Informacje Strona 1 z 1

Informacje

Istnieje szereg publikacji ułatwiających zapoznanie się z drukarką i jej funkcjami.

Broszura menu pomocy

W drukarce wbudowane są strony menu pomocy. Można je drukować pojedynczo lub wybrać opcję Drukuj wszystko, aby wydrukować wszystkie strony.

Opcja menu:	Funkcja:
Drukuj wszystko	Drukowanie wszystkich podręczników
Informacje (ta strona)	Znajdowanie dodatkowych informacji
Jakość wydruku	Rozwiązywanie problemów m.in. z jakością wydruków
Drukowanie	Ładowanie nośników do drukarki
Materiały eksploatacyjne	Zamawianie materiałów eksploatacyjnych
Nośniki	Lista rodzajów nośników obsługiwanych przez drukarkę
Błędy drukowania	Ustalenie, która część może powodować powtarzający się defekt
Mapa menu	Schemat wszystkich dostępnych menu i opcji menu
Połączenia	Podłączanie drukarki jako drukarki lokalnej lub sieciowej
Przenoszenie	Bezpieczne przenoszenie drukarki

Arkusz instalacyjny

Włożony do opakowania wraz z drukarką arkusz instalacyjny zawiera informacje dotyczące instalacji drukarki oraz urządzeń opcjonalnych.

Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje

Dysk CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje otrzymany wraz z drukarką zawiera *Podręcznik użytkownika*, *Arkusz instalacyjny*, *Opcje menu i komunikaty* oraz kopię stron menu pomocy.

Dokument *Podręcznik użytkownika* zawiera informacje o ładowaniu nośników, zamawianiu materiałów eksploatacyjnych, rozwiązywaniu problemów, usuwaniu zacięć nośnika i usuwaniu opcji. Ponadto znajdują się w nim informacje dotyczące pomocy technicznej dla administratora.

Dokument *Opcje menu i komunikaty* zawiera informacje dotyczące zmiany ustawień drukarki. Znajduje się w nim opis dostępnych menu i opcji w nich dostępnych oraz ich możliwych ustawień.

Strona internetowa firmy Lexmark

Kopie dokumentów *Podręcznik użytkownika*, *Arkusz instalacyjny*, *Opcje menu i komunikaty* i stron pomocy są dostępne na stronie internetowej firmy Lexmark **www.lexmark.com**.

Dysk CD-ROM ze sterownikami

Otrzymany wraz z drukarką dysk CD-ROM ze sterownikami zawiera sterowniki, które są potrzebne do skonfigurowania drukarki i jej uruchomienia. Może on również zawierać programy narzędziowe do drukarki, czcionki ekranowe oraz dodatkową dokumentację.

Inne języki

Dokument *Podręcznik użytkownika*, *Arkusz instalacyjny*, *Opcje menu i komunikaty* i strony menu pomocy w innych językach są dostępne na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.

Połączenia

Uwaga: Drukowanie lokalne wymaga zainstalowania oprogramowania (sterowników) drukarki przed podłączeniem kabla USB.

Instalowanie drukarki i oprogramowania w celu drukowania lokalnego z systemu Windows

- 1 Uruchom otrzymany wraz z drukarką dysk CD-ROM ze sterownikami.
- 2 Kliknij opcję Install Printer and Software (Instalowanie oprogramowania i drukarki).
- **Uwaga:** W niektórych wersjach systemu Windows instalację oprogramowania (sterowników) drukarek na komputerze mogą przeprowadzać wyłącznie osoby posiadające uprawnienia administracyjne.
- 3 Kliknij przycisk Agree (Zgadzam się), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
- 4 Zaznacz opcję Suggested (Sugerowana), a następnie kliknij przycisk Dalej.

Opcja Suggested (Sugerowana) jest domyślną opcją instalacji dla konfiguracji lokalnych. Jeśli istnieje potrzeba instalacji narzędzi, zmiany ustawień lub dostosowania sterowników urządzenia, wybierz opcję **Custom** (Niestandardowa). Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

5 Zaznacz opcję Local Attach (Podłączona lokalnie) i kliknij przycisk Zakończ.

Uwaga: Instalacja sterowników może potrwać kilka minut.

