

Lexmark Z53

Kolorowa drukarka atramentowa

Podręcznik użytkownika dla Windows 95 i Windows 98

Pierwsza edycja (luty 2001)

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

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

Zawarte w niniejszej publikacji odniesienia do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że producent zapewnia ich dostępność we wszystkich krajach, w których są one używane. Wszelkie odniesienia do produktów, programów lub usług nie oznaczają ani nie wskazują, że można korzystać wyłącznie z tych produktów, programów i usług. Zamiennie można używać jakichkolwiek odpowiednich produktów, programów lub usług, o ile nie naruszają istniejących praw własności intelektualnej. Wszelkie kroki, zmierzające do przeprowadzenia oceny i testów współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, z wyjątkiem wymienionych przez producenta, odbywają się na odpowiedzialność użytkownika.

Lexmark, Lexmark ze znakiem rombu oraz ColorFine są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Color Jetprinter jest znakiem towarowym firmy Lexmark International, Inc.

Inne znaki towarowe są własnością odpowiednich producentów.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ograniczone prawa rządu Stanów Zjednoczonych

Niniejsze oprogramowanie i dokumentacja są objęte ograniczonymi prawami. Używanie, powielanie czy ujawnienie przez rząd jest przedmiotem restrykcji według akapitu (c)(1)(ii) klauzuli dotyczących danych technicznych i oprogramowania komputerowego (Technical Data and Computer Software) zawartych w dokumencie DFARS 252.227-7013 i odpowiednich zarządzeń FAR: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.



Spis treści

Pierwsze kroki 1

Krok pierwszy: Włóż papier 2

Krok drugi: Dostosuj Właściwości drukarki 5

Krok trzeci: Wydrukuj dokument 8

Drukowanie poza ustawieniami podstawowymi 9

Drukowanie na obu stronach arkusza papieru 9

Drukowanie ulotek 12

Drukowanie książeczek 15

Drukowanie plakatów 17

Obsługa drukarki 21

Korzystanie z programu sterującego 21

Instalowanie lub wyjmowanie nabojów z atramentem 22

Poprawianie jakości druku 23

Rozwiązywanie problemów 27

Drukarka drukuje powoli lub nie drukuje 28

Błędne podawanie papieru lub zacięcie papieru 30

Dokumenty drukowane są błędnie lub jakość druku jest niska 31

Problemy z foliami, papierem Foto, kopertami... 34

Komunikaty o błędach i migające lampki kontrolne 35

Dodatek 37

Drukowanie w systemie DOS 37

Energy Star 37

Przepisy bezpieczeństwa 37

Indeks 39

1

Pierwsze kroki



Niniejszy podręcznik opisuje korzystanie z drukarki w systemach Windows 95 i Windows 98. Aby skorzystać z pomocy przy korzystaniu z drukarki w systemach

- Windows NT 4.0 lub Windows 2000, zajrzyj do Podręcznika użytkownika przy pomocy przycisku na dysku CD z oprogramowaniem drukarki dla systemu Windows.
- Macintosh OS 8.6 lub nowszego, zajrzyj do Podręcznika użytkownika na pulpicie folderu Lexmark Z53.

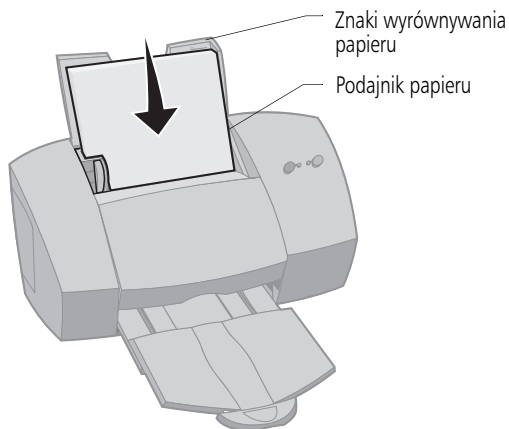
Przeprowadzanie podstawowego drukowania polega na wykonaniu prostych kroków:

- 1 Włóż papier (zob. następny rozdział)
- 2 Dostosuj Właściwości drukarki (zajrzyj na stronę 5)
- 3 Wydrukuj dokument (zajrzyj na stronę 8)

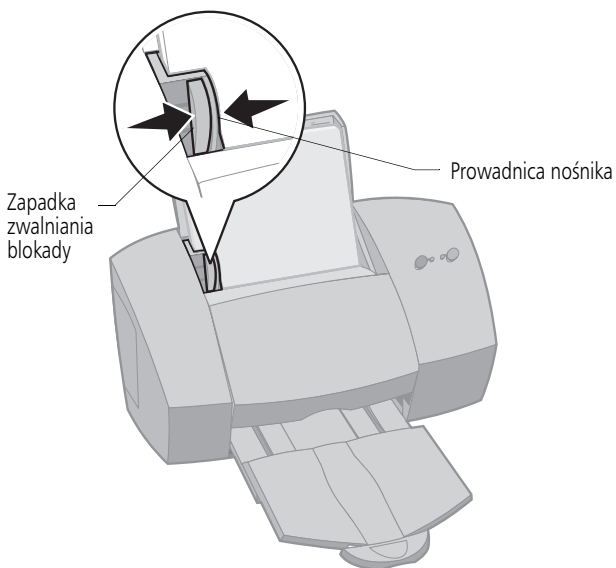
Krok pierwszy: Włóż papier

Do drukarki można włożyć do 100 arkuszy papieru (w zależności od grubości).

