie niestand. <x> Dupleks Wyłącz	Określa, czy drukowanie dwustronne odnosi się do wszystkich zadań drukowania, dla których ustawionym typem papieru jest Niestandar. <x>. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Ładowanie niestand. <x> dostępna jest tylko wtedy, gdy dany typ niestandardowy jest obsługiwany.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne jest wybrane w oknie dialogowym Właściwości drukarki. • Wybranie ustawienia Dupleks sprawia, że wszystkie zadania drukowania, w tym także jednostronne, wysyłane są przez moduł dupleksu. 	

Menu Typy niestandardowe

Element menu	Opis
Typ niestandardowy <x> Papier Karty Folie Etykiety Koperta Szorstki/bawełniany	Określa powiązanie papieru lub typu nośnika specjalnego z nazwą fabryczną Typ niestandardowy <x> lub zdefiniowaną przez użytkownika nazwą niestandardową utworzoną przy użyciu wbudowanego serwera WWW lub aplikacji MarkVision™ Professional. Nazwa zdefiniowana przez użytkownika jest wyświetlana zamiast nazwy Typ niestandardowy <x> . Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla typu niestandardowego jest Papier. • Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik.
Makulaturowy Papier Karty Folie Etykiety Koperta Bawełna	Określa typ papieru, gdy w innych menu wybrane jest ustawienie Makulaturowy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. • Aby możliwe było drukowanie z danego źródła, papier makulaturowy musi być obsługiwany przez wybrany zasobnik lub podajnik.

Konfiguracja uniwersalna, menu


Te elementy menu służą do określenia wysokości, szerokości i kierunku podawania rozmiaru papieru Uniwersalny. Rozmiar papieru Uniwersalny jest rozmiarem zdefiniowanym przez użytkownika. Znajduje się na liście razem z innymi wartościami rozmiaru papieru i dostępne są dla niego podobne opcje, takie jak obsługa drukowania dwustronnego i drukowanie wielu stron na jednym arkuszu.

Element menu	Opis
Jednostki miary Cale Milimetry	Określa jednostki miary. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.
Szerokość w pionie 3–14,17 cala 76–360 mm	Ustawia szerokość w pionie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość. • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 8,5 cala. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 216 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.

Element menu	Opis
Wysokość w pionie 3–14,17 cala 76–360 mm	Ustawia wysokość w pionie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość. • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest 14 cali. Wartość w calach można zwiększać z przyrostem o 0,01 cala. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 356 mm. Wartość w milimetrach można zwiększać z przyrostem o 1 mm.
Kierunek podawania Krótka krawędź Długa krawędź	Określa kierunek podawania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Krótka krawędź. • Wartość Długa krawędź wyświetlana jest wyłącznie wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna długość obsługiwana przez zasobnik.

Menu Raporty

Menu Raporty

Aby wydrukować raport, wybierz za pomocą przycisków strzałek typ raportu, a następnie naciśnij przycisk .

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje dotyczące papieru załadowanego do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczby wydrukowanych stron, alarmów, limitów czasu oczekiwania, języka wyświetlanego na panelu operacyjnym drukarki, adresu TCP/IP, stanu materiałów eksploatacyjnych, stanu połączenia sieciowego oraz inne informacje.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki urządzenia, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i wydrukowanych stron.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwaga: Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
Strona ustawień sieci <x>	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ta opcja menu jest dostępna wtedy, gdy zainstalowana jest więcej niż jedna opcja sieciowa. • Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce.
Strona konfiguracji sieci NetWare	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień sieciowych dotyczących sieci NetWare. Uwaga: Ten element menu wyświetlany jest tylko w drukarkach z zainstalowanym wewnętrznym serwerem druku.
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu w języku angielskim na temat wszystkich czcionek dostępnych dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL, PostScript i PPDS. Każdy raport dotyczący emulacji zawiera próbki druku i informacje dotyczące czcionek dostępnych w danym języku.
Drukuj katalog	Umożliwia wydrukowanie listy wszystkich zasobów przechowywanych na opcjonalnej karcie pamięci flash Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar bufora zadań musi być ustawiony na 100%. • Opcjonalna pamięć flash musi być poprawnie zainstalowana i w pełni działać.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Drukuje raport zawierający informacje inwentaryzacyjne łącznie z numerem seryjnym i numerem modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do bazy danych zasobów.

Menu Sieć/Porty

aktywnej karta sieciowa, menu

Element menu	Opis
Aktywna karta sieciowa Automatycznie <lista dostępnych kart sieciowych>	Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.

Menu Sieć standardowa lub Sieć <x>

Element menu	Opis
<p>PCL SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>PS SmartSwitch On (Włącz) Off (Wyłącz)</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Off (Wyłącz), drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>NPA Mode (Tryb NPA) Off (Wyłącz) Auto (Automatycznie)</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
<p>Bufor sieciowy Auto (Automatycznie) od 3K do <maksymalnego dozwolonego rozmiaru></p>	<p>Konfiguruje rozmiar buforu wejściowego portu sieciowego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Wartość można zmieniać z przyrostem 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz). • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora sieciowego, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor USB lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
<p>Binary PS (Mac) On (Włącz) Off (Wyłącz) Auto (Automatycznie)</p>	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). • Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie On (Włącz) sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
<p>Konfiguracja sieci standardowa Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare</p> <p>Konfiguracja sieci <x> Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Apple Talk NetWare</p>	<p>Opis i ustawienia menu konfiguracji sieci można znaleźć w następujących miejscach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Menu Raporty (element menu Sieć/Porty)” na stronie 92 • „Menu karty sieciowej” na stronie 92 • „Menu TCP/IP” na stronie 92 • „Menu IPv6” na stronie 93 • „AppleTalk, menu” na stronie 94 • „Menu NetWare” na stronie 94

Menu Raporty (element menu Sieć/Porty)

Menu Raporty jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → **Sieć standardowa** lub **Sieć <x>** → **Konfiguracja sieci standardowej** lub **Konfiguracja sieci <x>** → **Raporty**

Element menu	Opis
Drukuj stronę konfiguracji sieci Drukuj stronę konfiguracji sieci NetWare	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat aktualnej konfiguracji sieci Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Strona konfiguracji zawiera informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, takich jak adres TCP/IP.• Element menu Strona ustawień systemu NetWare jest wyświetlany tylko w modelach obsługujących system NetWare i zawiera informacje na temat ustawień systemu NetWare.

Menu karty sieciowej

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → **Menu sieci** → **Konfiguracja sieci** → **Karta sieciowa**

Element menu	Opis
Wyświetl stan karty Podłączona Odłączona	Umożliwia sprawdzenie, czy podłączono kartę sieciową.
Wyświetl szybkość karty	Wskazuje szybkość aktualnie włączonej karty sieciowej.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Oczek. na zadani. 0–225 sekund	Określa czas (liczony w sekundach) drukowania zadania sieciowego przed jego anulowaniem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund.• Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony.• Jeśli zostanie wybrana wartość 1–9, ustawienie zostanie zapisane jako 10.
Strona tytułowa Włącz Wyłącz	Umożliwia wydrukowanie strony tytułowej Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu TCP/IP

Uwaga: To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → Menu sieci → Konfiguracja sieci → TCP/IP

Element menu	Opis
Włącz Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołów TCP/IP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Pokaż nazwę hosta	Umożliwia wyświetlenie aktualnej nazwy hosta TCP/IP Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Adres IP	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnych informacji dotyczących adresu TCP/IP. Uwaga: Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie ustawień Włącz DHCP i Włącz Auto IP. Ustawienia Włącz BOOTP i Włącz RARP są również wyłączone w systemach obsługujących protokoły BOOTP oraz RARP.
Maska sieci	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnych informacji dotyczących maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnych informacji dotyczących bramy TCP/IP.
Włącz DHCP Włącz Wyłącz	Określa adres i ustawienia przypisania parametrów DHCP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Włącz RARP Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu RARP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Włącz BOOTP Włącz Wyłącz	Określa ustawienia przypisania adresu BOOTP Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Włącz Auto IP Tak Nie	Określa ustawienie zerowej konfiguracji Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Włącz FTP/TFTP Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera FTP umożliwiającego wysyłanie plików do drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Włącz serwer HTTP Tak Nie	Powoduje włączenie wbudowanego serwera WWW. Włączenie go umożliwia monitorowanie drukarki i zarządzanie nią za pomocą przeglądarki internetowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera WINS
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlanie i zmianę aktualnego adresu serwera DNS

Menu IPv6

Za pomocą poniższych elementów menu można przeglądać lub zmieniać informacje protokołu IP w wersji 6 (IPv6).

Uwaga: To menu wyświetlane jest tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → Menu sieci → Konfiguracja sieci → IPv6

Element menu	Opis
Włącz IPv6 Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Automat. konfiguracja Włącz Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Pokaż nazwę hosta Wyświetl adres Pokaż adres routera	Umożliwia wyświetlanie aktualnego ustawienia. Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Włącz protokół DHCPv6 Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

AppleTalk, menu

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → Menu sieci → Konfiguracja sieci → AppleTalk

Element menu	Opis
Włącz Włącz Wyłącz	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji AppleTalk. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. Uwaga: Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. Uwaga: Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Ustaw strefę <lista stref dostępnych w sieci>	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. Uwaga: Ustawieniem domyślnym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa *.

Menu NetWare

To menu jest dostępne w menu Sieć/Porty:

Sieć/Porty → Menu sieci → Konfiguracja sieci → NetWare

Element menu	Opis
Włącz Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę funkcji NetWare. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Wyświetl nazwę logowania	Wyświetla przypisaną nazwę logowania NetWare. Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Tryb druku	Wyświetla przypisany tryb drukowania NetWare. Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Numer sieciowy	Wyświetla przypisany numer sieci NetWare. Uwaga: To ustawienie można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wybierz ramki SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet typ II Ethernet SNAP	Włącza ustawienie typu ramki Ethernet Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Fabrycznym ustawieniem domyślnym dla wszystkich elementów menu jest ustawienie Włącz. Wartościami dla typów ramki Ethernet są Włącz i Wyłącz.
Grupowa transmisja pakietów Tak Nie	Zmniejsza ruch w sieci przez umożliwienie przesyłu i potwierdzania wielu pakietów danych do i z serwera NetWare. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.
Tryb NSQ/GSQ Tak Nie	Określa ustawienie trybu NSQ/GSQ Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak.

Menu USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.

Element menu	Opis
<p>PS SmartSwitch Włącz Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień.
<p>Tryb NPA Włącz Wyłącz Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia powoduje ponowne uruchomienie drukarki.
<p>Bufor USB Wyłączone Automatycznie od 3K do <maksymalny dozwolony rozmiar></p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora USB, należy wyłączyć bufor równoległy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia powoduje ponowne uruchomienie drukarki.

Element menu	Opis
Binary PS (Mac) Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.
Adres ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Brama ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki kablem USB. Uwaga: Ten element menu jest dostępny tylko, jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.

Menu portu równoległego

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Włącz Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PostScript, jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień. • Opcja PCL SmartSwitch jest widoczna wyłącznie w przypadku, gdy poziom emulacji PostScript nie jest zerowy.

Element menu	Opis
<p>PS SmartSwitch Włącz Wyłącz</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PostScript, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka nie analizuje otrzymanywanych danych. • Jeśli wybrane jest ustawienie Wyłącz, drukarka stosuje emulację PCL, jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona. Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, używany jest domyślny język drukarki określony w Menu ustawień. • Opcja PS SmartSwitch jest widoczna wyłącznie w przypadku, gdy poziom emulacji PostScript nie jest zerowy.
<p>Tryb NPA Włącz Wyłącz Automatycznie</p>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.
<p>Bufor równoległy Wyłączone Automatycznie od 3K do <maksymalny dozwolony rozmiar></p>	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego dla portu równoległego.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłączone powoduje wyłączenie buforowania zadań. Wszystkie zadania zbuforowane wcześniej na dysku są drukowane, a następnie zostaje wznowione normalne przetwarzanie zadań. • Rozmiar bufora równoległego można zmieniać krokowo co 1K. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Zapis zasobu wybrano opcję Włącz czy Wyłącz. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar bufora równoległego, należy wyłączyć bufor USB i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia na panelu sterowania i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest aktualizowany.

Element menu	Opis
Stan zaawansowany Wyłącz Włącz	Włącza komunikację dwukierunkową dla portu równoległego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie komunikacji dwukierunkowej.
Protokół Standardowa Fastbytes	Określa protokół portu równoległego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Fastbytes. Zapewnia ono zgodność z większością portów równoległych i jest to zalecane ustawienie. • Ustawienie Standardowy ułatwia rozwiązywanie problemów dotyczących komunikacji za pomocą portu równoległego.
Przyjmuj inicjacje Włącz Wyłącz	Określa, czy drukarka ma przyjmować żądania inicjacji sprzętu pochodzące z komputera. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Komputer zgłasza żądanie inicjacji przez aktywację sygnału InIt z portu równoległego. Wiele komputerów PC aktywuje sygnał InIt przy każdym włączeniu komputera.
Tryb równoległy 2 Włącz Wyłącz	Określa, czy dane portu równoległego są próbkowane na wznoszącym, czy na opadającym zboczach sygnału próbkującego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Binarny PS (Mac) Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań wydruku w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka filtruje zadania drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz sprawia, że drukarka przetwarza binarne zadania wydruku w języku PostScript.

Element menu	Opis
Równoległy z ENA Adres ENA Maska sieci ENA Brama ENA	<ul style="list-style-type: none"> • Adres ENA konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego. • Maska sieci ENA konfiguruje informacje dotyczące maski sieci zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego. • Brama ENA konfiguruje informacje dotyczące bramy zewnętrznego serwera druku podłączonego do drukarki za pomocą kabla równoległego. <p>Uwaga: Opcja Równoległy z ENA jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu równoległego.</p>

Menu Ustawienia SMTP

Za pomocą tego menu można skonfigurować serwer SMTP.

Element menu	Opis
Podstawowa brama SMTP Port podstawowej bramy SMTP Dodatkowa brama SMTP Port dodatkowej bramy SMTP	Określa serwer oraz porty SMTP. <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla każdego elementu menu korzystającego z portu bramy SMTP jest wartość 25.</p>
Limit czasu oczekiwania SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</p>
Adres zwrotny	Określa dane dotyczące serwera. Ten element jest wymagany. <p>Uwaga: Tekst w tym polu może mieć najwyżej 512 znaków.</p>
Zastosuj protokół SSL Wyłączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zastosuj protokół SSL. • W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Brak Zwyczajne (proste) CRAM MD5 Digest MD5 NTLM Kerberos 5	Określa rodzaj uwierzytelniania wymaganego do skanowania do wiadomości e-mail <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.</p>

Element menu	Opis
Zainicjowany przez urządzenie adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne urządzenia Użytkownik-zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia Nazwa użytkownika urządzenia Hasło urządzenia Obszar Kerberos 5 Domena NTLM	Określa dane dotyczące serwera. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Tekst w tych polach może mieć najwyżej 512 znaków. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pola Urządzenie– zainicjowany adres e-mail i Użytkownik-zainicjowany adres e-mail to Brak.

Bezpieczeństwo, menu

Menu Inne

Element menu	Opis
Liczba prób logowania na panelu Liczba niepowodzeń logowania Ramy czasowe niepowodzeń Czas blokowania Limit czasu logowania	Ogranicza liczbę i ramy czasowe nieudanych prób logowania z panelu sterowania drukarki przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> użytkowników Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Liczba niepowodzeń logowania” określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–50. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest liczba 3 prób. • Ustawienie „Ramy czasowe niepowodzeń” określa ramy czasowe, w których można podejmować nieudane próby logowania, zanim użytkownicy nie zostaną zablokowani. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–60. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut. • Ustawienie „Czas blokowania” określa, na jak długo użytkownicy są blokowani po przekroczeniu limitu niepowodzeń logowania. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 0–60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut. Wartość 0 wskazuje, że drukarka nie narzuca czasu blokowania. • Ustawienie „Limit czasu blokowania” określa, na jak długo drukarka pozostaje bezczynna, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 300 sekund.