- 6 Zamknij aplikację instalacji sterowników z dysku CD-ROM.
- 7 Podłącz kabel USB. Upewnij się, że symbol USB znajdujący się na kablu jest dopasowany do symbolu USB na drukarce.
- Uwaga: Połączenia za pośrednictwem portu USB są obsługiwane tylko przez systemy operacyjne Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP oraz Windows Server 2003. Niektóre komputery pracujące pod kontrolą systemów operacyjnych UNIX, Linux i Macintosh również obsługują połączenia za pośrednictwem interfejsu USB. Informacje o tym, czy dany system operacyjny obsługuje standard USB, można znaleźć w dokumentacji tego systemu.
- 8 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego drukarki do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki, a wtyczkę tego kabla do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 9 Włącz drukarkę.

Podłączenie kabla USB i włączenie drukarki oznacza dla systemu Windows polecenie uruchomienia ekranów Plug and Play oraz zainstalowania drukarki jako nowego urządzenia. Instalacja oprogramowania (sterowników) drukarki przeprowadzona w kroku 1 powinna spełnić wymagania funkcji Plug and Play. Gdy funkcja Plug and Play zakończy działanie, obiekt drukarki zostanie wyświetlony w folderze Drukarki.

- **Uwaga:** Po zakończeniu przez drukarkę testów wewnętrznych wyświetlany jest komunikat Gotowa oznaczający, że drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań. Gdyby został wyświetlony inny komunikat niż Gotowa, należy sprawdzić w dokumentacji dostarczonej na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika publikacje, jak usunąć ten komunikat.
- 10 Wyślij stronę testową do wydrukowania.

Połączenie kablem równoległym lub szeregowym

Szczegółowe instrukcje zawiera *Podręcznik użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje otrzymanym wraz z drukarką.

Drukowanie lokalne w systemie Macintosh lub UNIX/Linux

Szczegółowe instrukcje zawiera *Podręcznik użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje otrzymanym wraz z drukarką.

Instalowanie drukarki i oprogramowania w celu drukowania sieciowego z systemu Windows

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona, a kabel zasilający jest odłączony.
- 2 Podłącz drukarkę do magistrali lub koncentratora sieci lokalnej (LAN) za pomocą kabla Ethernet zgodnego z siecią komputerową.
- 3 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego drukarki do gniazda znajdującego się z tyłu drukarki, a wtyczkę tego kabla do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 4 Włącz drukarkę.
- **Uwaga:** Po zakończeniu przez drukarkę testów wewnętrznych wyświetlany jest komunikat Gotowa oznaczający, że drukarka jest gotowa do przyjmowania zadań. Gdyby został wyświetlony inny komunikat niż Gotowa, należy sprawdzić w dokumentacji dostarczonej na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika publikacje, jak usunąć ten komunikat.
- 5 Przejdź do komputera w tej samej sieci i uruchom otrzymany wraz z drukarką dysk CD-ROM ze sterownikami.
- 6 Kliknij opcję Install Printer and Software (Instalowanie oprogramowania i drukarki).
- 7 Kliknij przycisk Agree (Zgadzam się), aby zaakceptować warunki umowy licencyjnej.
- 8 Zaznacz opcję Suggested (Sugerowana), a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 9 Zaznacz opcję Network Attach (Podłączona do sieci), a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 10 Wybierz model drukarki z listy, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 11 Wybierz port drukarki z listy, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**, aby dokończyć instalację. W folderze Drukarki na komputerze zostanie utworzony obiekt drukarki.

Jeśli na liście nie ma portu drukarki, kliknij polecenie **Add Port** (Dodaj port). Wprowadź informacje wymagane do utworzenia nowego portu drukarki. Wybierz opcję Enhanced TCP/IP Network Port (Rozszerzony port sieciowy TCP/IP) w celu utworzenia portu tego rodzaju. Inne opcje nie pozwolą na korzystanie ze wszystkich funkcji portu.