- 1 Przysuń papier do prawej strony podajnika papieru, stroną zadruku do siebie.

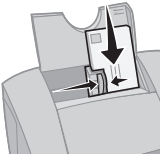
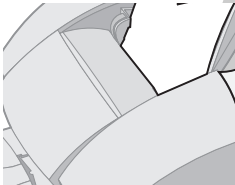


- 2 Ściśnij razem zapadkę zwalniania blokady i prowadnicę nośnika, a następnie przesuń prowadnicę papieru do brzegu arkusza.



Wkładanie nośników specjalnych

Podczas wkładania nośników specjalnych postępuj w następujący sposób:

Włóż nie więcej niż:	Upewnij się, że:
10 kopert	<ul style="list-style-type: none"> strona zadruku jest skierowana w Twoją stronę. koperty są włożone pionowo i opierają się o prawą stronę podajnika papieru, a prowadnica nośnika opiera się o krawędź kopert. Miejsce na znaczek znajduje się w lewym górnym rogu. 
10 kart okolicznościowych, kart indeksowych, pocztówek lub papierów Foto	<ul style="list-style-type: none"> strona zadruku jest skierowana w Twoją stronę. karty są włożone pionowo i opierają się o prawą stronę podajnika papieru, a prowadnica nośnika opiera się o krawędź kart.
25 arkuszy papieru Foto	<ul style="list-style-type: none"> strona zadruku jest skierowana w Twoją stronę. prowadnica papieru znajduje się przy krawędzi arkusza.
20 arkuszy wstęgi	<ul style="list-style-type: none"> papier znajduje się za drukarką. Przenieś krawędź pierwszej strony ponad drukarkę i umieść w podajniku nośnika. prowadnica nośnika znajduje się przy krawędzi arkusza.  <p>Uwaga: W oknie Właściwości drukarki wybierz Wstęgę lub Wstęgę A4 jako rozmiar papieru.</p>

Włóż nie więcej niż:	Upewnij się, że:
10 folii przezroczystych	<ul style="list-style-type: none"> szorstka strona folii przezroczystej jest skierowana w Twoją stronę (gładką stronę w dół). przewodnica nośnika znajduje się przy krawędzi folii przezroczystej.
do 100 arkuszy papieru o formacie niestandardowym	<ul style="list-style-type: none"> strona do zadrukowania jest odwrócona w Twoją stronę, a przewodnica nośnika znajduje się przy krawędzi papieru. rozmiar papieru mieści się w następujących rozmiarach: <ul style="list-style-type: none"> Szerokość: 76 mm do 216 mm 3,0" do 8,5" Długość: 127 mm do 432 mm 5,0" do 17,0"
25 naprasowywanek	<ul style="list-style-type: none"> włożyłeś naprasowywanki zgodnie z instrukcjami na opakowaniu. przewodnica nośnika znajduje się przy krawędzi naprasowywanki.

Krok drugi: Dostosuj Właściwości drukarki

Oprogramowanie drukarki obejmuje kilka aplikacji, pozwalających na łatwe przeprowadzanie zadań drukowania. Jedną z tych aplikacji jest okno Właściwości drukarki.

Okno Właściwości drukarki obejmuje cztery karty: Wykańczanie dokumentu, Papier, Dokument/Jakość i Zaawansowane. Na każdej karcie znajdują się ustawienia związane z działaniem drukarki i oprogramowania.

Otwieranie okna Właściwości drukarki

Okno Właściwości drukarki można otworzyć w większości aplikacji. To pozwala na przeprowadzanie zmian ustawień drukarki TYLKO dla dokumentu (dokumentów), które tworzone są aktualnie w aplikacji. Aby otworzyć okno Właściwości drukarki w aplikacji:

- 1 Otwórz menu **Plik** w aplikacji.
- 2 Wybierz **Ustawienia drukowania** (lub **Drukarki**).
- 3 W oknie dialogowym Ustawienia drukarki, kliknij przycisk **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od aplikacji).
- 4 Zmień ustawienia stosownie do potrzeb.