Element menu	Opis
Liczba prób zdalnego logowania Liczba niepowodzeń logowania Ramy czasowe niepowodzeń Czas blokowania Limit czasu logowania	<p>Ogranicza liczbę i ramy czasowe nieudanych prób logowania z komputera przed zablokowaniem <i>wszystkich</i> zdalnych użytkowników</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie „Liczba niepowodzeń logowania” określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkowników. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–50. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest liczba 3 prób. • Ustawienie „Ramy czasowe niepowodzeń” określa ramy czasowe, w których można podejmować nieudane próby logowania, zanim użytkownicy nie zostaną zablokowani. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–60. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut. • Ustawienie „Czas blokowania” określa, na jak długo użytkownik jest blokowany po przekroczeniu limitu niepowodzeń logowania. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 0–60 minut. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest wartość 5 minut. Wartość 0 wskazuje, że drukarka nie narzuca czasu blokowania. • Ustawienie „Limit czasu blokowania” określa, na jak długo zdalny interfejs pozostaje bezczynny, zanim użytkownik zostanie automatycznie wylogowany. Ustawienie może przyjmować wartości z zakresu 1–900 sekund. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 300 sekund.

Drukowanie poufne, menu

Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN Wyłącz 2–10	<p>Oznacza ograniczenie, ile razy można wprowadzić nieprawidłowy numer PIN.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Po osiągnięciu limitu prób zadania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania Wyłącz 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	<p>Ogranicza czas, przez który zadanie poufne pozostaje w drukarce zanim zostanie usunięte.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania zostanie zmienione, gdy zadania poufne znajdują się w pamięci RAM drukarki, czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.

Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Element menu	Opis
Eksportuj dziennik	Umożliwia uprawnionemu użytkownikowi eksportowanie dziennika bezpieczeństwa Uwagi: <ul style="list-style-type: none">• Aby wyeksportować dziennik z poziomu panelu sterowania drukarki, należy podłączyć dysk flash do drukarki.• Dziennik można pobrać z wbudowanego serwera WWW do komputera.
Usuń dziennik Usuń teraz Nie usuwaj	Określa, czy raporty audytu zadań drukowania mają być usuwane. Uwaga: Opcja Usuń teraz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.

Element menu	Opis
<p>Konfiguruj dziennik</p> <p>Włącz audyt Tak Nie</p> <p>Włącz zdalną funkcję Syslog Nie Tak</p> <p>Zdalna funkcja Syslog 0–23</p> <p>Poziom istotności zdarzeń rejestrowanych w dzienniku 0–7</p>	<p>Określa, czy i w jaki sposób są tworzone dzienniki audytu zadań drukowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włączenie opcji audytu umożliwia określenie, czy zdarzenia będą zapisywane w bezpiecznym dzienniku audytu oraz w zdalnym serwerze syslog. • Włączenie zdalnej funkcji Syslog umożliwia określenie, czy wydarzenia zapisane w dzienniku będą wysyłane do zdalnego serwera. • Zdalna funkcja Syslog określa wartość funkcji, która ma zostać użyta przez drukarkę podczas wysyłania raportu o zdarzeniach do zdalnego serwera syslog. • „Poziom istotności zdarzeń rejestrowanych w dzienniku” określa na ile krytyczne są poszczególne zdarzenia zapisywane w dzienniku. W przypadku uruchomienia dziennika zapisywane jest każde zdarzenie, którego istotność jest równa lub mniejsza od ustawionej wartości. <ul style="list-style-type: none"> 0 oznacza awarię. 1 oznacza alarm. 2 oznacza zdarzenie krytyczne. 3 oznacza błąd. 4 oznacza ostrzeżenie. 5 oznacza powiadomienie. 6 oznacza informację. 7 oznacza usuwanie usterki. <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dla opcji Włącz audyt domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Włącz zdalną funkcję Syslog jest Nie. W przypadku gdy dla opcji Włącz audyt wybrano ustawienie Nie, raporty nie będą wysyłane do zdalnego serwera syslog nawet wtedy, gdy wybrano ustawienie Tak dla opcji Włącz zdalną funkcję Syslog. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zdalnej funkcji Syslog jest wartość istotności wynosząca 4. • Wartość 4 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla istotności zdarzeń, które mają być zapisywane w dzienniku.

Ustaw datę i godzinę, menu

Element menu	Opis
Wyświetl datę i godzinę	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień daty i godziny dla drukarki. Format daty i godziny jest następujący: RRRR-MM-DD GG:MM: RRRR oznacza rok zapisany w postaci czterech cyfr. MM oznacza miesiąc zapisany w postaci 2 cyfr. DD oznacza dzień zapisany w postaci dwóch cyfr. HH oznacza godzinę zapisaną w postaci dwóch cyfr. MM oznacza minuty zapisane w postaci dwóch cyfr.
Ustaw datę i godzinę	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny. Uwaga: Datę i godzinę ustawia się w formacie rr-MM-dd GG:mm.
Strefa czasowa <lista stref czasowych>	Umożliwia wybór strefy czasowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
Przestrzegaj czasu letniego Włącz Wyłącz	Umożliwia rozpoczynanie i kończenie pracy drukarki z użyciem funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) odpowiednio dla danego ustawienia strefy czasowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Włącz NTP Włącz Wyłącz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Menu Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Element menu	Opis
Język wyświetlany English Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Rosyjski Polski Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	<p>Pozwala na określenie języka, w jakim będzie wyświetlany tekst na panelu operacyjnym.</p> <p>Uwaga: Niektóre języki mogą nie być dostępne w niektórych modelach drukarek.</p>
Tryb oszczędny Wyłącz Energia Energia/papier Papier	<p>Zmniejsza zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Opcja Wyłącz powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.• Opcja Energia powoduje zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.• Ustawienie Papier minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do wydrukowania zdania na obu stronach papieru. Pogorszeniu może ulec wydajność, ale nie jakość druku.• Opcja Energia/Papier powoduje zmniejszenie zużycia energii, papieru i nośników specjalnych.

Element menu	Opis
Tryb cichy Wylącz Włącz	Redukuje hałas generowany przez drukarkę. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz. • Opcja Włącz powoduje, że drukarka będzie generowała jak najmniej hałasu.
Uruchom wstępną konf. Tak Nie	Nakazuje drukarce uruchomienie kreatora konfiguracji. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Tak. • Po wybraniu polecenia Gotowe na ekranie Wybór kraju i zakończenia w ten sposób pracy kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym będzie Nie.
Rozmiary papieru Stany Zjednoczone Jednostki metryczne	Umożliwia wybór rozmiaru papieru zgodnie ze standardowymi rozmiarami amerykańskimi, które mogą być również używane w innych krajach, lub zgodnie z rozmiarami metrycznymi. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym są rozmiary amerykańskie. • Zmiana tego ustawienia powoduje również zmianę ustawienia Jednostki miary w menu Konfiguracja uniwersalna oraz ustawienia domyślnego rozmiaru papieru dla każdego ze źródeł wejściowych (zasobnika lub podajnika) w menu Rozmiar papieru/Typ papieru.
Alarmy Alarm dot. kasety Wylącz Pojedynczy	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji operatora. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie Wylącz jest domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Alarm dotyczący kasety. Ustawienie Wylącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Niski poziom toneru w kasecie drukującej. • Zostaną wyemitowane trzy krótkie pojedyncze sygnały dźwiękowe. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat 88 Niski poziom toneru w kasecie drukującej.

Element menu	Opis
<p>Limity czasu oczekiwania Funkcja oszczędzania energii 1–240 min</p>	<p>Określa czas, jaki upływa od zakończenia wydruku zadania, zanim drukarka zostanie wprowadzona w stan ograniczonego poboru energii.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut. • Dzięki niższym ustawieniom oszczędza się więcej energii, ale potrzeba więcej czasu na nagrzanie urządzenia. • Najniższe ustawienie należy wybrać, jeśli drukarka wykorzystuje ten sam obwód elektryczny co oświetlenie pomieszczenia i występuje migotanie światła lamp w pomieszczeniu. • Jeśli drukarka jest stale użytkowana, należy wybrać wysoką wartość ustawienia. W większości przypadków umożliwia to utrzymywanie gotowości drukarki do drukowania i skrócenie czasu nagrzewania do minimum.
<p>Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15–300 s</p>	<p>Określa czas (w sekundach), po upływie którego wyświetlacz drukarki wróci do stanu Gotowa.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.</p>
<p>Limity czasu oczekiwania Oczekiwanie na wydruk Wyłączone 1–255 s</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim anuluje pozostałą część zadania wydruku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących.
<p>Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania Wyłączone 15–65535 s</p>	<p>Określa czas (liczony w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim anuluje zadanie wydruku.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 40 sekund. • Element menu Czas oczekiwania jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL lub PPDS.
<p>Odzyskiwanie drukowania Autokontynuacja Wyłączone 5–255 s</p>	<p>Umożliwia drukarce automatyczną kontynuację pracy po przejściu w tryb offline, jeśli problem nie zostanie rozwiązany po upływie określonego czasu.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone.</p>

Element menu	Opis
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Zacięcia — ponów</p> <p>Włącz</p> <p>Wyłącz</p> <p>Automatycznie</p>	<p>Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. • Wartość Włącz sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. • Wartość Wyłącz sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.
<p>Odzyskiwanie drukowania</p> <p>Ochrona strony</p> <p>Wyłącz</p> <p>Włącz</p>	<p>Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Wyłącz powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.
<p>Ustawienia fabryczne</p> <p>Nie przywracaj</p> <p>Przywróć teraz</p>	<p>Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie przywracaj. Ustawienie Nie przywracaj zachowuje ustawienia użytkownika. • Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie w drukarce wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na zasoby zapisane w pamięci flash drukarki.
<p>Niestandardowy komunikat ekranu głównego</p> <p>Wyłącz</p> <p>Adres IP</p> <p>Nazwa hosta</p> <p>Osoba kontaktowa</p> <p>Miejsce</p> <p>Nazwa konfiguracji zerowej</p> <p>Tekst niestandardowy 1</p>	<p>Określa wstępnie skonfigurowany lub niestandardowy komunikat, który ma się pojawiać na wyświetlaczu obok napisu Gotowa.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Wstępnie skonfigurowanymi komunikatami są adres IP i nazwa hosta. • Osoba kontaktowa, Miejsce, Nazwa konfiguracji zerowej i Tekst niestandardowy 1 są komunikatami, które może odpowiednio do potrzeb zmodyfikować administrator systemu.

Menu ustawień

Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL Emulacja PS	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. Emulacja PostScript wykorzystuje interpreter języka PostScript do przetwarzania zadań drukowania. • Fabrycznym ustawieniem domyślnym języka drukarki jest Emulacja PCL. • Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.
Obszar wydruku Normalna Cała strona	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu nie pojawia się, jeśli w menu drukarki Konfiguracja włączona jest opcja Od krawędzi do krawędzi. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Próba wydrukowania jakichkolwiek danych poza obszarem przeznaczonym do zadrukowania, określonym przez opcję Normalny, spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez tę opcję. • Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje to obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. • Ustawienie Cała strona ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera emulacji języka PCL 5e. Ustawienie to nie oddziałuje na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL XL lub PostScript.
Miejsce zapisu Pamięć RAM Pamięć flash	Określa miejsce przechowywania pobranych zasobów. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest RAM. • Umieszczenie pobranych zasobów w pamięci flash zapewnia zapisanie ich w sposób trwały. Nawet po wyłączeniu drukarki zasoby znajdujące się w pamięci flash zostaną zachowane. • Przechowywanie zasobów w pamięci RAM jest krótkotrwałe. • To menu pojawia się wyłącznie wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash.

Element menu	Opis
Zapis zasobów Włącz Wyłącz	Określa, co drukarka ma zrobić z pobranymi zasobami, np. czcionkami i makrami tymczasowo przechowywanymi w pamięci RAM, w wypadku otrzymania zadania wymagającego więcej pamięci, niż jest dostępne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania. Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języków i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli w drukarce zabraknie pamięci, zostanie wyświetlony komunikat 38 Pamięć pełna, a pobrane elementy nie zostaną usunięte.
Drukuj wszystko — kolejność Alfabetycznie Najpierw najnowsze Najpierw najstarsze	Określa kolejność, w jakiej zadania wstrzymane i pofne są drukowane, gdy wybrana jest opcja Drukuj wszystko. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest kolejność alfabetyczna. Na panelu sterowania drukarki zadania drukowania zawsze wyświetlane są w kolejności alfabetycznej.

Menu wykańczania

Element menu	Opis
Strony (dupleks) 2-stronnie 1-stronnie	Określa, czy opcja dupleks (drukowanie dwustronne) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1-stronnie. Aby ustawić w aplikacji drukowanie 2-stronnie: w systemie Windows kliknij kolejno Plik → Drukuj, a następnie kliknij Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja; na komputerze Macintosh wybierz kolejno opcje File (Plik) > Print (Drukuj), a następnie skoryguj ustawienia w oknie dialogowym Print (Drukowanie) i w menu podręcznych.
Dupleks — skład Długa krawędź Krótka krawędź	Określa sposób składania arkuszy zadrukowanych dwustronnie oraz orientację odwrotnej strony arkusza w stosunku do strony przedniej. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Długa krawędź. Wartość Długa krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż lewej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i górnej krawędzi w przypadku orientacji poziomej. Wartość Krótka krawędź oznacza, że składanie ma odbywać się wzdłuż górnej krawędzi strony w przypadku orientacji pionowej i lewej krawędzi w przypadku orientacji poziomej.

Element menu	Opis
Liczba kopii 1–999	Pozwala określić domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 1.
Puste strony Nie drukuj Drukuj	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać puste strony. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.
Sortuj Wyłącz (1,1,1,2,2,2) Włącz (1,2,1,2,1,2)	W przypadku drukowania wielu kopii zadania strony układane są po kolei. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Strony nie będą sortowane. • W przypadku ustawienia Włącz zadania drukowania układane są po kolei. • W przypadku obu ustawień całe zadanie drukowane jest tyle razy, ile określono w elemencie menu Liczba kopii.
Arkusze separujące Brak Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Pozwala określić, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak. • Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania, jeśli opcja Sortowanie jest włączona. Jeśli sortowanie jest wyłączone, puste strony są umieszczane między kolejnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1., wszystkich stronach 2. itd.). • Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami. • Ustawienie Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.
Źródło separatorów Zasobnik <x> Podajnik uniwersalny	Pozwala określić źródło papieru dla arkuszy separujących. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Zasobnik 1 (zasobnik standardowy). • Aby opcja Podajnik uniwersalny pojawiała się jako ustawienie menu, opcja Konfiguracja podajnika uniwersalnego w menu Papier musi być ustawiona na wartość Kasety.

Element menu	Opis
Kilka stron na arkuszu Wylącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Sprawia, że obrazy wielu stron są drukowane na jednej stronie arkusza papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wylącz. • Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
Kolejność wielu stron na arkuszu Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu, jeżeli wybrano opcję Kilka stron na arkuszu (bokiem). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów zależy od ich liczby i orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Orientacja Automatycznie Pozioma Pionowa	Określa orientację arkusza zawierającego obrazy wielu stron. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą. • Wybranie ustawienia Pozioma powoduje wydrukowanie zadania wzdłuż długiej krawędzi. • Wybranie ustawienia Pionowa powoduje wydrukowanie zadania wzdłuż krótkiej krawędzi.
Ramki stron Brak Pełne	Jeżeli wybrano opcję drukowania kilku stron na arkuszu, drukowane jest obramowanie wokół poszczególnych obrazów stron. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Brak.

Menu Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość wydruku 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 IQ 2400 IQ	Określa rozdzielczość wydruku Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 600 dpi.
Intensywność toneru 1–10	Rozjaśnia lub przyciemnia wydruki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 8. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.