12 Wyślij stronę testową do wydrukowania.

Inne opcje okablowania sieciowego

Dostępne mogą być również następujące opcje komunikowania się drukarki z siecią. Więcej informacji zawiera *Podręcznik użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje otrzymanym wraz z drukarką.

- Połączenie światłowodowe z wewnętrznymi serwerami wydruku
- · Połączenie Ethernet z wewnętrznymi serwerami wydruku
- Połączenie bezprzewodowe z wewnętrznymi serwerami wydruku
- Połączenie Ethernet z zewnętrznymi serwerami wydruku
- Połączenie bezprzewodowe z zewnętrznymi serwerami wydruku

Szczegółowe instrukcje instalacji są dołączone do produktu.

Drukowanie sieciowe w systemie Macintosh, UNIX/Linux lub NetWare

Informacje o obsłudze tych funkcji zawiera *Podręcznik użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje otrzymanym wraz z drukarką.

Pewne informacje dodatkowe można znaleźć na otrzymanym wraz z drukarką dysku CD-ROM ze sterownikami. Uruchom dysk CD ze sterownikami i kliknij opcję **View Documentation** (Wyświetl dokumentację).

Nośniki Strona 1 z 2

Nośniki

Drukarka obsługuje rozmiary nośników wymienione poniżej. Rozmiary niestandardowe można ustawiać w granicach określonych dla ustawienia uniwersalnego.

Legenda:	✓ — obsługiwane	X— nieobsługiwane		
Rozmiar nośnika	Wymiary	zasobniki na 500 arkuszy	podajnik uniwersalny	szuflada podwójna na 850+1150 arkuszy
A3	297 x 420 mm	\checkmark	✓	×
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5*	148 x 210 mm	✓	✓	×
JIS B4	257 x 364 mm	✓	✓	×
JIS B5*	182 x 257 mm	1	✓	<i>√</i>
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	1	1	×
Executive	184,2 x 266,7 mm	1	1	✓
Folio	216 x 330 mm	✓	1	×
Statement	139,7 x 215,9 mm	✓	✓	×
Tabloid	279 x 432 mm	✓	✓	×
Uniwersalny**	od 98,4 x 89,0 mm do 297,0 x 431,8 mm	<i>✓</i>	<i>✓</i>	×
Koperta 7 ¾ (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	×	✓	×
Koperta Com- 10	104,8 x 241,3 mm	×	✓	×
Koperta DL	110 x 220 mm	×	✓	×
Koperta C5	162 x 229 mm	×	✓	×
Inne koperty	od 98,4 x 89,0 mm do 297,0 x 431,8 mm	×	\checkmark	×
* Ten rozmiar nie będzie widoczny w menu Rozmiar papieru do czasu zmiany ustawienia funkcji Automatyczne wykrywanie rozmiaru.				

Aby uzyskać więcej informacji, patrz Podręcznik użytkownika.

** Jeśli aplikacja nie określa żadnego rozmiaru, to ustawienie rozmiaru odpowiada formatowi strony 297,0 x 431,8 mm.

Przechowywanie nośników

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

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

Zapobieganie zacięciom nośnika

Aby nośniki się nie zacinały, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Należy używać wyłącznie zalecanego papieru lub nośników specjalnych (zwanych nośnikami).
- Nie należy przeładowywać źródeł nośnika. Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości oznaczonej w źródłach nośników.
- Ładowany nośnik nie może być pomarszczony, pognieciony, wilgotny ani pozwijany.
- Przed załadowaniem arkuszy nośnika należy je wygiąć, przekartkować, a następnie wyrównać krawędzie stosu.
- Nie należy używać nośnika z wycięciami lub obciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać nośników o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym źródle nośnika.
- W przypadku drukowania jednostronnego nośnik należy ładować do wszystkich zasobników zalecaną stroną do druku ku górze.
- Nośniki należy przechowywać w odpowiednich warunkach. (Patrz "Przechowywanie nośników").
- Nie należy wyjmować ani usuwać zasobników w trakcie wykonywania zadania wydruku.
- Po załadowaniu nośników do poszczególnych zasobników należy je prawidłowo domknąć.
- Należy upewnić się, że prowadnice w zasobnikach są ustawione prawidłowo dla danego rozmiaru nośnika. Należy upewnić się, że prowadnice nie są dosunięte zbyt mocno do stosu arkuszy nośnika.
- Należy upewnić się, że wszystkie kable podłączone do drukarki gwarantują prawidłowe połączenie. Więcej informacji można znaleźć na *Arkuszu instalacyjnym*.
- W przypadku zacięcia należy oczyścić drogę podawania nośnika na całej długości. Opis drogi podawania nośnika można znaleźć w *Podręczniku użytkownika*.

Mapa menu Strona 1 z 1

Mapa menu

Na panelu operatora dostępne są różne menu, które ułatwiają zmianę ustawień drukarki. Poszczególne menu i opcje menu są wymienione na poniższej mapie menu. Więcej informacji o opcjach menu zawiera dokument *Opcje menu i komunikaty* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje. Niektóre opcje menu są dostępne w zależności od modelu drukarki lub zainstalowanych opcji.

Menu papieru Domyślne źródło Rozmiar/typ papieru Konf. pod. uniw. Zastąp rozmiar Tekstura papieru	Raporty Strona z ustawieniami menu Statystyka urządzenia Strona konfiguracji	Domyślne Menu ustawień Menu wykańczania Menu jakości Menu narzędzi Menu PDF Menu Postosrintu	Sieć/Porty TCP/IP IPv6 Sieć standardowa Sieć [x] Standardowy USB	Zabezpieczenia Maks. liczba bł. haseł Wygaśn. ważn. zadania Pomoc
Ładow. papieru Typy niestd. Konfig. uniwers. Ustawienia odbiornika	Sieci Strona konfiguracji sieci [x] Lista profili Drukuj skrócony opis Strona konfiguracji Netware Drukuj czcionki Drukuj katalog Wydrukuj demonstrację	Menu Postscriptu Menu emul. PCL Menu PPDS Menu HTML Menu obrazów	Przedni USB Równoległy Równoległy [x] Szeregowy Szeregowy [x] Netware AppleTalk LexLink	Drukuj wszystko Jakość wydruku Drukowanie Nośniki Błędy drukowania Mapa menu Informacje Połączenia Przenoszenie

Informacje o panelu operatora

Panel operatora składa się z następujących elementów:

- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny 160 x 64 znaki, na którym mogą być wyświetlane napisy i rysunki
- Osiem przycisków (Wstecz, Menu, Stop, Wybierz <, >, < i <)
- Kontrolka
- Port USB



Więcej informacji na temat panelu operatora można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.

Przenoszenie drukarki

Podczas przenoszenia drukarki w inne miejsce zawsze należy przestrzegać następujących zasad.

UWAGA: Drukarka podstawowa waży 49 kg. Do jej bezpiecznego podniesienia potrzebne są przynajmniej 2 (dwie) osoby. Drukarkę należy podnosić za uchwyty i uważać, aby wyjąć palce spod drukarki podczas jej opuszczania.

UWAGA: Zastosowanie się do następujących wskazówek pozwoli uniknąć urazów lub uszkodzenia drukarki:

- Drukarka powinna być podnoszona przez co najmniej dwie osoby.
- Przed przenoszeniem drukarki wyłączaj ją za pomocą włącznika zasilania.
- Przewód zasilający odłączaj najpierw od gniazda sieci elektrycznej, a następnie od drukarki.
- Przed przenoszeniem drukarki odłączaj od niej wszystkie przewody i kable.
- Przed przenoszeniem drukarki usuwaj z niej wszystkie opcjonalne elementy wyposażenia. Opcjonalne elementy wyposażenia powkładaj do oryginalnych opakowań.

Uwaga: Uszkodzenie drukarki spowodowane nieprawidłowym przenoszeniem jej nie jest objęte gwarancją.