Element menu	Opis
Popraw cienkie linie Włącz Wyłącz	<p>Opcja ta włącza tryb drukowania bardziej odpowiedni dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy obwodów elektrycznych i diagramy sekwencji działań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Aby ustawić w aplikacji poprawianie cienkich linii: w systemie Windows kliknij kolejno opcje Plik → Drukuj, a następnie kliknij opcję Właściwości, Preferencje, Opcje lub Konfiguracja i zmień ustawienia w zakładce Jakość druku; na komputerze Macintosh wybierz kolejno opcje Plik > Drukuj, a następnie dostosuj ustawienia przy użyciu okna dialogowego Drukowanie i menu podręcznych. • Aby włączyć poprawianie cienkich linii za pomocą wbudowanego serwera WWW, wpisz adres IP drukarki sieciowej w oknie przeglądarki i z poziomu Ustawienia drukowania wybierz Menu jakości.
Kor. sk. szar. Automatycznie Wyłącz	<p>Automatycznie dostosowuje poziom poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto.</p>
Pixel Boost, funkcja Wyłącz Czcionki Poziomo Pionowo Oba kierunki	<p>Umożliwia drukowanie większej liczby pikseli w zbitkach w celu zwiększenia wyrazistości druku, aby poprawić wygląd obrazów w poziomie lub w pionie albo wygląd czcionki.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
Jasność -6–6	<p>Dostosowuje wydruki poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</p>
Kontrast 0–5	<p>Reguluje kontrast drukowanych obiektów.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 0.</p>

Menu narzędzi

Element menu	Opis
Formatuj pamięć flash Tak Nie	<p>Formatuje pamięć flash. Termin „pamięć flash” odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie opcjonalnej karty pamięci flash w drukarce.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wolno wyłączać drukarki podczas formatowania pamięci flash.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. Karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być niesprawna. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. • Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash.

Element menu	Opis
Defrag. pam. flash Nie Tak	Przygotowuje pamięć flash na odebranie nowych danych poprzez odzyskanie zajętej wcześniej pamięci. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wyłączać drukarki podczas defragmentowania pamięci flash. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. Karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być niesprawna. • Opcja Nie powoduje anulowanie żądania defragmentacji. • Opcja Tak powoduje ponowne sformatowanie pamięci flash po przeniesieniu wszystkich plików do pamięci stałej drukarki. Po zakończeniu formatowania pliki są ponownie pobierane do pamięci flash.
Druk szesnastkowy Włącz	Pomaga w wyszukaniu źródła problemu występującego w zadania drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Po wybraniu opcji Włącz wszystkie wysłane do drukarki dane drukowane są w postaci szesnastkowej i znaków. Kody sterujące nie są przetwarzane. • Aby zakończyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.
Estymator pokrycia Wyłącz Włącz	Prezentuje szacunkową wartość procentową pokrycia strony czernią. Wskaźnik ten jest drukowany na arkuszu separującym. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu XPS

Element menu	Opis
Drukuj strony błędów Wyłącz Włącz	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Menu PDF

Element menu	Opis
Skaluj do rozmiaru Tak Nie	Dopasowuje zawartość strony do rozmiaru wybranego nośnika. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie.
Adnotacje Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy w pliku PDF. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie drukuj.

Menu PostScript

Element menu	Opis
Drukuj błąd PS Włącz Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.
Priorytet czcionek Rezydentne Pamięć flash	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Aby ten element menu był dostępny, opcjonalna karta pamięci flash musi być zainstalowana w drukarce i działać prawidłowo. • Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.

Menu emulacji PCL

Element menu	Opis
Źródło czcionek Rezydentne Pobrane Pamięć flash Wszystkie	Określa zbiór dostępnych czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. Ustawienie to powoduje wyświetlanie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • Ustawienie Załaduj jest wyświetlane tylko wtedy, gdy istnieją czcionki ładowane. Wyświetlane są wszystkie czcionki załadowane do pamięci RAM. • Pozycja Flash jest widoczna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną kartę pamięci flash zawierającą czcionki. • Opcjonalna karta pamięci flash musi być odpowiednio sformatowana i nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem i nie może być zabezpieczona hasłem. • Ustawienie Wszystkie powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych w drukarce, pochodzących ze wszystkich źródeł.
Nazwa czcionki <lista czcionek>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę ustawienia z listy wyboru.
Zestaw znaków <lista zestawów znaków>	Umożliwia wyświetlanie i zmianę ustawienia z listy wyboru.

Element menu	Opis
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki 1,00–1008,00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12. • Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 1/72 cala (1/3 mm). • Rozmiar czcionki można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0,08–100	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10. • Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. • Wielkość można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal. • W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.
Ustaw. emulacji PCL Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo. • Ustawienie Pionowo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. • Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Amerykańskie fabryczne ustawienie domyślne to 60. Międzynarodowe fabryczne ustawienie domyślne to 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem elementu Wierszy na stronę należy ustawić odpowiednie wartości dla elementów Rozmiar papieru i Orientacja.

Element menu	Opis
<p>Ustaw. emulacji PCL Szerokość A4 198 mm 203 mm</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwia wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
<p>Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Włącz Wyłącz</p>	<p>Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR).</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<p>Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Włącz Wyłącz</p>	<p>Określa, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF).</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.</p>
<p>Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik uniwersalny Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik <x> Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręcz. pod. kopert Wyłącz Brak 0–199</p>	<p>Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników, szuflad i podajników.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Opcja Brak jest niedostępna. Jest ona wyświetlana jest tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5. • Ustawienie Brak powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.

Element menu	Opis
<p>Zmiana numerów zasobników</p> <p>Wyświetl ust. fabrycz.</p> <p>Ustawienie domyślne dla podajnika uniwersalnego = 8</p> <p>Ustawienie domyślne dla zasobnika 1 = 1</p> <p>Ustawienie domyślne dla zasobnika 2 = 4</p> <p>Ustawienie domyślne dla zasobnika 3 = 5</p> <p>Ustawienie domyślne dla zasobnika 4 = 20</p> <p>Ustawienie domyślne dla zasobnika 5 = 21</p> <p>Ustawienie domyślne dla kopert = 6</p> <p>Ustawienie domyślne dla papieru podawanego ręcznie = 2</p> <p>Ustawienie domyślne dla kopert podawanych ręcznie = 3</p>	<p>Pozwala przeglądać domyślne ustawienia fabryczne przypisane do każdego zasobnika, szuflady lub podajnika.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drukarka obsługuje jedną standardową szufladę na 250 arkuszy i można zainstalować tylko jedną opcjonalną szufladę na 250 lub 550 arkuszy. Z tego powodu niniejszej drukarki dotyczą wyłącznie wartości dla zasobnika 1 oraz zasobnika 2. • Domyślne ustawienia fabryczne pojawiają się nawet wtedy, gdy dane źródło nie jest zainstalowane.
<p>Zmiana numerów zasobników</p> <p>Przywróć ust. domyśl.</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p>	<p>Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników, szuflad i podajników.</p>

Menu HTML

Element menu	Opis
<p>Nazwa czcionki</p> <p>Albertus MT</p> <p>Antique Olive</p> <p>Apple Chancery</p> <p>Arial MT</p> <p>Avant Garde</p> <p>Bodoni</p> <p>Bookman</p> <p>Chicago</p> <p>Clarendon</p> <p>Cooper Black</p> <p>Copperplate</p> <p>Coronet</p> <p>Courier</p> <p>Eurostile</p> <p>Garamond</p> <p>Geneva</p> <p>Gill Sans</p> <p>Goudy</p> <p>Helvetica</p> <p>Hoefler Text</p> <p>Intl CG Times</p> <p>Intl Courier</p> <p>Intl Univers</p> <p>Joanna MT</p> <p>Letter Gothic</p> <p>Lubalin Gothic</p> <p>Marigold</p> <p>MonaLisa Recut</p> <p>Monaco</p> <p>New CenturySbk</p> <p>New York</p> <p>Optima</p> <p>Oxford</p> <p>Palatino</p> <p>StempelGaramond</p> <p>Taffy</p> <p>Times</p> <p>TimesNewRoman</p> <p>Univers</p> <p>Zapf Chancery</p>	<p>Ustawia domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML.</p> <p>Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, zostanie użyta czcionka Times.</p>

Element menu	Opis
Rozmiar czcionki 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki wykorzystywanej w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt.
Skala 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę wykorzystywaną w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%. • Skalowanie można zwiększać z przyrostem co 1 mm.
Orientacja Pionowo Poziomo	Określa orientację strony w dokumentach HTML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.
Rozmiar marginesów 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm. • Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem co 1 mm.
Tła Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

Menu obrazu

Element menu	Opis
Autom. dopasowanie Włącz Wyłącz	Umożliwia wybór optymalnego rozmiaru, skali i orientacji papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz. • W przypadku niektórych obrazów ustawienie Włącz zastępuje ustawienia skali i orientacji.
Odwróć Włącz Wyłącz	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem o 1 punkt. • To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.

Element menu	Opis
<p>Skalowanie</p> <p>U góry z lewej strony Najlepsze dopasow. Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość</p>	<p>Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru nośnika.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasow. • Jeśli opcja Autom. dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.
<p>Orientacja</p> <p>Pionowo Poziomo Odwróć w pionie Odwróć w poziomie</p>	<p>Określa orientację obrazu.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pionowo.</p>

Opis komunikatów drukarki

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Podajnik ręczny**, dotyczy on podajnika uniwersalnego.

Lista komunikatów dotyczących stanu i błędów

Uaktywnianie zmian w menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zajęta

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zajęta...

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Kalibrowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Anulowanie niedostępne

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.



Anulowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Niski poziom toneru w kasecie z tonerem

W kasecie z tonerem jest mało toneru.



Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Wyjmij kasetę z tonerem, potrząśnij nią, a następnie zainstaluj ją ponownie. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Prawie niski poziom toneru w kasecie z tonerem


Zostaje aktywowany alarm o niskim poziomie toneru w kasecie z tonerem, co oznacza, że jest mało toneru.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:




- Wyjmij kasetę z tonerem, potrząśnij nią, a następnie zainstaluj ją ponownie. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Minął czas eksploatacji kasety

Kaseta z tonerem jest zużyta.

- 1 Wyjmij zużytą kasetę z tonerem i zainstaluj nową.
- 2 Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat.

Zmień <źródło> na <x>

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , jeśli został zmieniony papier.
- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Użyj obecnego**, a następnie naciśnij przycisk strzałki w dół, aby drukować na papierze aktualnie znajdującym się w drukarce.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Aby uzyskać więcej informacji, wybierz opcję **Pokaż**.

Czyszczenie statystyki zadań

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zamknij przednie drzwiczki

Zamknij przednie drzwiczki drukarki.

Defragmentowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Usuwanie zakończone

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Usunięcie nie powiodło się

Próba usunięcia pliku nie powiodła się.

- 1 Zaczekaj na usunięcie komunikatu.
- 2 Spróbuj ponownie usunąć plik.

Usuwanie zad.wstrzym.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Wyłączanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Uwaga: Gdy menu są zablokowane, zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki nie jest możliwa.

NIE DOTYKAĆ Odczyt danych pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Jako część tej wiadomości w jednej linii wyświetlacza pojawi się pasek postępu przedstawiający procentowy stopień ukończenia zadania.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu. Komunikat będzie wyświetlany do momentu odebrania wszystkich danych i zakończenia przetwarzania.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Jeśli drukarka jest podłączona do komputera przy użyciu kabla USB, nie należy dotykać panelu sterowania drukarki, gdy ten komunikat pojawi się na wyświetlaczu. Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania tego komunikatu.

Odblokowywanie menu

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Opróżnianie bufora

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Formatowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki, gdy formatuje pamięć flash.

Druk szesnastkowy

Drukarka działa w trybie druku szesnastkowego.

Druk szesnastkowy gotowy

Drukarka znajduje się w trybie **Gotowa** i włączony jest tryb druku szesnastkowego. Trybu druku szesnastkowego można używać w celu rozwiązywania problemów dotyczących drukowania.

Nieprawidłowy kod mechanizmu

Pobierz prawidłowy kod mechanizmu do drukarki.

Uwaga: Kod mechanizmu można pobrać podczas wyświetlania tego komunikatu.

Nieprawidłowy kod sieci

Pobierz prawidłowy kod drukowania sieciowego dla wewnętrznego serwera druku. Wewnętrzny serwer druku to opcja sprzętowa zainstalowana w drukarce.

Uwaga: Kod sieciowy można pobrać, gdy wyświetlany jest ten komunikat.

Załaduj do pod. ręczn. <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj określony papier do podajnika uniwersalnego.
- Anuluj bieżące zadanie.

<źródło> – załaduj nośnik <x>

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Załaduj do zasobnika na papier lub innego źródła papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Anuluj bieżące zadanie.

Przegląd

Wymień elementy drukarki i zresetuj licznik konserwacyjny drukarki, jeśli to konieczne.

Informacje na temat zakupu materiałów eksploatacyjnych zawiera „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” na stronie 139.

Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu


Nie ma dostępu do menu drukarki, ponieważ został wyłączony przez administratora systemu. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Menu wyłączone

Menu drukarki są zablokowane. Zmiana ustawień drukarki za pomocą panelu sterowania drukarki nie jest możliwa. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Gdy menu są zablokowane, w dalszym ciągu możliwe jest anulowanie zadania drukowania oraz wydrukowanie zadania poufnego lub wstrzymanego.

Aby móc przejść do menu, drukarka musi znajdować się w stanie Gotowa

Obecnie nie można uzyskać dostępu do menu drukarki, ponieważ na jej panelu sterowania nie jest wyświetlany komunikat **Gotowa**. Zaczekaj, aż drukarka dokończy wykonywaną czynność. Po wyświetleniu komunikatu **Gotowa** naciśnij przycisk .

Wąskie nośniki włączone

Wąskie nośniki są włączane w menu Wyłącz sprzęt dostępnym w menu Konfiguracja. Drukarka ignoruje wszelkie czujniki dotyczące wąskich nośników.

Aby usunąć komunikat, wyłącz wąskie nośniki w menu Wyłącz sprzęt. W razie potrzeby skonsultuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

Sieć/Sieć <x>/Sieć <x>, <y>

Drukarka jest podłączona do sieci, więc interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne.

- Komunikat **Sieć** oznacza, że drukarka korzysta ze standardowego portu sieciowego wbudowanego w płytę systemową.
- Komunikat **Sieć <x>** oznacza, że w drukarce zainstalowano wewnętrzny serwer druku lub że drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku.
- Komunikat **Sieć <x>, <y>** wskazuje, że interfejs sieciowy działa jako aktywne łącze komunikacyjne, gdzie <x>, <y> oznacza, że aktywny interfejs jest podłączony do drukarki przez kanał y złącza PCI x. Jeśli x jest równe 0, aktywny jest standardowy interfejs sieciowy.

Uwaga: Aktualny interfejs jest wyświetlany na stronie ustawień menu.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Brak zadań do anulowania

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Niegotowa

Drukarka nie jest gotowa do odbierania ani przetwarzania danych albo porty drukarki nie są podłączone.

Równoległy/równoległy <x>


Drukarka jest podłączona do portu równoległego. Interfejs równoległy działa jako aktywne łącze komunikacyjne. **Równoległy** oznacza, że drukarka korzysta z portu równoległego. **Równoległy <x>** oznacza, że aktywny interfejs jest podłączony do drukarki za pomocą złącza PCI x.

Uwaga: Aktualny interfejs jest wyświetlany na stronie ustawień menu.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Prawie zużyty zestaw bębna światłoczułego

To jest ostateczny komunikat z ostrzeżeniem dotyczący zestawu bębna światłoczułego. Zestaw bębna światłoczułego jest prawie zużyty. Drukarka kontynuuje drukowanie, jeśli wartość opcji Alarm dotyczący kasety nie zostanie zmieniona z poziomu panelu sterowania drukarki lub ustawiona jako włączona z poziomu strony WWW Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych (znajdującej się na wbudowanym serwerze WWW).

Jeśli zostanie wybrane ustawienie Włącz, drukarka przerwie drukowanie. Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **Kontynuuj**. Drukarka kontynuuje drukowanie aż do całkowitego zużycia zestawu bębna światłoczułego. Gdy zestaw bębna światłoczułego jest wyczerpany, należy go wymienić.

[PJL RDYMSG]

Jest to komunikat gotowości języka PJL (Printer Job Language). Jest on wyświetlany po komunikacie **Gotowa** lub **Oszczęd. energii**. Jeśli ciąg komunikatu jest zbyt długi, zostanie przycięty.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Wygaszacz

Ta funkcja sprawia, że drukarka zużywa mniej energii podczas oczekiwania na następne zadanie drukowania. Wyślij zadanie do drukarki, aby wznowić działanie drukarki z trybu oszczędzania energii.

Drukowanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Programowanie pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Programowanie pamięci flash**.

Programowanie kodu systemu NIE WYŁĄCZAĆ

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Programowanie kodu systemu**.

Gotowa

Drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań wydruku.

Zdalne zarządzanie aktywne NIE WYŁĄCZAĆ

Trwa konfiguracja ustawień drukarki. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Zdalne zarządzanie aktywne**.

Wymij papier ze standardowego odbiornika


Standardowy odbiornik jest zapełniony. Wymij papier ze standardowego odbiornika, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika.


Wymień kasetę drukującą

Kaseta z tonerem jest zużyta.

- 1 Wyjmij zużyta kasetę z tonerem i zainstaluj nową.
- 2 Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat.

Wymień zest. bębna

To jest wczesne ostrzeżenie dla bębna światłoczułego. Drukowanie będzie kontynuowane do momentu, gdy wartość dla alarmu dotyczącego kasety zostanie zmieniona z poziomu panelu sterowania drukarki lub gdy dla alarmu dotyczącego kasety zostanie wybrana opcja Włącz z poziomu witryny internetowej Powiadomianie o materiałach eksploatacyjnych (znajdującej się na wbudowanym serwerze WWW).

W przypadku wybrania opcji Włącz drukowanie nie będzie kontynuowane. Naciśnij przycisk , a następnie wybierz opcję **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie.

Gdy pojawi się komunikat **Ostrzeżenie o zużyciu bębna**, należy zamówić nowy zestaw bębna światłoczułego.

Resetowanie drukarki

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Resetowanie drukarki bez wymiany jednostki może wpłynąć na jakość druku.

Na ekranie „Sprawdź, czy jednostka PC została wymieniona” wybierz opcję Nie. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych:

- Wszystkie pobrane zasoby znajdujące się w pamięci drukarki są usunięte. Obejmuje to czcionki, makra oraz zestawy symboli.
- Wszystkim ustawieniom przywracane są domyślne wartości fabryczne z wyjątkiem ustawienia Język wyświetlany w Menu ustawień i ustawień w menu: Szeregowy <x>, Sieć, Podczterwień, LocalTalk i USB.

Wymagana konserwacja

Odb. stand. jest pełny

Wyjmij stos papieru z odbiornika standardowego, aby usunąć komunikat.

Zatrzymywanie

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Wysyłanie wyboru

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Zbyt wiele niepowodzeń logowania do panelu

Drukarka jest obecnie w trybie zablokowania, ponieważ:

- Użytkownik zbyt wiele razy próbował się zalogować przy użyciu nieprawidłowego kodu PIN
- Użytkownik próbował zalogować się za pomocą nieprawidłowego hasła numerycznego w celu uzyskania dostępu do funkcji, ustawienia lub menu drukarki, do którego nie ma dostępu.

Uwaga: Istnieje zdefiniowany limit liczby prób logowania. Po jego osiągnięciu zostaje wyświetlony ten komunikat, a drukarka przechodzi do trybu zablokowania. Komunikat będzie dalej wyświetlany na panelu sterowania drukarki, a wszystkie kolejne próby przejścia do menu będą blokowane do momentu upłynięcia zdefiniowanego limitu czasu. Limit czasu jest zdefiniowany przez administratora systemu.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu po upłynięciu limitu czasu, a następnie.

- Wprowadź prawidłowy kod PIN, aby uzyskać dostęp do wszystkich wstrzymanych zadań
- Skontaktuj się z administratorem systemu, jeśli potrzebujesz hasła numerycznego w celu uzyskania dostępu do konkretnej funkcji, ustawienia lub menu drukarki, którego użycie jest zablokowane bez wprowadzenia numeru.

Zasobnik <x> wyłączony

Podany zasobnik jest wyłączony w menu Wyłącz sprzęt dostępnym w menu Konfiguracja. Aby usunąć komunikat, włącz podany zasobnik za pomocą tego samego menu. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

Brak zasobnika <x>

Włóż określony zasobnik do drukarki.

USB/USB <x>

Aktywnym łączem komunikacyjnym jest port USB. Drukarka przetwarza dane otrzymywane przez określony port USB.

Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Oczekiwanie, za dużo zdarzeń ... NIE WYŁĄCZAĆ

Drukarka otrzymała zbyt dużo informacji. Komunikat pojawia się, gdy urządzenie sortuje i przetwarza wszystkie otrzymane dane. Zaczekaj na usunięcie komunikatu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wyłączaj drukarki podczas wyświetlania komunikatu **Oczekiwanie, za dużo zdarzeń ... NIE WYŁĄCZAĆ**.

30.yy Złe napełnienie, wymień kasetę

Zainstalowano nieobsługiwaną napełnioną kasetę z tonerem. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem.

Brak kasety z tonerem lub działa ona nieprawidłowo.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:


- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.

32.yy Numer katalogowy kasety nieobsługiwany przez urządzenie


Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj obsługiwaną kasetę.

34 Krótki papier

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:


- Załaduj odpowiedni papier do zasobnika.
- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie na nośniku z innego zasobnika.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w zasobniku, upewniając się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Dotyczy użytkowników systemu Windows: sprawdź ustawienia w oknie Właściwości drukowania, aby upewnić się, że żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh: sprawdź ustawienia w oknie Drukowanie, aby upewnić się, że dla zadania drukowania żądany jest właściwy rozmiar i typ papieru.
- Sprawdź, czy rozmiar papieru jest prawidłowo ustawiony. Na przykład, jeśli opcja Rozmiar zasob. uniw. jest ustawiona jako Uniwersalny, sprawdź, czy włożony nośnik jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów

Za mało dostępnej pamięci w drukarce, aby zapisać ustawienia. Zainstaluj dodatkową pamięć lub naciśnij przycisk , aby wyłączyć funkcję Zapis zasobów i kontynuować drukowanie.


37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:


- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

37 Za mało pamięci do sortowania zadań

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:


- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby wydrukować część zadania, która została już zapisana w pamięci drukarki, i rozpocząć sortowanie reszty zadania.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących. Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.


38 Pamięć pełna

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


42.xy Niezgodność regionu kasety

Zainstaluj kasetę z tonerem zgodną z numerem regionu drukarki. Parametr x wskazuje wartość dotyczącą regionu drukarki. Parametr y wskazuje wartość dotyczącą regionu kasety. Parametry x i y mogą przyjmować następujące wartości:

1	Ameryka
2	EMEA (Europa Bliski Wschód i Afryka)
3	Azja
4	Ameryka Łacińska
9	Region nieokreślony


50 Błąd czcionki PPDS

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Drukarka nie może znaleźć żądanej czcionki. W menu PPDS wybierz opcję **Najlepsze dopasowanie**, a następnie wybierz opcję **Włącz**. Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.


51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.


52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać proces defragmentacji 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 kartę pamięci flash o większej pojemności.


53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby przerwać proces defragmentacji i kontynuować drukowanie.
- Sformatuj pamięć flash. Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i należy ją wymienić.


54 Błąd oprogramowania sieci standardowej

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓ Kontynuuj**, a następnie naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.
- Aby zresetować drukarkę, wyłącz ją, a następnie ponownie włącz.
- Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci w drukarce lub serwerze druku.


56 Standardowy port równoległy wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port równoległy. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź, czy element menu Bufor równoległy nie jest ustawiony jako Wyłączony.


56 Standardowy port USB wyłączony

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB. Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyłącz drukarkę, a następnie usuń dodatkowe opcje flash:
 - 1 Wyłącz drukarkę.
 - 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
 - 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
 - 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
 - 5 Ponownie włącz drukarkę.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.


80 Niezbędna procedura konserwacyjna

Konieczne jest przeprowadzenie planowanego przeglądu drukarki. Zamów zestaw konserwacyjny, w którym znajduje się nagrzewnica i wałek przenoszący. Skontaktuj się z działem obsługi klienta i zgłoś komunikat.

84 Ostrzeżenie o zużyciu bębna

Zestaw bębna światłoczułego jest prawie zużyty.

Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wymień zestaw bębna światłoczułego.
- Naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.


84 Wymień zest. bębna

Zestaw bębna światłoczułego zużył się. Zainstaluj nowy zestaw bębna światłoczułego.

88.yy Kończy się kasetka


Wymień kasetę z tonerem, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.

88.yy Prawie niski poziom atramentu w kasecie drukującej

Jest mało toneru. Wymień kasetę z tonerem, a następnie naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.


88.yy Wymień kasetę

Kaseta z tonerem jest zużyta.

- 1 Wymień kasetę z tonerem.
- 2 Naciśnij przycisk , aby usunąć ten komunikat.


200.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Aby uzyskać dostęp do zacięcia, spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:
 - Wyjmij zasobnik 1.
 - Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem.
- 2 Usuń zacięcie.
- 3 Zainstaluj ponownie jednostkę zestawu bębna światłoczułego i kasetę z tonerem, jeśli zostały wyjęte.
- 4 Zamknij wszystkie otwarte drzwiczki lub zasobniki.
- 5 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


201.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem.
- 2 Usuń zacięcie.
- 3 Zainstaluj ponownie zestaw bębna światłoczułego lub kasetę z tonerem.
- 4 Zamknij przednie drzwiczki.
- 5 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


202.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.
- 2 Otwórz tylne drzwiczki.
- 3 Usuń zacięcie.
- 4 Zamknij drzwiczki.
- 5 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


231.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.
- 2 Otwórz tylne drzwiczki.
- 3 Usuń zacięcie.
- 4 Zamknij drzwiczki.
- 5 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


233.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Aby uzyskać dostęp do zacięcia, spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:
 - Wyjmij Zasobnik 1, a następnie naciśnij dźwignię.
 - Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.
- 2 Usuń zacięcie.
- 3 Zamknij wszystkie otwarte drzwiczki lub zasobniki.
- 4 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


234.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Aby uzyskać dostęp do zacięcia, spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:
 - Otwórz przednie drzwiczki, a następnie otwórz tylne drzwiczki.
 - Wyjmij Zasobnik 1, a następnie naciśnij dźwignię.
- 2 Usuń zacięcie.
- 3 Zamknij wszystkie otwarte drzwiczki lub zasobniki.
- 4 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


235.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Wyjmij zacięty papier z odbiornika wyjściowego.
- 2 Sprawdź rozmiar papieru i upewnij się, że jest obsługiwany przez drukarkę.
- 3 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.


24x.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Aby uzyskać dostęp do zacięcia, spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:
 - Wyjmij zasobnik 1.
 - Otwórz przednie drzwiczki, a następnie wyjmij zestaw bębna światłoczułego i kasetę z tonerem.
 - Wyjmij zasobnik 2.
- 2 Usuń zacięcie.
- 3 Zamontuj ponownie zestaw bębna światłoczułego lub kasetę z tonerem, jeśli zostały wyjęte.
- 4 Zamknij wszystkie otwarte drzwiczki lub zasobniki.
- 5 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

251.yy Zacięcie papieru

Komunikat sygnalizuje miejsce zacięcia papieru lub liczbę zaciętych stron.

- 1 Wyjmij zacięty papier z podajnika uniwersalnego.
- 2 Naciśnij przycisk , aby kontynuować drukowanie.

900–999 Błąd serwisowy <komunikat>

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź wszystkie połączenia kabli.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

Jeśli komunikat serwisowy pojawi się ponownie, skontaktuj się z obsługą klienta i zgłoś komunikat.

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji

Drukarka automatycznie usuwa komunikat po 30 sekundach, a następnie wyłącza emulator pobierania w karcie oprogramowania sprzętowego.

Przegląd drukarki

Aby zachować optymalną jakość wydruków, należy regularnie wykonywać określone czynności.

Czyszczenie zewnętrznej obudowy drukarki

1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas czyszczenia zewnętrznej obudowy drukarki, przed wykonaniem dalszych czynności należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable podłączone do drukarki.

2 Wyjmij z drukarki cały papier.

3 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać domowych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie drukarki.

4 Przetrzyj wyłącznie zewnętrzną obudowę drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wyczyszczenie wnętrza urządzenia przy użyciu wilgotnej szmatki może spowodować uszkodzenie drukarki.

5 Przed rozpoczęciem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że wszystkie elementy drukarki są suche.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

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

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych za pomocą panelu sterowania drukarki

Na panelu sterowania drukarki dostępne są ustawienia, które pomagają zaoszczędzić toner i papier. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w poniższej tabeli.

Rodzaj materiału	Ścieżka do elementu menu	Funkcja elementu menu
Toner	Ustawienia → Menu jakości → Intensyw. toneru	Umożliwia dostosowanie ilości toneru przenieszonego na arkusz nośnika specjalnego. Dostępne są wartości od 1 (ustawienie najjaśniejsze) do 10 (ustawienie najciemniejsze), a 8 jest domyślnym ustawieniem fabrycznym.
Papier lub nośniki specjalne	Ustawienia → Menu wykańczania → Kilka stron na arkuszu	Umożliwia wydrukowanie dwóch lub więcej obrazów stron na jednej stronie arkusza. Można wybrać wartości: 2, 3, 4, 6, 9, 12 lub 16.
	Ustawienia → Menu wykańczania → Strony (drukowanie dwustronne)	Umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru.

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych za pomocą oprogramowania drukarki

Jeśli drukowane jest zadanie obejmujące wiele kopii, można zmniejszyć zużycie papieru lub nośników specjalnych przez wysłanie próbnego zadania drukowania. Próbne zadania drukowania umożliwiają sprawdzenie pierwszej kopii zadania obejmującego wiele kopii, aby przed wydrukowaniem pozostałych zyskać pewność, że wynik jest zadowalający. Jeśli wynik jest niezadowalający, zadanie może być anulowane. Jeśli wynik jest zadowalający, można wybrać opcję drukowania pozostałych kopii. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych” na stronie 60.

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych za pomocą komputera sieciowego

Uwaga: Komputer i drukarkę muszą być podłączone do tej samej sieci.

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.


- 2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**. Zostanie wyświetlona strona Stan urządzenia zawierająca zestawienie poziomów materiałów eksploatacyjnych.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Drukarka podłączona do sieci

- 1 Wpisz adres IP drukarki w przeglądarce internetowej, aby uruchomić narzędzie Dell Configuration Web Tool.
- 2 Kliknij www.dell.com/supplies.

Drukarka podłączona lokalnie do komputera

- 1 *W systemie Windows Vista™ i nowszych:*
 - a Kliknij opcję  → **Programy**.
 - b Kliknij ikonę **Dell Printers** (Drukarki Dell).
 - c Kliknij pozycję **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).*W systemie Windows®XP i 2000,*

Kliknij kolejno pozycje **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Printers** (Drukarki Dell) → **Dell 3330d Laser Printer** (Drukarka laserowa Dell 3330d).
- 2 Kliknij aplikację zamawiania materiałów eksploatacyjnych **Dell Printer Supplies Reorder Application**. Otworzy się okno **Order Toner Cartridges** (Zamawianie kaset z tonerem).
- 3 Wybierz model drukarki z listy.
- 4 Wprowadź numer serwisowy z etykiety drukarki Dell.

Uwaga: Etykieta z numerem serwisowym umieszczona jest od wewnątrz przedniej pokrywy drukarki.
- 5 Kliknij łącze **Visit Dell's cartridge ordering website** (Odwiedź stronę zamawiania kaset Dell).

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

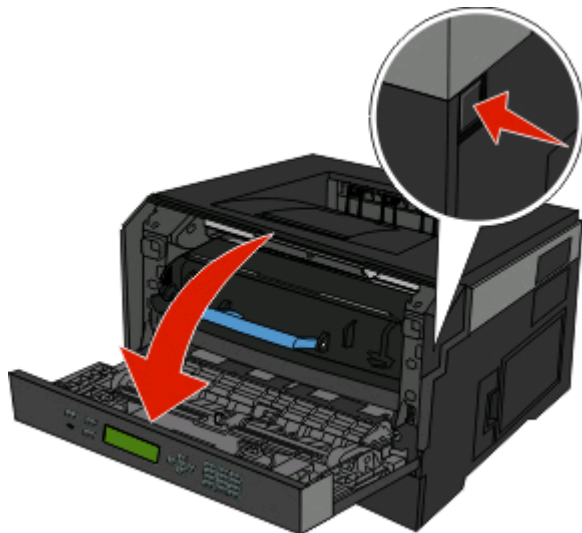
Wymiana kasety z tonerem

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat **88 Mało toneru** lub wydruk stanie się zbyt jasny, należy wyjąć kasetę z tonerem. Kilkakrotnie mocno potrząśnij nią na boki, do przodu i do tyłu, aby rozproszyc pozostały toner, a następnie umieść ją w drukarce i kontynuuj drukowanie. Jeśli potrząsanie kasetą przestanie poprawiać jakość druku, należy wymienić kasetę z tonerem.