Przenoszenie drukarki i opcjonalnych elementów wyposażenia w inne miejsce

Jeśli do drukarki są podłączone opcjonalne elementy wyposażenia posiadające kółka, jak np. zasobniki na 500 arkuszy lub podwójna szuflada na 850+1150 arkuszy, drukarka może się toczyć na tych kółkach po równej powierzchni. Jeśli jednak drukarka wymaga przeniesienia po nierównej powierzchni, przed przeniesieniem musi zostać zdjęta z tych elementów wyposażenia.

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

- Trzymaj drukarkę w pozycji pionowej.
- Jeśli drukarkę wiezie się na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki. Jeśli opcjonalne elementy wyposażenia wiezie się na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Należy unikać gwałtownych wstrząsów, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie drukarki i opcjonalnych elementów wyposażenia.

Drukowanie Strona 1 z 4

Drukowanie

Prawidłowe załadowanie zasobników oraz ustawienie typów i rozmiarów nośników pozwoli optymalnie wykorzystać drukarkę.

Ładowanie papieru

Zasady ogólne

- Nie należy przeładowywać źródeł nośnika.
- Wysokość stosu arkuszy nie może przekraczać maksymalnej dozwolonej wysokości oznaczonej na prowadnicach. Przeładowanie może powodować zacięcia.
- Nie należy wkładać do jednego zasobnika nośników różnego typu.

Ładowanie zasobników na 500 arkuszy

Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania lub gdy na panelu operatora miga kontrolka **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.

1 Wysuń zasobnik.



- 2 Ściśnij występ prowadnicy bocznej i przesuń prowadnicę w kierunku na zewnątrz zasobnika.
- 3 Ściśnij występ prowadnicy przedniej i przesuń prowadnicę do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



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



5 Załaduj papier do zasobnika stroną do zadrukowania ku górze.



Uwaga: Instrukcje ładowania papieru tak, aby był pobierany krótszą krawędzią, można znaleźć w *Podręczniku użytkownika*.

Drukowanie Strona 3 z 4

6 Ściśnij występ prowadnicy bocznej i dosuń prowadnicę do krawędzi stosu papieru.



7 Włóż zasobnik do drukarki.



Aby uzyskać informacje o ładowaniu innych źródeł, patrz "Dodatkowe informacje" na stronie 4.

Ustawianie typu oraz rozmiaru papieru

Po ustawieniu wartości Typ papieru i Rozmiar papieru właściwych dla typu i rozmiaru papieru załadowanego do zasobników drukarka automatycznie łączy zasobniki zawierające ten sam typ i rozmiar papieru.

Uwaga: Jeśli rozmiar ładowanego nośnika jest taki sam jak nośnika załadowanego poprzednio, nie trzeba zmieniać ustawienia Rozmiar papieru.

Zmiana ustawień Rozmiar papieru i Typ papieru:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wyświetlany jest komunikat Gotowa.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ∨, aż zostanie wyświetlony znak ✓ przy opcji Menu papieru, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ∨, aż zostanie wyświetlony znak ✓ przy opcji Typ papieru (lub Rozmiar papieru), a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ∨, aż zostanie wyświetlony znak ✓ przy opcji Typ zas. x (lub Rozmiar zas. x), a następnie naciśnij przycisk ✓.

5 Naciskając przycisk ∨, przewiń listę możliwych typów (lub rozmiarów) papieru, aby znaleźć właściwy typ lub rozmiar. Upewnij się, że typ lub rozmiar jest zaznaczony, tzn. jest przy nim wyświetlony znak ✓, a następnie naciśnij przycisk ✓. Ustawienie to zostanie wówczas zapisane jako nowe niestandardowe domyślne ustawienie typu lub rozmiaru.

Zostanie wyświetlony komunikat Wysyłanie wyboru. Drukarka powraca do stanu Gotowa.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Nośnikiem może być papier, karton, folia, etykiety lub koperty. Wszystkie te nośniki poza papierem nazywa się czasami *nośnikami specjalnymi*. Drukując na nośnikach specjalnych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- 1 Załaduj nośnik w sposób odpowiedni dla używanego zasobnika. Aby uzyskać pomoc na ten temat, zobacz "Ładowanie papieru" na stronie 1.
- 2 Za pomocą panelu operatora drukarki ustaw opcje Typ papieru oraz Rozmiar papieru odpowiednio do załadowanego nośnika. Aby uzyskać pomoc na ten temat, zobacz "Ustawianie typu oraz rozmiaru papieru" na stronie 3.
- 3 Za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze określ typ, rozmiar i źródło papieru odpowiednio dla załadowanego nośnika.
 - a W edytorze tekstu, arkuszu kalkulacyjnym, przeglądarce lub innej aplikacji wybierz kolejno polecenia Plik → Drukuj.
 - **b** Kliknij przycisk **Właściwości** (albo **Opcje**, **Drukarka** lub **Ustawienia**, w zależności od używanej aplikacji), aby wyświetlić ustawienia sterownika drukarki.
 - c W polu listy Źródło formularzy wybierz podajnik zawierający nośnik specjalny.
 - d W polu listy Typ nośnika wybierz typ nośnika (folie, koperty itp.).
 - e W polu listy Typ formularza wybierz rozmiar nośnika specjalnego.
- 4 Kliknij przycisk **OK**, a następnie w zwykły sposób wyślij zadanie drukowania.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje na temat	Patrz
Nośnik	Strona Nośniki w menu pomocy
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego	Podręcznik użytkownika na dysku CD-ROM Podręcznik
Ładowanie podwójnej szuflady na 850+1150 arkuszy	uzytkownika — publikacje
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 2000 arkuszy	

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków Strona 1 z 5

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków

Wiele problemów związanych z drukowaniem można rozwiązać, wymieniając materiał eksploatacyjny lub element, dla którego upłynął zamierzony okres eksploatacji. Sprawdź, czy na panelu operacyjnym drukarki nie ma komunikatu dotyczącego wymiany zużytego elementu. Informacje o innych sposobach identyfikowania materiałów wymagających wymiany można znaleźć w *Podręczniku użytkownika*.

Czasami lepszą jakość wydruków można uzyskać, dostosowując opcje w Menu jakości z panelu operatora. Więcej informacji o tych opcjach menu można znaleźć w dokumencie *Opcje menu i komunikaty* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.

Opcja menu	Zastosowanie	Wartości	
Rozdzielczość	Określenie liczby punktów drukowanych na jeden cal (dpi).	600 dpi 1200 dpi Jakość obra	azu 2400 dpi*
Intensywność toneru	Rozjaśnienie lub przyciemnienie wydruku oraz regulacja zużycia toneru.	1–10	8* jest ustawieniem domyślnym. Wybierz mniejszą liczbę, aby rozjaśnić wydruk lub zmniejszyć zużycie toneru.
Jasność	Regulacja wartości szarości drukowanych obiektów.	-6 - +6	0* jest ustawieniem domyślnym.
Kontrast	Regulacja kontrastu drukowanych obiektów.	0–5	0* jest ustawieniem domyślnym.

Jakość wydruku można też poprawić, włączając opcje Uwydatnij cienkie linie i Korekcja szarości. Ustawienia te są dostępne w sterowniku i w interfejsie wbudowanego serwera WWW drukarki. Więcej informacji o tych opcjach można znaleźć w sterowniku drukarki.

Opcja sterownika	Zastosowanie	Wartości ¹	
Uwydatnij cienkie Opcja włączająca tryb drukowania bardziej \		Włącz	Zaznacz pole wyboru w sterowniku.
linie	odpowiedni dla pewnych plikow zawierających cienkie linie szczegółów, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.	Wyłącz*	Usuń zaznaczenie pola wyboru w sterowniku.
Korekcja szarościAutomatyczna regulacja poprawy kontrastu stosowanego w obrazach.Uwaga:Ustawienie Auto powoduje wyłączenie ręcznego sterowania poziomami jasności i kontrastu.		Auto*	Zaznacz pole wyboru w sterowniku.
		Wyłącz	Usuń zaznaczenie pola wyboru w sterowniku.
[†] Wartości oznaczone gwiazdką (*) to domyślne ustawienia fabryczne.			