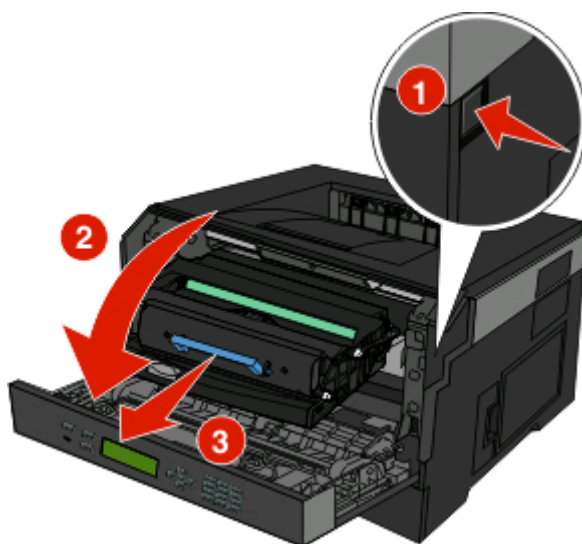
Uwaga: Drukując stronę ustawień menu, można określić w przybliżeniu, ile toneru zostało w kasecie.

Wymiana kasety z tonerem:

- 1 Otwórz przednie drzwiczki, opuszczając je po naciśnięciu przycisku znajdującego się po lewej stronie drukarki.



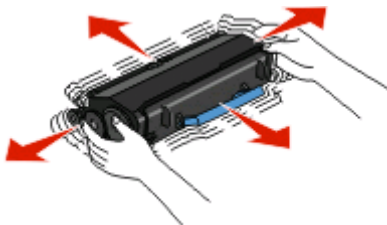
- 2 Naciśnij przycisk na podstawie zestawu bębna światłoczułego, a następnie wyciągnij kasetę z tonerem za uchwyt.



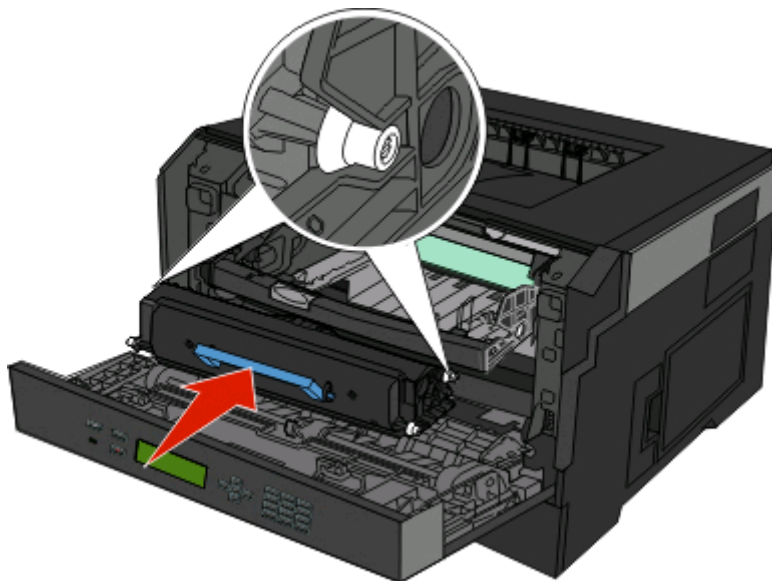
- 3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas wymiany kasety z tonerem nie należy wystawiać zestawu bębna światłoczułego na bezpośrednie działanie światła przez dłuższy czas. Zbyt długie wystawienie na działanie światła może spowodować problemy z jakością wydruku.

4 Obróć kasetę we wszystkie strony, aby równomiernie rozprowadzić toner.



5 Zamontuj nową kasetę z tonerem, dopasowując wałki na kasecie do strzałek na szynach zestawu bębna światłoczułego. Dociśnij kasetę z tonerem do oporu. Kaseca *zatrzaśnie się* we właściwym położeniu, gdy zostanie prawidłowo zainstalowana.



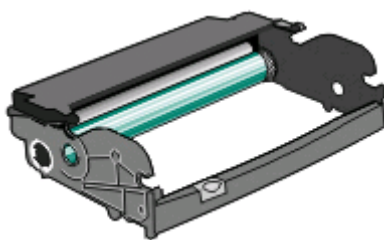
6 Zamknij przednie drzwiczki.

Wymiana zestawu bębna światłoczułego

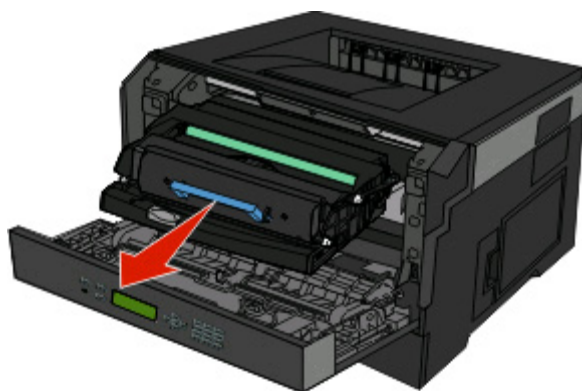
Drukarka automatycznie powiadamia użytkownika przed osiągnięciem przez zestaw bębna światłoczułego maksymalnej liczby stron — na wyświetlaczu jest pokazywany komunikat **84 Prawie zużyty bęben światłoczuły** lub **84 Wymień zest. bębna**. Stan zestawu bębna światłoczułego można także poznać po wydrukowaniu strony z ustawieniami menu.

Po pierwszym wyświetleniu komunikatu **84 Prawie zużyty bęben światłoczuły** lub **84 Wymień zest. bębna** należy niezwłocznie zamówić nowy zestaw bębna światłoczułego. Choć drukarka może nadal sprawnie działać, po przekroczeniu ustalonego okresu eksploatacji zestawu bębna światłoczułego jakość druku może wyraźnie spaść.

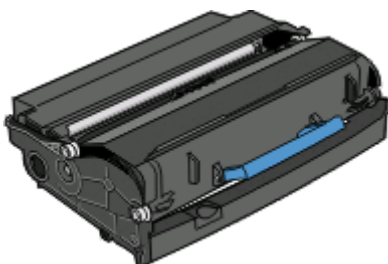
Uwaga: Zestaw bębna światłoczułego zawiera się w pojedynczym elemencie.



- 1 Otwórz przednie drzwiczki, opuszczając je po naciśnięciu przycisku znajdującego się po lewej stronie drukarki.
- 2 Pociągając za uchwyt kasety z tonerem, wyjmij z drukarki zestaw bębna światłoczułego i kasety z tonerem.
Uwaga: Zestaw bębna światłoczułego i kaseata z tonerem tworzą wspólną jednostkę.



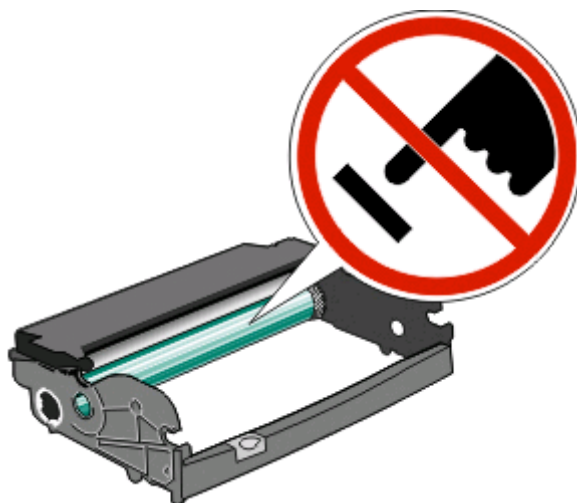
Położ tę jednostkę na czystym, płaskim podłożu.



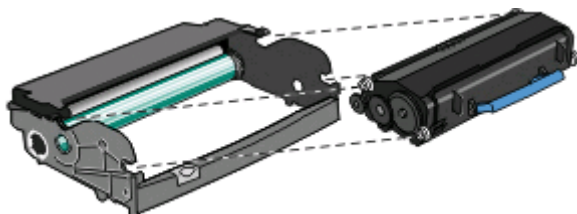
- 3** Naciśnij przycisk na podstawie zestawu bębna światłoczułego. Przytrzymując uchwyt, pociągnij kasetę z tonerem do góry i wyciągnij ją.



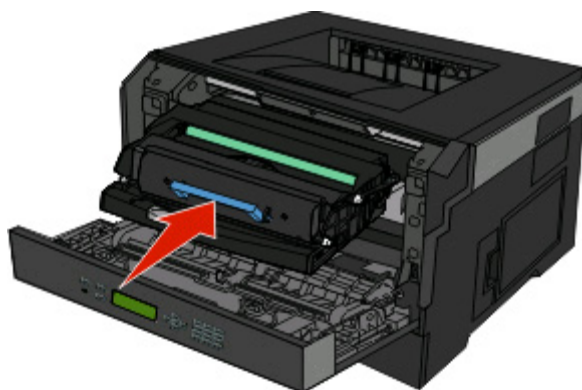
- 4** Rozpakuj nowy zestaw bębna światłoczułego. Uważaj, żeby nie dotknąć bębna światłoczułego.



- 5** Dopasowując do szyn wałki na kasecie z tonerem, włóż kasetę do zestawu bębna światłoczułego. Dociśnij kasetę z tonerem tak, żeby *zatrzasknęła się* na swoim miejscu.



- 6 Umieść jednostkę w drukarce, dopasowując strzałki na prowadnicach zestawu do strzałek w urządzeniu. Dociśnij jednostkę do oporu.



- 7 Po wymianie zestawu bębna światłoczułego zresetuj licznik bębna. Opis resetowania licznika można znaleźć w instrukcji dołączonej do nowego zestawu.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Resetowanie licznika bębna światłoczułego bez wymiany bębna może uszkodzić drukarkę i spowodować utratę gwarancji.

- 8 Zamknij przednie drzwiczki.

Przenoszenie drukarki

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy próbować podnosić drukarki i opcjonalnej szuflady jednocześnie — należy wyjąć drukarkę z opcjonalnej szuflady i odstawić ją na bok.

Uwaga: Do wyjęcia drukarki z opcjonalnej szuflady służą uchwyty na bokach drukarki.

Drukarkę i opcjonalne elementy wyposażenia można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki. Jeśli opcjonalne elementy wyposażenia są przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów.

Informacje dla administratorów

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Jeśli drukarka jest zainstalowana w sieci, wbudowany serwer WWW oferuje szereg funkcji:

- Widok wirtualnego panelu operacyjnego drukarki
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych
- Konfigurowanie ustawień drukarki
- Konfigurowanie ustawień sieciowych
- Oglądanie raportów

Aby otworzyć wbudowany serwer WWW, wypisz adres IP drukarki w polu adresu przeglądarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieciowej drukarki, a następnie znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

Sprawdzanie wirtualnego wyświetlacza

Po otwarciu wbudowanego serwera WWW w lewym górnym rogu ekranu pojawia się wirtualny wyświetlacz. Jego zadaniem jest wyświetlanie komunikatów drukarki, podobnie jak w przypadku prawdziwego wyświetlacza na panelu sterowania drukarki.

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW, w polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

Wirtualny wyświetlacz pojawia się w lewym górnym rogu ekranu.

Sprawdzanie stanu urządzenia

Wbudowany serwer WWW umożliwia wyświetlanie ustawień zasobnika na papier, poziomu toneru w naboju drukującym, procentowej wartości pozostałego okresu eksploatacji zestawu konserwacyjnego, a także pomiarów pojemności pewnych elementów drukarki. Aby wyświetlić stan urządzenia:

- 1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

- 2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Wyświetlanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

Aby wyświetlić raporty dotyczące drukarki sieciowej:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych

Można określić sposób powiadamiania o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych lub gdy kończy się okres ich użytkowania.

Aby skonfigurować powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij pozycję **Ustawienia**.

3 Kliknij opcję **Ustawienia drukowania**.

4 Kliknij pozycję **Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

5 W polach rozwijanych dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz odpowiednie opcje powiadamiania. Dla każdej opcji dostępne są objaśnienia.

6 Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać ustawienia.

Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

Ustawienia dotyczące drukowania zadań poufnych można zmieniać przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Można na przykład ustawić maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Kiedy użytkownik przekroczy dozwoloną liczbę prób wprowadzenia numeru PIN, wszystkie jego zadania drukowania zostaną usunięte.

Można również wyznaczyć czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zadania zostaną usunięte.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku drukarek sieciowych.

Zmienianie ustawień drukowania zadań poufnych:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij pozycję **Ustawienia**.

3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Bezpieczeństwo**.

4 Kliknij opcję **Ustawienia druku poufnego**.

Dostosowywanie funkcji oszczędzania energii

Liczbę minut można wybrać z zakresu od 1 do 240. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

Aby zwiększyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu oszczędzania energii, wykonaj jedną z następujących czynności:

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Ustawienia**, a następnie opcję **Ustawienia ogólne**.


3 Kliknij opcję **Limity czasu oczekiwania**.



4 W polu Oszczędzanie energii zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii.



5 Kliknij opcję **Wyślij**.



Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i wyświetlany jest komunikat **Gotowa**.


2 Naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  **Limity czasu oczekiwania**, a następnie naciśnij przycisk .

6 Naciskaj przyciski strzałek, aż zostanie wyświetlona opcja  **Oszczęd. energii**, a następnie naciśnij przycisk .

7 Klikając przyciski strzałek, zwiększ lub zmniejsz liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk .

Konfigurowanie alarmów e-mail

W przypadku, gdy kończą się materiały eksploatacyjne bądź gdy konieczna jest zmiana papieru, jego uzupełnienie lub usunięcie zacięcia, drukarka może wysłać wiadomość e-mail.

Aby skonfigurować alarmy e-mail:

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeżeli nie znasz adresu IP drukarki, wydrukuj stronę konfiguracji sieci i znajdź adres IP w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij przycisk **Ustawienia**.

3 W podgrupie Inne ustawienia kliknij opcję **Ustawienie alarmu e-mail**.

4 Zaznacz elementy, których mają dotyczyć powiadomienia, i wpisz adresy e-mail.


5 Kliknij opcję **Wyślij**.

Uwaga: Skontaktuj się z administratorem systemu, aby skonfigurować serwer e-mail.



Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby zachować listę bieżących ustawień menu w celu wykorzystania jej w przyszłości, należy wydrukować stronę ustawień menu przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 30.


Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wybór opcji Przywróć teraz powoduje przywrócenie większości domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty oraz ustawienia menu Sieć/porty. Wszystkie zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Pobrane zasoby zapisane w pamięci flash pozostają niezmienione.

1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.

2 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia fabryczne**, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Przywróć teraz**, a następnie naciśnij przycisk .

Poczekaj, aż na chwilę pojawi się komunikat **Wysyłanie wyboru**, a następnie komunikat **Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych**, po czym ponownie zostanie wyświetlony komunikat **Gotowa**.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki

W przypadku podstawowych problemów z drukarką lub braku odpowiedzi drukarki sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest podłączony do drukarki i do właściwie uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.
- Drukarka nie jest podłączona do listwy przeciwprzepięciowej, nieprzerwanego źródła zasilania lub przedłużacza.
- Inne urządzenia elektryczne podłączone do tego samego gniazda działają.
- Drukarka jest włączona. Sprawdź wyłącznik zasilania drukarki.
- Kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera hosta, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.
- Wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia są prawidłowo zainstalowane.
- ustawienia sterowników drukarki są prawidłowe.

Po sprawdzeniu wszystkich powyższych możliwości należy wyłączyć drukarkę, odczekać co najmniej 10 sekund i ponownie włączyć urządzenie. Występujący problem często daje się w ten sposób rozwiązać.

Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane tylko symbole diamentu lub wyświetlacz jest pusty

Autotest drukarki nie powiódł się. Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Jeśli komunikaty **Wykonywanie autotestu** i **Gotowa** nie zostaną wyświetlone, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Zadania nie są drukowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DRUKARKA JEST GOTOWA DO DRUKOWANIA.

Przed wysłaniem zadania do drukarki upewnij się, że na panelu operacyjnym wyświetlany jest komunikat **Ready** (Gotowa) lub **Power Saver** (Wygaszacz).

SPRAWDŹ, CZY ODBIORNIK STANDARDOWY JEST PEŁNY

Wyjmij stos papieru z odbiornika.

SPRAWDŹ, CZY ZASOBNIK NA PAPIER JEST PUSTY

załaduj papier do zasobnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZOSTAŁO ZAINSTALOWANE ODPOWIEDNIE OPROGRAMOWANIE DRUKARKI

Sprawdź, czy korzystasz ze zgodnego oprogramowania drukarki.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WEWNĘTRZNY SERWER DRUKU JEST PRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY I DZIAŁA

- Upewnij się, że wewnętrzny serwer druku jest prawidłowo zainstalowany i że drukarka jest podłączona do sieci.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci i sprawdź, czy status ma wartość **Connected** (Podłączona). Jeśli status ma wartość **Not Connected** (Niepodłączona), sprawdź kable sieciowe i ponownie spróbuj wydrukować stronę konfiguracji sieci. Skontaktuj się z administratorem systemu, aby upewnić się, czy sieć działa prawidłowo.
- Kopia oprogramowania drukarki dostępna jest w witrynie internetowej firmy Dell www.Dell.com.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE UŻYWANY JEST ZALECANY KABEL USB LUB ETHERNET

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej firmy Dell pod adresem www.Dell.com.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE KABLE DRUKARKI SĄ PRAWIDŁOWO ZAMOCOWANE

Sprawdź podłączenie kabli do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.

Nie można drukować zadań poufnych i innych wstrzymanych zadań

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

ZADANIE DRUKOWANE JEST TYLKO CZĘŚCIOWO, WCALE LUB DRUKOWANE SĄ PUSTE ARKUSZE

Zadanie drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane.

- Usuń zadanie drukowania, a następnie wydrukuj je ponownie.
- W przypadku dokumentów PDF, utwórz dokument ponownie, a następnie wydrukuj go powtórnie.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zwolnij dodatkową pamięć w drukarce, przewijając listę zadań wstrzymanych i usuwając część z nich.

Nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF

Dokumenty zawierają niedostępne czcionki.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany, w programie Adobe Acrobat.
- 2 Kliknij ikonę drukarki.
Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Drukuj.
- 3 Zaznacz opcję **Drukuj jako obrazek**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.







Drukowanie zadania trwa dłużej niż oczekiwano

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

ZMNIJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA

Zmniejsz liczbę i rozmiar czcionek, liczbę i złożoność obrazów oraz liczbę stron w zadaniu drukowania.

ZMIEŃ USTAWIENIE OPCJI **OCHRONA STRONY** NA **WYŁĄCZ**

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Ochrona strony**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk .

Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Drukowane znaki są nieprawidłowe

Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Jeśli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Gotowa Druk szesnastkowy**, aby móc wydrukować zadanie, należy najpierw wyjść z trybu druku szesnastkowego. Aby wyjść z trybu druku szesnastkowego, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Funkcja łączenia zasobników nie działa

ZAŁADUJ PAPIER TEGO SAMEGO ROZMIARU I TYPU DO KAŻDEGO ZASOBNIKA

- 1 Załaduj papier tego samego rozmiaru i typu do każdego zasobnika.
- 2 Ustaw prowadnice papieru w każdym zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE ROZMIARY I TYPY PAPIERU SĄ TAKIE SAME DLA KAŻDEGO ZASOBNIKA

- 1 Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i porównaj ustawienia każdego zasobnika.
- 2 Jeśli to konieczne, dostosuj ustawienia za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

Uwaga: Źródła papieru, zasobniki ani podajniki nie wykrywają automatycznie rozmiaru papieru. Należy określić rozmiar/typ papieru przy pomocy menu Rozmiar/Typ papieru w panelu sterowania drukarki albo przy pomocy wbudowanego serwera www.

Duże zadania nie są sortowane

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE OPCJA SORTUJ JEST WŁĄCZONA.

W oknie Właściwości drukowania lub w Menu wykańczania w panelu operacyjnym drukarki przy opcji Sortuj wybierz ustawienie Włącz.

Uwaga: Wyłączenie opcji Sortuj w oprogramowaniu zastępuje ustawienie w Menu wykańczania.

ZMNIJSZ ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA DRUKOWANIA








Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.



UPEWNIJ SIĘ, ŻE W DRUKARCE JEST WYSTARCZAJĄCA ILOŚĆ PAMIĘCI

Zwiększ wielkość pamięci drukarki.

Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Ustaw wyższą wartość opcji Oczekiwanie na wydruk:

- 1 Naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki.
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Limity czasu oczekiwania**, a następnie naciśnij przycisk .

- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja **✓Oczekiwanie na wydruk**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przyciski strzałek w prawo lub w lewo, aż pojawi się odpowiednia wartość, a następnie naciśnij przycisk .

Koperta zakleja się podczas drukowania

Z powodu wilgotności i wysokiej temperatury niektóre koperty zakleją się podczas drukowania. W takim przypadku należy otworzyć tylne drzwiczki drukarki, tak aby koperty mogły być wysuwane z tego miejsca.

Rozwiązywanie problemów związanych z wyposażeniem opcjonalnym

Opcjonalny element wyposażenia po zainstalowaniu nie działa poprawnie lub przerywa pracę

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać co najmniej z jednego z podanych sposobów:

ZRESETUJ DRUKARKĘ

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST PODŁĄCZONY DO DRUKARKI

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego drukarki z gniazdka elektrycznego.
- 3 Sprawdź połączenie między opcjonalnym elementem wyposażenia a drukarką.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAINSTALOWANY

Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy dany opcjonalny element wyposażenia jest wymieniony na liście zainstalowanych opcji. Jeśli na liście brak tego opcjonalnego elementu wyposażenia, zainstaluj go ponownie.

SPRAWDŹ, CZY OPCJONALNY ELEMENT WYPOSAŻENIA JEST ZAZNACZONY

Zaznacz dany opcjonalny element wyposażenia w używanej aplikacji. Użytkownicy systemu Mac OS 9 powinni sprawdzić, czy drukarka jest skonfigurowana w aplikacji Chooser.

Szuflady

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE PAPIER JEST PRAWIDŁOWO ZAŁADOWANY

- 1 Całkowicie wysuń zasobnik.
- 2 Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie.
- 3 Sprawdź, czy prowadnice papieru są wyrównane do brzegów papieru.
- 4 Włóż zasobnik.

ZRESETUJ DRUKARKĘ

Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj około 10 sekund i ponownie włącz zasilanie.

Karta pamięci flash

Sprawdź, czy karta pamięci flash jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

Karta pamięci

Sprawdź, czy karta pamięci jest prawidłowo podłączona do płyty systemowej drukarki.

Rozwiązywanie problemów związanych z podawaniem papieru

Papier często się zacina

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

PRZED ZAŁADOWANIEM DO ZASOBNIKA LUB PODAJNIKA WYGNIJ, PRZEKARTKUJ, A NASTĘPNIE WYPROSTUJ PAPIER.



Jeśli to możliwe, odwróć stos papieru przed ponownym załadowaniem go do zasobnika lub podajnika.

SPRAWDŹ PAPIER

UPEWNIJ SIĘ, ŻE DO ZASOBNIKA LUB PODAJNIKA NIE ZAŁADOWANO ZBYT DUŻEJ ILOŚCI PAPIERU

Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu zaznaczonego w zasobniku lub na podajniku uniwersalnym.


SPRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

ZAŁADUJ PAPIER Z NOWEGO OPAKOWANIA.













Być może papier nasiąkł wilgocią z powodu dużej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Droga papieru nie jest pusta. Usuń zacięty papier z całej drogi papieru, a następnie naciśnij przycisk .

Zacięta strona nie jest ponownie drukowana po usunięciu zacięcia

Funkcja Zacięcia — ponów w Menu ustawień, jest wyłączona. Dla opcji Zacięcia — ponów ustaw wartość Automatycznie lub Włącz:

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Ustawienia ogólne**, a następnie naciśnij przycisk .
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Odzyskiwanie drukowania**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Zacięcia — ponów**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Włącz** lub opcja  **Auto**, a następnie naciśnij przycisk .

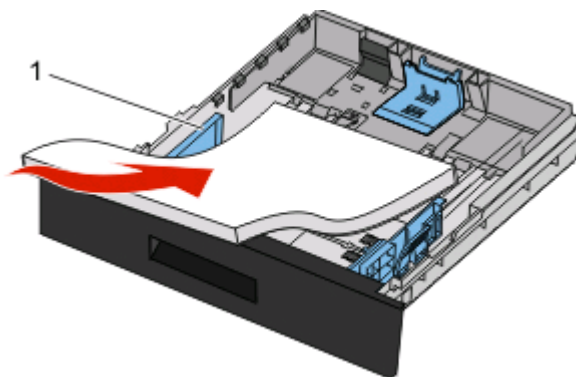
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością wydruku

Informacje opisane w poniższych punktach mogą pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z jakością druku. Jeśli wskazówki te nie pomogą w rozwiązaniu problemu, należy skontaktować się z pomocą techniczną. Niektóre elementy drukarki mogą wymagać regulacji lub wymiany.






Identyfikacja problemów z jakością druku

Aby ułatwić określenie problemów z jakością wydruku, wydrukuj strony testu jakości druku, upewniając się najpierw, czy załadowany jest zasobnik standardowy:

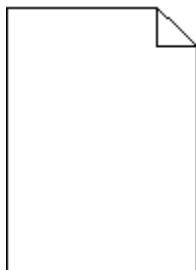
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Załaduj do zasobnika standardowego papier Letter lub A4. Załaduj stos papieru w kierunku tyłu zasobnika tak, jak jest to pokazane, stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do dołu. Pamiętaj o linii maksymalnego napełnienia na boku zasobnika. Nie przepelnij zasobnika.



Wydrukuj strony testu jakości druku:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj przyciski  i strzałki w prawo, znajdujące się na panelu operacyjnym.
- 3 Zwolnij przyciski, gdy na wyświetlaczu pojawi się zegar i poczekaj, aż zostanie wyświetlone **MENU KONFIGURACJI**.
- 4 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż pojawi się opcja  **Drukuj test jakości**, a następnie naciśnij przycisk .
- Zostaną wydrukowane strony testu jakości druku.
- 5 Naciskaj przycisk strzałki w dół, aż wyświetlona zostanie opcja  **Opuść menu konfiguracji**, a następnie naciśnij przycisk .
- Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat **Resetowanie drukarki**, po nim zegar, a następnie komunikat **Gotowa**.

Puste strony

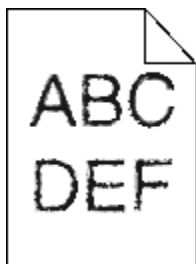


Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

- Wyjmij kasetę z tonerem, a następnie zainstaluj ją ponownie.
- Wyjmij zestaw bębna światłoczułego, a następnie zainstaluj go ponownie.

Jeśli nadal są drukowane puste strony, konieczna może być naprawa drukarki. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z pomocą techniczną.

Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Jeśli korzystasz z pobranych czcionek, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer host i oprogramowanie.

Przycięte obrazy

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

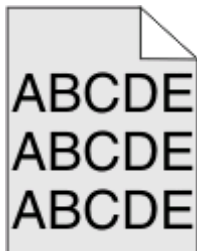
SPRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIAR PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika.

Szare tło



- Użytkownicy systemu Windows: Przed wysłaniem zadania do drukowania wybierz inne ustawienie opcji Intensywność toneru w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy systemu Macintosh: Z opcji drukowania, menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) lub menu podręcznego General (Ogólne) wybierz opcję Printer Features (Funkcje drukarki), a następnie wybierz odpowiednie ustawienie z menu podręcznego Toner Darkness (Intensywność toneru).
- Przed wysłaniem zadania do drukarki z menu Jakość na panelu operacyjnym wybierz inne ustawienie dla opcji Intensywność toneru.

Cienie na wydruku



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

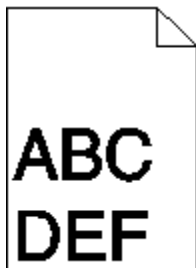
ZESTAW BĘBNA ŚWIATŁOCZUŁEGO MOŻE BYĆ WADLIWY

Wymień zestaw bębna światłoczułego.

SPRAWDŹ USTAWIENIE MEDIA TYPE (TYP NOŚNIKA)

- Jeżeli używasz systemu Windows: upewnij się, że ustawienia Media Type (Typ nośnika) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) są zgodne z typem papieru w podajniku.
- Jeżeli używasz systemu Macintosh: upewnij się, że ustawienie Typ papieru w oknie dialogowym Drukuj jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru w panelu sterowania drukarki jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Nieprawidłowe marginesy



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ PROWADNICE

Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ USTAWIENIE ROZMIAR PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru odpowiada rzeczywistemu rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika.

SPRAWDŹ USTAWIENIE OPCJI ROZMIAR STRONY

Przed wysłaniem zadania do wydrukowania, określ prawidłowy rozmiar strony w oknie Właściwości drukowania, oknie Drukuj lub w programie komputerowym.

Zwijanie się papieru

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

- Użytkownicy systemu Windows: Upewnij się, że ustawienia Typ nośnika w oknie Właściwości drukowania są zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Użytkownicy systemu Macintosh: Upewnij się, że ustawienia Paper type (Typ papieru) w oknie Print (Drukuj) są zgodne z typem papieru w zasobniku.
- W menu Papier na panelu operacyjnym drukarki upewnij się, że ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Wydruk jest zbyt ciemny



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast ma zbyt wysoką wartość bądź ustawienie Jasność ma zbyt niską wartość.

- Jeżeli używasz systemu Windows: Zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Użytkownicy komputerów Macintosh:
 - 1 Kliknij polecenie **File (Plik) > Print (Drukuj)**.
 - 2 Znajdź rozwijalne okienko pod obrazkami Orientation i kliknij przycisk w dół.
 - 3 Kliknij opcję **Printer Features** (Właściwości drukarki).
 - 4 Zmień ustawienia intensywności, jasności i kontrastu tonera.
- Zmień te ustawienia w menu Jakość (Quality) panelu sterowania drukarki.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

SPRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

- Jeżeli używasz systemu Windows: upewnij się, że ustawienia Media Type (Typ nośnika) w oknie Print Properties (Właściwości drukowania) są zgodne z typem papieru w podajniku.
- Jeżeli używasz systemu Macintosh: upewnij się, że ustawienie Typ papieru w oknie dialogowym Drukuj jest zgodne z typem papieru w zasobniku.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru w panelu sterowania drukarki jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

Wydruk jest zbyt jasny



Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ USTAWIENIA INTENSYWNOŚCI, JASNOŚCI I KONTRASTU

Ustawienie Intensywność toneru lub Kontrast ma zbyt niską wartość bądź ustawienie Jasność ma zbyt wysoką wartość.

- Zmień te ustawienia w menu Jakość panelu sterowania drukarki.
- Jeśli używasz systemu Windows, zmień te ustawienia w oknie Właściwości drukowania.
- Jeśli używasz komputera Macintosh, zmień te ustawienia w oknie dialogowym Drukuj i menu podręcznych.

PAPIER JEST WILGOTNY Z POWODU DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

- Załaduj papier z nowego opakowania.
- Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

SPRAWDŹ PAPIER

Nie używaj szorstkiego papieru z fakturą.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYPU PAPIERU

Upewnij się, że ustawienie typu papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika:

- 1 Na panelu sterowania drukarki w menu Papier sprawdź ustawienie Typ papieru.
- 2 Przed wysłaniem zadania do drukowania ustaw właściwy typ:
 - Jeśli używasz systemu Windows, określ typ w oknie Właściwości drukowania.
 - Jeśli używasz komputera Macintosh, określ typ w oknie dialogowym Drukuj.