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków Strona 2 z 5

Informacje zawarte w poniższej tabeli mogą być pomocne w rozwiązywaniu problemów z jakością drukowania. Jeśli mimo zastosowania się do wskazówek problem wciąż występuje, należy zadzwonić do serwisu. Być może jedna z części drukarki wymaga regulacji lub wymiany.

Problem	Działanie
Wydruk jest zbyt jasny.	 Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią do przodu i do tyłu. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk
DEF	 Zmień ustawienie Intensywność toneru w Menu jakości. Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, w Menu papieru zmień odpowiednio ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy nośnik wydruku.
Toner rozmazuje się lub wydruk ściera się z arkusza.	 Jeśli powierzchnia papieru użytego do wykonania wydruku jest nierówna, w Menu papieru zmień odpowiednio ustawienia Gramatura papieru i Tekstura papieru. Sprawdź, czy nośnik spełnia wymagania określone dla tej drukarki. Więcej szczegółów można znaleźć w <i>Podręczniku użytkownika</i>.
	Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wyłącz drukarkę i skontaktuj się z punktem sprzedaży, w którym drukarka została zakupiona.
Toner pojawia się na spodzie zadrukowanego arkusza.	Na wałku przenoszącym znajduje się toner. Aby tego uniknąć, nie należy ładować nośnika o rozmiarach mniejszych niż drukowana strona.
	otworz, a następnie zamknij gorną przednią pokrywę drukarki, aby urucnomic cyki konfiguracyjny i oczyścić wałek przenoszący.
Na stronie pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle.	 Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Wymień kasetę drukującą.

Problem	Działanie
Cała strona jest biała.	 Upewnij się, że z kasety drukującej zostało usunięte opakowanie. Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana. Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią do przodu i do tyłu. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk v.
Na arkuszu występują smugi.	 Toner może się kończyć. Aby wykorzystać toner w kasecie do końca, wyjmij kasetę, chwytając obiema rękami za uchwyty. Trzymając kasetę w taki sposób, że umieszczone na niej strzałki skierowane są w dół, potrząśnij nią do przodu i do tyłu. Zainstaluj ponownie kasetę, a następnie naciśnij przycisk . W przypadku korzystania z formularzy z nadrukiem upewnij się, że farba drukarska jest odporna na temperatury ok. 212°C.
Wydruk jest zbyt ciemny.	Zmień ustawienie Intensywność toneru w Menu jakości. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie <i>Opcje menu i komunikaty</i> na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje. Uwaga: Użytkownicy komputerów Macintosh powinni sprawdzić, czy ustawienie liczby wierszy na cal (Ipi) w używanej aplikacji nie jest zbyt wysokie.
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie. ABC DEF	 Zmień ustawienie Rozdzielczość w Menu jakości na 600 dpi, 1200 dpi lub 2400 IQ. Więcej informacji na temat ustawień można znaleźć w dokumencie Opcje menu i komunikaty na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje. Jeśli używane są czcionki pobierane, upewnij się, że są one obsługiwane przez drukarkę, komputer hosta i używane oprogramowanie.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków Strona 4 z 5