MAŁO TONERU

Gdy pojawi się komunikat **88 Niski poziom atramentu w kasecie drukującej**, zamów nową kasetę drukującą.

KASETA DRUKUJĄCA MOŻE BYĆ USZKODZONA.

Wymień kasetę drukującą.

Krzywy wydruk

SPRAWDŹ PROWADNICE PAPIERU

Ustaw prowadnice w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.

SPRAWDŹ PAPIER

Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia parametry drukarki.

Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle

Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

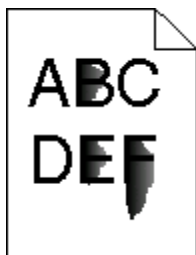
KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Toner się ściera



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

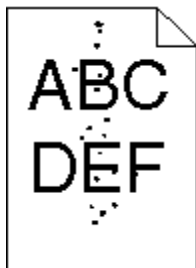
SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

Sprawdź, czy ustawienie Typ papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TEKSTURA PAPIERU

Sprawdź, czy ustawienie Tekstura papieru jest takie samo jak typ papieru załadowanego do zasobnika.

Plamki toneru



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

NA DRODZE PODAWANIA PAPIERU ZNAJDUJE SIĘ TONER.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Jakość wydruku na folii jest niska

SPRAWDŹ FOLIE

Używaj wyłącznie folii zalecanych przez producenta drukarki.

SPRAWDŹ USTAWIENIE TYP PAPIERU

Włóż folie i sprawdź, czy w ustawieniu Typ papieru wybrano wartość Folia.

Poziome smugi



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

PRZY POBIERANIU PAPIERU Z OKREŚLONEGO ŹRÓDŁA MOGĄ SIĘ POJAWIAĆ SMUGI TONERU.


W oknie dialogowym Właściwości drukowania (dostępnym z poziomu okna dialogowego drukowania) lub z poziomu panelu sterowania drukarki wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru do wydrukowania zadania.

KASETA Z TONEREM MOŻE BYĆ USZKODZONA

Wymień kasetę z tonerem.

SPRAWDŹ, CZY DROGA PAPIERU JEST CZYSTA.

Papier mógł zaciąć się między zestawem bębna światłoczułego i nagrzewnicą. Sprawdź ścieżkę papieru przy nagrzewnicy.

 **UWAGA — GORAĆA POWIERZCHNIA:** Nagrzewnica i wnętrze drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

NA ŚCIEŻCE PAPIERU MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ NADMIAR TONERU.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Pionowe smugi



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

PRZY POBIERANIU PAPIERU Z OKREŚLONEGO ŹRÓDŁA MOGĄ SIĘ POJAWIAĆ SMUGI TONERU.

W oknie dialogowym Właściwości drukowania lub z panelu sterowania drukarki wybierz inny zasobnik lub podajnik papieru do wydrukowania zadania.


KASETA Z TONEREM JEST WADLIWA.

Wymień kasetę z tonerem.

SPRAWDŹ, CZY DROGA PAPIERU JEST CZYSTA.

Papier mógł zaciąć się między zestawem bębna światłoczułego i nagrzewnicą. Sprawdź ścieżkę papieru przy nagrzewnicy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj bębna światłoczułego od spodu zestawu bębna. Kasetę drukującą należy zawsze trzymać za uchwyt.

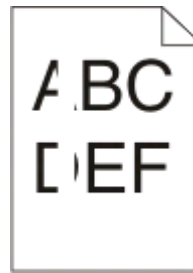
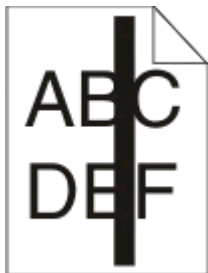
 **UWAGA — GORAĆA POWIERZCHNIA:** Nagrzewnica i wnętrze drukarki przy nagrzewnicy mogą być gorące. Aby zmniejszyć ryzyko oparzenia, przed usuwaniem papieru z tej części urządzenia należy odczekać, aż powierzchnia ostygnie.

Usuń cały widoczny papier.

NA ŚCIEŻCE PAPIERU MOŻE ZNAJDOWAĆ SIĘ NADMIAR TONERU.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Na foliach lub papierze pojawiają się ciągle czarne lub białe pasy



Poniżej podano możliwe rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

UPEWNIJ SIĘ, ŻE WZORZEC WYPEŁNIENIA JEST PRAWIDŁOWY

Jeżeli wzorzec wypełnienia jest nieprawidłowy, wybierz inny wzorzec wypełnienia w programie.

SPRAWDŹ TYP PAPIERU

- Wypróbuj inny typ papieru.
- Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki.
- Upewnij się, że ustawienie Typ papieru pasuje do typu papieru załadowanego do zasobnika lub podajnika.
- Sprawdź, czy ustawienie Tekstura papieru jest odpowiednie dla stosowanego papieru lub nośnika specjalnego załadowanego do zasobnika lub podajnika.

UPEWNIJ SIĘ, ŻE TONER JEST RÓWNOMIERNIE ROZPROWADZONY W KASECIE Z TONEREM

Wymij kasetę z tonerem i potrząśnij nią na boki, aby rozprowadzić toner i przedłużyć trwałość kasety, a następnie ponownie ją zainstaluj.

TONER W KASECIE Z TONEREM MOŻE BYĆ WADLIWY LUB KOŃCZYĆ SIĘ

Wymień zużyłą kasetę z tonerem na nową.

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Możliwe są następujące rozwiązania. Spróbuj skorzystać z co najmniej jednego z podanych sposobów:

SPRAWDŹ POŁĄCZENIE SIECIOWE.

Sprawdź, czy drukarka i komputer są włączone i podłączone do tej samej sieci.

SPRAWDŹ USTAWIENIA SIECIOWE.

W zależności od ustawień sieciowych w celu uzyskania dostępu do wbudowanego serwera WWW może być konieczne wpisanie **https://** zamiast **http://** przed adresem IP drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, należy skontaktować się z administratorem systemu.

Polityka pomocy technicznej firmy Dell

Pomoc techniczna udzielana przez technika, wymagająca współpracy i udziału klienta w procesie rozwiązywania problemów, umożliwia przywrócenie pierwotnej konfiguracji domyślnej systemu operacyjnego, oprogramowania i sterowników sprzętu, która istniała w momencie wysyłki z firmy Dell, a także pozwala na sprawdzenie prawidłowości funkcji drukarki i wszystkich elementów sprzętu zainstalowanych przez firmę Dell. Oprócz pomocy technicznej udzielanej przez technika w dziale pomocy technicznej firmy Dell dostępna jest pomoc techniczna online. Mogą być także dostępne odpłatne opcje dodatkowej pomocy technicznej.

Firma Dell zapewnia ograniczoną pomoc techniczną dla drukarki oraz wszelkiego rodzaju oprogramowania i urządzeń peryferyjnych zainstalowanych przez firmę Dell. Pomoc dotyczącą oprogramowania i urządzeń peryferyjnych innych firm zapewnia ich pierwotny producent. Dotyczy to również oprogramowania i urządzeń nabywanych i/lub instalowanych za pośrednictwem działów Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare i Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Kontakt z firmą Dell

Dostęp do pomocy technicznej firmy Dell można uzyskać pod adresem **support.dell.com**. Na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT należy wybrać odpowiedni region i podać wymagane dane, aby uzyskać dostęp do narzędzi i informacji dotyczących pomocy.

Z firmą Dell można skontaktować się drogą elektroniczną przy użyciu następujących adresów:

- World Wide Web
 - www.dell.com/**
 - www.dell.com/ap/** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
 - www.dell.com/jp/** (tylko Japonia)
 - www.euro.dell.com** (tylko Europa)
 - www.dell.com/la/** (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
 - www.dell.ca** (tylko Kanada)
- Protokół transferu plików (FTP) — użytkownik anonimowy
 - ftp.dell.com**

Zaloguj się jako użytkownik „anonymous” i podaj swój adres e-mail jako hasło.

- Elektroniczna usługa pomocy technicznej (Electronic Support Service)
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
apsupport@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
support.jp.dell.com (tylko Japonia)
support.euro.dell.com (tylko Europa)
- Elektroniczna usługa ofertowa (Electronic Quote Service)
apmarketing@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
sales_canada@dell.com (tylko Kanada)

Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów

Firma Dell Inc. („Dell”) produkuje sprzęt z części i podzespołów nowych lub równoważnych nowym zgodnie ze standardowymi praktykami stosowanymi w branży. Informacje dotyczące gwarancji udzielanej przez firmę Dell na drukarkę można znaleźć w dokumencie *Informacje o produkcji*.

Indeks

Liczby

1565 Błąd emulacji, załaduj opcję emulacji 136
200.yy Zacięcie papieru 134
201.yy Zacięcie papieru 134
202.yy Zacięcie papieru 134
231.yy Zacięcie papieru 135
233.yy Zacięcie papieru 135
234.yy Zacięcie papieru 135
235.yy Zacięcie papieru 135
24x.yy Zacięcie papieru 136
251.yy Zacięcie papieru 136
30.yy Złe napełnienie, wymień kasetę 129
31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem 130
32.yy Numer katalogowy kasety z tonerem nie jest obsługiwany przez urządzenie 130
34 Krótki papier 130
35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 130
37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 130
37 Za mało pamięci do sortowania zadań 131
37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 131
38 Pamięć pełna 131
39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 131
42.xy Niezgodność regionu kasety 131
50 Błąd czcionki PPDS 132
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 132
52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 132
53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 132
54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 132
56 Standardowy port równoległy wyłączony 133

56 Standardowy port USB wyłączony 133
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 133
80 Wymagany rutynowy przegląd 133
84 Kończy się zestaw bębna 133
84 Wymień zest. bębna 133
88 Wymień kasetę drukującą 134
88.yy Kończy się kasetą 134
88.yy Kończy się kasetą 133
900–999 <komunikat> serwisowy 136

Symbole

[PJL RDYMSG] 127

Symbole

<źródło> – załaduj nośnik
<x> 125

A

Aby móc przejść do menu, drukarka musi znajdować się w stanie Gotowa 125
aktywnej karta sieciowa, menu 89
Anulowanie 122
Anulowanie niedostępne 122
anulowanie zadania
z panelu operacyjnego drukarki 63
z systemu Macintosh 63
z systemu Windows 63
AppleTalk, menu 94

B

bezpieczeństwo, informacje 9, 10
bęben światłoczuły
wymiana 141
Brak zadań do anulowania 126
Brak zasobnika <x> 129

C

czyszczenie
zewnętrzna obudowa drukarki 137
Czyszczenie statystyki zadań 123

D

Defragmentowanie pamięci flash 123
dokumenty, drukowanie
z systemu Macintosh 55
z systemu Windows 55
Domyślne źródło, menu 78
Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu 125
Driver Profiler 51
Druk szesnastkowy 124
Druk szesnastkowy gotowy 124
drukarka
minimalne odstępy 19
model podstawowy 13
przenoszenie 144
wybór miejsca 19
wyposażenie 13
drukowanie
instalacja oprogramowania drukarki 29
lista katalogów 62
lista wzorców czcionek 62
strona konfiguracji sieci 31
strona z ustawieniami menu 30
strony testu jakości druku 62
z systemu Macintosh 55
z systemu Windows 55
Drukowanie poufne, menu 102
drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych dotyczy użytkowników komputerów Macintosh 60
dotyczy użytkowników systemu Windows 60
drukowanie, rozwiązywanie problemów
drukowane znaki są nieprawidłowe 151
Duże zadania nie są sortowane 152

funkcja łączenia zasobników nie działa 152
nie można wydrukować wielojęzycznych plików PDF 151
nieprawidłowe marginesy 159
papier często się zacina 154
wstrzymane zadania nie są drukowane 150
wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 152
wydruk zadania na niewłaściwym papierze 151
wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 151
zadania nie są drukowane 149
zadanie trwa dłużej niż oczekiwano 151
zwijanie się papieru 159

E

Ethernet, port 26
etykiety, papier wskazówki 58

F

folie ładowanie 38
wskazówki 57
Formatowanie pamięci flash 124

G

Gotowa 127

I

informacje, znajdowanie 11
instalacja oprogramowanie drukarki 29

J

jakość druku, rozwiązywanie problemów
ciągłe białe smugi 165
ciągłe czarne smugi 165
cienie na wydruku 158
krzywy wydruk 162
na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle 162

niska jakość wydruku na folii 163
obcięte obrazy 157
pionowe smugi 164
plamki toneru 163
poziome smugi 163
puste strony 157
strony testu jakości druku 156
szare tło 158
toner się ściera 162
wydruk jest zbyt ciemny 160
wydruk jest zbyt jasny 161
znaki mają postrzępione krawędzie 157
jakość wydruku, niska zapobieganie poprzez wybór papieru i nośników specjalnych 46

K

kable

Ethernet 26
równoległy 26
USB 26

Kalibrowanie 122

karta pamięci

instalacja 22
rozwiązywanie problemów 154

karta pamięci flash

instalacja 24
rozwiązywanie problemów 154

karta z oprogramowaniem

drukarki

instalacja 24

karty

ładowanie 38
wskazówki 59

kaseta z tonerem

wymiana 139

komunikat drukarki

201.yy Zacięcie papieru 134

komunikaty drukarki

[PJM RDYMSG] 127

<źródło> – załaduj nośnik

<x> 125

1565 Błąd emulacji, załaduj

opcję emulacji 136

200.yy Zacięcie papieru 134

202.yy Zacięcie papieru 134

231.yy Zacięcie papieru 135

233.yy Zacięcie papieru 135

234.yy Zacięcie papieru 135

235.yy Zacięcie papieru 135
24x.yy Zacięcie papieru 136
251.yy Zacięcie papieru 136
30.yy Złe napełnienie, wymień kasetę 129
31.yy Wymień uszkodzoną lub brakującą kasetę z tonerem 130
32.yy Numer katalogowy kasety z tonerem nie jest obsługiwany przez urządzenie 130
34 Krótki papier 130
35 Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów 130
37 Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash 130
37 Za mało pamięci do sortowania zadań 131
37 Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte 131
38 Pamięć pełna 131
39 Zbyt złożona strona, część danych mogła nie zostać wydrukowana. 131
42.xy Niezgodność regionu kasety 131
50 Błąd czcionki PPDS 132
51 Wykryto uszkodzoną pamięć flash 132
52 Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów 132
53 Wykryto niesformatowaną pamięć flash 132
54 Błąd oprogramowania sieci standardowej 132
56 Standardowy port równoległy wyłączony 133
56 Standardowy port USB wyłączony 133
58 Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash 133
80 Wymagany rutynowy przegląd 133
84 Kończy się zestaw bębna 133
84 Wymień zest. bębna 133
88 Wymień kasetę drukującą 134
88.yy Kończy się kasetka 134

- 88.yy Kończy się kaseeta 133
 - 900–999 <komunikat>
 - serwisowy 136
 - Aby móc przejść do menu, drukarka musi znajdować się w stanie Gotowa 125
 - Anulowanie 122
 - Anulowanie niedostępne 122
 - Brak zadań do anulowania 126
 - Brak zasobnika <x> 129
 - Czyszczenie statystyki zadań 123
 - Defragmentowanie pamięci flash 123
 - Dostęp do menu wyłączony przez administratora systemu 125
 - Druk szesnastkowy 124
 - Druk szesnastkowy gotowy 124
 - Formatowanie pamięci flash 124
 - Gotowa 127
 - Kalibrowanie 122
 - Menu wyłączone 125
 - Minał czas eksploatacji kasety 123
 - NIE DOTYKAĆ Odczyt danych pamięci flash NIE WYŁĄCZAĆ 124
 - Niegotowa 126
 - Nieprawidłowy kod mechanizmu 124
 - Nieprawidłowy kod sieci 125
 - Niski poziom toneru w kasecie z tonerem 122
 - Oczekiwanie, za dużo zdarzeń... NIE WYŁĄCZAĆ 129
 - Odb. stand. jest pełny 128
 - Odblokowywanie menu 124
 - Opróżnianie bufora 124
 - Parallel (Równoległy) 126
 - Power Saver (Wygaszacz) 127
 - Prawie niski poziom toneru w kasecie drukującej 122
 - Prawie zużyty zestaw bębna światłoczułego 126
 - Printing (Drukowanie) 127
 - Programowanie kodu systemu 127
 - Programowanie pamięci flash 127
 - Przeгляд 125
 - Przywracanie ustawień fabrycznych 128
 - Resetowanie drukarki 128
 - Resetowanie drukarki bez wymiany jednostki może wpłynąć na jakość druku. 128
 - Równoległy <x> 126
 - Sieć 126
 - Sieć <x> 126
 - Sieć <x>, <y> 126
 - Trwa zatrzymywanie 128
 - Uaktywnianie zmian w menu 122
 - USB/USB <x> 129
 - Usunięcie nie powiodło się 123
 - Usuwanie zad. wstrzym. 124
 - Usuwanie zakończone 123
 - Wąskie nośniki — włączone 126
 - Wymij papier ze standardowego odbiornika 127
 - Wyłączanie menu 124
 - Wymagany rutynowy przegląd 128
 - Wymień kasetę drukującą 128
 - Wymień zestaw z bębнем światłoczułym 128
 - Wysyłanie wyboru 129
 - Zajęta... 122
 - Zajęte 122
 - Załaduj do pod. ręczn. <x> 125
 - Zamknij przednie drzwiczki 123
 - Zasobnik <x> wyłączony 129
 - Zbyt wiele niepowodzeń logowania do panelu 129
 - Zdalne zarządzanie aktywne 127
 - Zmień <źródło> na <x> 123
 - konfiguracja drukarki w sieci przewodowej (Macintosh) 27
 - w sieci przewodowej (Windows) 27
 - Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 82
 - konfiguracja sieci przewodowej przy użyciu systemu Windows 27
 - Konfiguracja uniwersalna, menu 87
 - konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 146
 - kontrolka 15
 - koperta zakleja się podczas drukowania 153
 - koperty
 - ładowanie 38
 - wskazówki 58
- L**
- lista katalogów drukowanie 62
 - lista wzorców czcionek drukowanie 62
- Ł**
- ładowanie
 - podajnik uniwersalny 38
 - zasobniki 34
 - ładowanie papieru, menu 85
 - łączenie zasobników 42, 43, 44
- M**
- materiały eksploatacyjne przechowywanie 137
 - stan 138
 - zmniejszanie zużycia 138
 - menu
 - aktywna karta sieciowa 89
 - AppleTalk 94
 - Custom Types (Typy niestandardowe) 87
 - Domyślne źródło 78
 - Drukowanie poufne 102
 - Dziennik audytu bezpieczeństwa 103
 - Emulacja PCL 116
 - Finishing (Wykańczanie) 111
 - Gramatura papieru 84
 - HTML 119
 - IPv6 93
 - Karta sieciowa 92
 - Konfiguracja podajnika uniwersalnego 82
 - Konfiguracja uniwersalna 87
 - ładowanie papieru 85
 - Menu jakości 113
 - Narzędzia 114

- NetWare 94
- Obraz 120
- PDF 115
- PostScript 116
- Raporty 88, 92
- Rozmiar/typ papieru 78
- równoległy 97
- Różne 101
- schemat 77
- Setup (Usatwienia) 110
- Sieć <x> 90
- Sieć standardowa 90
- Substitute Size (Zastęp
rozmiar) 82
- TCP/IP 92
- Tekstura papieru 82
- USB 95
- Ustaw datę i godzinę 105
- Ustawienia ogólne 106
- Ustawienia SMTP, menu 100
- XPS 115
- Menu Dziennik audytu
bezpieczeństwa 103
- Menu emulacji PCL 116
- Menu Gramatura papieru 84
- Menu HTML 119
- Menu IPv6 93
- Menu jakości 113
- Menu karty sieciowej 92
- Menu narzędzi 114
- Menu NetWare 94
- Menu PostScript 116
- Menu Raporty 88, 92
- Menu Różne 101
- Menu Sieć standardowa 90
- Menu TCP/IP 92
- Menu Ustaw datę i godzinę 105
- Menu ustawień 110
- Menu ustawień ogólnych 106
- Menu wykańczania 111
- Menu wyłączone 125
- Menu XPS 115
- Minął czas eksploatacji
kasety 123

N

- narzędzie alarmowe drukarki 51
- NIE DOTYKAĆ Odczyt danych
pamięci flash NIE
WYŁĄCZAĆ 124
- Niegotowa 126

- Nieprawidłowy kod
mechanizmu 124
- Nieprawidłowy kod sieci 125
- niestandardowy typ papieru
przypisywanie 43
- Niski poziom toneru w kasecie z
tonerem 122
- nośniki specjalne
strona zalecana do
zadrukowania 46
- wybór 46

O

- Obraz, menu 120
- Oczekiwanie, za dużo zdarzeń...
- NIE WYŁĄCZAĆ 129
- Odb. stand. jest pełny 128
- odbiornik standardowy,
korzystanie 17
- Odblokowywanie menu 124
- ogranicznik papieru,
korzystanie 17
- okno stanu drukowania 53
- opcje
 - karta pamięci 22
 - karta pamięci flash 24
 - karta z oprogramowaniem
drukarki 24
 - karty pamięci 20
 - karty z oprogramowaniem
drukarki 20
 - opcjonalna szuflada 25
 - szuflada na 550 arkuszy 25
- opcjonalna szuflada
instalowanie opcjonalnej
szuflady 25
- opcjonalne wyposażenie
drukarki, rozwiązywanie
problemów
 - karta pamięci 154
 - karta pamięci flash 154
 - opcjonalny element
wyposażenia nie działa 153
 - szuflady 154
- oprogramowanie
 - Driver Profiler 51
 - narzędzie alarmowe
drukarki 51
 - okno stanu drukowania 53
 - printer supplies reorder
application (aplikacja

- zamawiania materiałów
eksploatacyjnych) 53
- Status Monitor Center (Centrum
monitorowania stanu) 51
- sterownik XPS 52
- Opróżnianie bufora 124

P

- panel operacyjny drukarki 15
 - ustawienia fabryczne,
przywracanie 148
- panel operacyjny, drukarka 15
 - ustawienia fabryczne,
przywracanie 148
- papier
 - formularze z nadrukiem 47
 - ładowanie, podajnik
uniwersalny 38
 - makulaturowy 47
 - niedozwolony 46
 - papier firmowy 47
 - przechowywanie 48
 - strona zalecana do
zadrukowania 46
 - Uniwersalny rozmiar
papieru 87
 - Uniwersalny, ustawienie
rozmiaru 32
 - ustawianie rozmiaru 32
 - ustawianie typu 32
 - właściwości 45
 - wybór 46
 - wybór gramatury 84
- papier firmowy
 - ładowanie 38
 - wskazówki 56
- papier makulaturowy
 - korzystanie 47
- papier, zacięcia
 - uzyskiwanie dostępu do
obszarów zacięć 66
 - zapobieganie 65
- Parallel (Równoległy) 126
- PDF, menu 115
- płyta systemowa
 - dostęp 21
- podajnik uniwersalny
 - ładowanie 38

podawanie papieru,
 rozwiązywanie problemów
 komunikat o zacięciu papieru nie
 znika po usunięciu
 zacięcia 155
 strona, która uległa zacięciu, nie
 jest ponownie drukowana 155
 podłączanie kabli 26
 pojemność papieru
 podajnik uniwersalny 50
 pojemność zasobników
 zasobniki 50
 port równoległy 26
 Port USB 26
 poufne zadania drukowania 60
 drukowanie dla użytkowników
 komputerów Macintosh 60
 drukowanie dla użytkowników
 systemu Windows 60
 Power Saver (Wygaszacz) 127
 dostosowywanie 147
 powiadomienia dotyczące
 materiałów eksploatacyjnych
 konfiguracja 146
 Prawie niski poziom toneru w
 kasecie drukującej 122
 Prawie zużyty zestaw bębna
 światłoczułego 126
 printer supplies reorder
 application (aplikacja zamawiania
 materiałów
 eksploatacyjnych) 53
 Printing (Drukowanie) 127
 problemy z drukarką,
 rozwiązywanie problemów
 podstawowych 149
 Programowanie kodu
 systemu 127
 Programowanie pamięci
 flash 127
 próbne zadania drukowania 60
 drukowanie dla użytkowników
 komputerów Macintosh 60
 drukowanie dla użytkowników
 systemu Windows 60
 przechowywanie
 materiały eksploatacyjne 137
 papier 48
 przenoszenie drukarki 144
 Przywracanie ustawień
 fabrycznych 128
 publikacje, znajdowanie 11

R
 reports (raporty)
 wyświetlanie 145
 Resetowanie drukarki 128
 Resetowanie drukarki bez
 wymiany jednostki może wpłynąć
 na jakość druku. 128
 rozłączanie
 zasobników 43, 44, 43
 Rozmiar/typ papieru, menu 78
 rozmiary papieru
 obsługiwane przez drukarkę 48
 rozwiązywanie problemów
 rozwiązywanie podstawowych
 problemów z drukarką 149
 sprawdzanie drukarki, której nie
 można uruchomić 149
 rozwiązywanie problemów z
 drukowaniem
 drukowane znaki są
 nieprawidłowe 151
 Duże zadania nie są
 sortowane 152
 funkcja łączenia zasobników nie
 działa 152
 koperta zakleja się 153
 nie można wydrukować
 wielojęzycznych plików
 PDF 151
 nieprawidłowe marginesy 159
 papier często się zacina 154
 wstrzymane zadania nie są
 drukowane 150
 wydruk jest nieprawidłowo
 dzielony na strony 152
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 151
 wydruk zadania na nośniku
 pochodzącym z niewłaściwego
 zasobnika 151
 zadania nie są drukowane 149
 zadanie trwa dłużej niż
 oczekiwano 151
 zwijanie się papieru 159
 rozwiązywanie problemów z
 jakością druku
 ciągłe białe smugi 165
 ciągłe czarne smugi 165
 cienie na wydruku 158
 krzywy wydruk 162

na stronie pojawia się mgła z
 toneru lub cienie w tle 162
 niska jakość wydruku na
 folii 163
 obcięte obrazy 157
 pionowe smugi 164
 plamki toneru 163
 poziome smugi 163
 puste strony 157
 strony testu jakości druku 156
 szare tło 158
 toner się ściera 162
 wydruk jest zbyt ciemny 160
 wydruk jest zbyt jasny 161
 znaki mają postrzępione
 krawędzie 157
 rozwiązywanie problemów z
 opcjonalnym wyposażeniem
 drukarki
 karta pamięci 154
 karta pamięci flash 154
 opcjonalny element
 wyposażenia nie działa 153
 szuflady 154
 rozwiązywanie problemów z
 podawaniem papieru
 komunikat o zacięciu papieru nie
 znika po usunięciu
 zacięcia 155
 strona, która uległa zacięciu, nie
 jest ponownie drukowana 155
 rozwiązywanie problemów z
 wyświetlaczem
 wyświetlacz jest pusty 149
 wyświetlane są tylko symbole
 diamentu 149
 Równoległy 97
 Równoległy <x> 126

S
 Sieć 126
 Sieć <x> 126
 Sieć <x>, <y> 126
 Sieć <x>, menu 90
 sieć Ethernet
 W komputerze Macintosh 27
 Windows 27
 sieć przewodowa
 przy użyciu komputera
 Macintosh 27
 sprawdzanie drukarki, której nie
 można uruchomić 149

sprawdzanie stanu urządzenia
we wbudowanym serwerze
WWW 145
sprawdzanie wyświetlacza
wirtualnego
we wbudowanym serwerze
WWW 145
stan drukarki
[PJL RDYMSG] 127
Druk szesnastkowy
gotowy 124
niegotowa 126
stan materiałów
eksploatacyjnych,
sprawdzanie 138
Status Monitor Center (Centrum
monitorowania stanu) 51
sterownik XPS
instalacja 52
strona konfiguracji sieci 31
strona WWW
znajdowanie 11
strona z ustawieniami menu
drukowanie 30
strona zalecana do
zadrukowania 46
strony testu jakości druku
drukowanie 62
szuflada na 550 arkuszy
instalacja 25

Ś

światłowod
konfiguracja sieci 27

T

Tekstura papieru, menu 82
Trwa zatrzymywanie 128
Typ niestandardowy <x>
zmiana nazwy 44
Typy niestandardowe, menu 87
typy papieru
gdzie ładować 49
obsługa druku
dwustronnego 49
obsługiwane przez drukarkę 49

U

Uaktywnianie zmian w
menu 122

Uniwersalny rozmiar papieru 87
ustawianie 32
USB menu 95
USB/USB <x> 129
ustawianie
adres TCP/IP 92
rozmiar papieru 32
typ papieru 32
Uniwersalny rozmiar
papieru 32
ustawienia fabryczne,
przywracanie
menu panelu operacyjnego
drukarki 148
Ustawienia SMTP, menu 100
Usunięcie nie powiodło się 123
Usuwanie zad. wstrzym. 124
Usuwanie zakończone 123

W

Wąskie nośniki — włączone 126
wbudowany serwer WWW 145
nie można uzyskać
połączenia 165
sprawdzanie stanu
urządzenia 145
ustawianie alarmów e-mail 147
zmiana ustawień drukowania
zadań poufnych 146
wiadomość e-mail
powiadomienie o braku
papieru 147
powiadomienie o konieczności
włożenia innego papieru 147
powiadomienie o niewielkiej
ilości materiałów
eksploatacyjnych 147
powiadomienie o zacięciu
papieru 147
wskazówki
etykiety, papier 58
folie 57
karty 59
koperty 58
papier firmowy 56
Wyjmij papier ze standardowego
odbiornika 127
Wyłączanie menu 124
Wymagany rutynowy
przeгляд 128
wymiana
bęben światłoczuły 141

kaseta z tonerem 139
Wymień kasety drukującą 128
Wymień zestaw z bębнем
światłoczułym 128
wyposażenie
drukarka 13
Wysyłanie wyboru 129
wyświetlacz wirtualny
jak uzyskać dostęp 145
wyświetlacz, panel
operacyjny 15
wyświetlacz, rozwiązywanie
problemów
wyświetlacz jest pusty 149
wyświetlane są tylko symbole
diamentu 149
wyświetlanie
reports (raporty) 145

Z

zabezpieczenia
zmiana ustawień drukowania
zadań poufnych 146
zacięcia
uzyskiwanie dostępu do
obszarów zacięć 66
zapobieganie 65
zacięcia papieru, usuwanie
200 67
201 69
202 70
231 71
233 72
234 73
235 73
242 74
251 75
zacięcia, usuwanie
200 67
201 69
202 70
231 71
233 72
234 73
235 73
242 74
251 75
zacięcia, zapobieganie
cięcie papieru lub nośnika
specjalnego 46
wybór papieru i nośników
specjalnych 46

zadania poufne
 zmiana ustawień
 drukowania 146
 zadania wstrzymane 60
 drukowanie dla użytkowników
 komputerów Macintosh 60
 drukowanie dla użytkowników
 systemu Windows 60
 zadania wydruku
 odroczonego 60
 drukowanie dla użytkowników
 komputerów Macintosh 60
 drukowanie dla użytkowników
 systemu Windows 60
 zadania wydruku
 powtarzanego 60
 drukowanie dla użytkowników
 komputerów Macintosh 60
 drukowanie dla użytkowników
 systemu Windows 60
 zadanie drukowania
 anulowanie w systemie
 Macintosh 63
 anulowanie w systemie
 Windows 63
 anulowanie za pomocą panelu
 operacyjnego drukarki 63
 Zajęta... 122
 Zajęte 122
 Załaduj do pod. ręczn. <x> 125
 zamawianie materiałów
 eksploatacyjnych
 drukarka podłączona do
 sieci 139
 drukarka podłączona lokalnie do
 komputera 139
 Zamknij przednie drzwiczki 123
 Zasobnik <x> wyłączony 129
 zasobniki
 ładowanie 34
 łączenie 42, 43
 rozłączanie 43
 Zastąp rozmiar, menu 82
 Zbyt wiele niepowodzeń
 logowania do panelu 129
 Zdalne zarządzanie
 aktywne 127
 zewnętrzna obudowa drukarki
 czyszczenie 137
 Zmień <źródło> na <x> 123
 zmniejszanie zużycia materiałów
 eksploatacyjnych 138

znajdowanie
 informacje 11
 publikacje 11
 strona WWW 11