Problem	Działanie
Część arkusza lub cały arkusz jest zadrukowany na czarno.	Sprawdź, czy kaseta drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
Zadanie jest drukowane, ale margines górny i marginesy boczne są nieprawidłowe.	 Upewnij się, że ustawienie Rozmiar papieru w Menu papieru jest prawidłowe. Upewnij się, że marginesy są ustawione prawidłowo w aplikacji.
Na wydruku pojawiają się odbicia.	 Upewnij się, że ustawienie Typ papieru w Menu papieru jest prawidłowe. Wymień zestaw światłoczuły.
Drukowane jest szare tło.	 Ustawienie Intensywność toneru może być zbyt ciemne. Zmień ustawienie Intensywność toneru w Menu jakości. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie Opcje menu i komunikaty na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje. Kaseta z tonerem może być wadliwa. Wymień kasetę z tonerem.
Pojawiają się powtarzające się błędy wydruku.	Kaseta z tonerem, zestaw światłoczuły lub nagrzewnica wymaga wymiany. (Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz "Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków").
Część wydruku jest obcięta po bokach, u góry lub na dole arkusza.	Ustaw prowadnice w podajniku zgodnie z załadowanym rozmiarem nośnika.
Wydruk jest wykrzywiony lub nieprawidłowo nachylony.	
Jakość wydruku na folii jest niska.	 Należy stosować wyłącznie folie zalecane przez producenta drukarki. Upewnij się, że ustawienie Typ papieru w Menu papieru ma wartość Folia.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków Strona 5 z 5

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków

W diagnozowaniu problemów z jakością wydruków pomocne mogą być strony testu jakości.

- Uwaga: Jeśli na lewo od opcji jest wyświetlony znak ✓ (znak w kształcie litery V), oznacza to, że opcja ta jest zaznaczona.
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Przytrzymaj przyciski ✓ i > i włącz drukarkę.

Zostanie wyświetlony komunikat Wykonywanie autotestu, a następnie Menu konfigur.

3 Naciskaj przycisk ∨, aż zostanie zaznaczona opcja Drukuj test jakości, a następnie naciśnij przycisk ✓.

Strony zostaną sformatowane. Zostanie wyświetlony komunikat **Drukowanie stron testu jakości**, a następnie zostaną wydrukowane strony. Komunikat będzie wyświetlany tak długo, aż zostaną wydrukowane wszystkie strony.

Gdy strony testu jakości zostaną wydrukowane, zamknij Menu konfiguracji:

- 4 Naciskaj przycisk ∨, aż zostanie zaznaczona opcja Opuść menu konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk ✓.
- 5 Zostaną wyświetlone komunikaty Resetowanie drukarki i Wykonywanie autotestu, po czym drukarka wróci do stanu Gotowa.

Gdy strony zostaną wydrukowane, skoryguj problem z jakością wydruków zgodnie z poniższą tabelą odstępów między defektami. Aby uzyskać liczbę jednostek odstępu między defektami, policz czarne kreski między kolejnymi defektami wydruku.

Liczba jednostek	Problem	Rozwiązanie
Defekt jakości wydruku powtarza się co 6 jednostek.	Zestaw światłoczuły	Wymień zestaw światłoczuły.
Defekt jakości wydruku powtarza się co 15 jednostek.	Zestaw światłoczuły	Wymień zestaw światłoczuły.
Defekt jakości wydruku powtarza się co 7 lub 8 jednostek.	Kaseta z tonerem	Wymień kasetę z tonerem.
Defekt jakości wydruku powtarza się co 22 jednostki.	Nagrzewnica	Wymień nagrzewnicę.

Informacje o innych rodzajach problemów z jakością wydruków można znaleźć w rozdziale Rozwiązywanie problemów w dokumencie *Podręcznik użytkownika* na dysku CD-ROM Podręcznik użytkownika — publikacje.

Poradnik usuwania defektów wydruków Strona 1 z 1

Poradnik usuwania defektów wydruków

Dopasuj zestaw powtarzających się defektów wydruku do oznaczeń na jednej z pionowych linii. Ta linia, która najlepiej pasuje do defektów wydruku określa, który z elementów jest przyczyną błędu.



Materiały eksploatacyjne Strona 1 z 1

Materiały eksploatacyjne

W poniższej tabeli podano numery części, które należy podawać przy zamawianiu materiałów eksploatacyjnych:

Nazwa części	Numer części
Wysokowydajna kaseta z tonerem	W84020H
Zestaw światłoczuły	W84030H
Zestaw konserwacyjny (niskie napięcie)	25A0014
Zestaw konserwacyjny (wysokie napięcie)	25A0015
Kaseta zszywek	25A0013

Informacje na temat oszczędzania materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* na dysku CD-ROM.