Jeśli opcja Właściwości drukarki zostanie wybrana w systemie Windows, ustawienia będą stosowane we WSZYSTKICH dokumentach, chyba że zostaną zmienione w aplikacji. Aby otworzyć okno Właściwości drukarki w systemie Windows:

- 1 W menu Start wybierz **Ustawienia**, a następnie wybierz **Drukarki**.
- 2 W folderze Drukarki kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki Lexmark.
- 3 Wybierz **Właściwości** z menu bocznego.

Kliknij...

Kartę **Papier**, aby:

- Wybrać rozmiar papieru i orientację
- Nastawić ilość kopii do wydrukowania
- Odwrócić kolejność drukowania stron dokumentu. Pierwsza strona dokumentu będzie się znajdowała na górze stosu w tacy na wydruki.
- Przesortować dokument

Kartę **Dokument/Jakość**, aby wybrać:

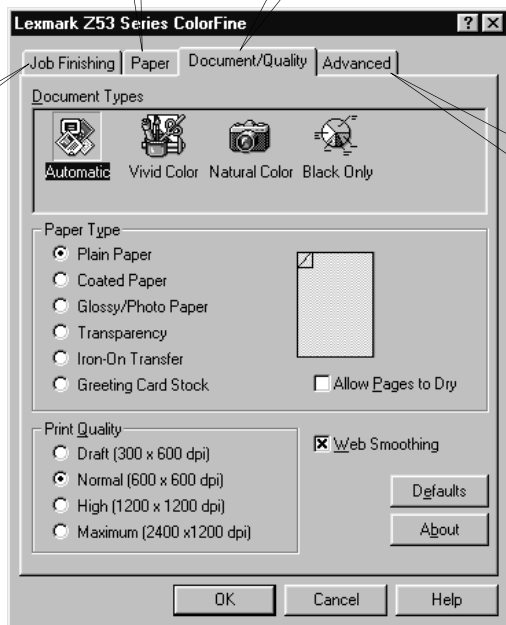
- Ustawienia kolorów do rodzaju drukowanego dokumentu
- Rodzaj używanego papieru
- Ustawienia jakości druku
- Wygładzanie obrazków przy drukowaniu z Internetu
- Oczekiwanie na wyschnięcie stron
- Ustawienia domyślne

Kartę **Wykańczanie dokumentu**, by drukować:

- Ulotki
- Plakaty
- Książeczki
- Dokumenty dwustronne

Kartę **Zaawansowane**, by regulować:

- Ustawienia półtonów
- ustawiania obrazu



Wybieranie ustawień drukarki dla nośników specjalnych

Po pierwszym zainstalowaniu drukarki Właściwości drukarki zostały ustawione w sposób domyślny. Korzystaj z ustawień domyślnych do drukowania większości dokumentów na papierze zwykłym. Aby zmienić ustawienia drukarki do drukowania na nośnikach specjalnych, skorzystaj z następującej tabeli:

Przy drukowaniu na następujących nośnikach specjalnych:	Kliknij następującą kartę Właściwości drukarki:	Aby przeprowadzić ten wybór:
Koperty	Papier	<p>W obszarze Rozmiar papieru przewiń listę, by wybrać odpowiedni rozmiar koperty.</p> <p>Uwaga: <i>Wiele aplikacji jest zaprogramowanych tak, aby zmienić ustawienia kopert we Właściwościach drukarki.</i></p>
Karty okolicznościowe, karty indeksowe, pocztówki	Dokument/Jakość	W obszarze Rodzaj papieru wybierz Plik kart okolicznościowych.
	Papier	Wybierz odpowiednie ustawienia Rozmiaru papieru.
Papiery Foto	Dokument/Jakość	<p>W obszarze Rodzaj papieru wybierz papier błyszczący/fotograficzny.</p> <p>Uwaga: <i>Przy użyciu połączenia kolorowych i czarno-białych naboików, dostarczonych razem z drukarką, można drukować zdjęcia dobrej jakości. Jednakże aby uzyskać jak najlepszą jakość wymień nabój czarny na nabój fotograficzny. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 22.</i></p>

Przy drukowaniu na następujących nośnikach specjalnych:	Kliknij następującą kartę Właściwości drukarki:	Aby przeprowadzić ten wybór:
Wstęga	Papier	Na liście rodzajów papieru wybierz Wstęga lub Wstęga A4.
Arkusze papieru o formacie niestandardowym	Papier	Przewiń listę Rodzaj papieru i wybierz Dostosuj. Wprowadź rozmiary niestandardowego rozmiaru papieru. Aby uzyskać pomoc, zob. „Wkładanie nośników specjalnych” na stronie 3.
Naprasowywanki	Dokument/Jakość	W obszarze Rodzaj papieru wybierz Naprasowywanki.
Folie przezroczyste	Dokument/Jakość	<p>W obszarze Rodzaj papieru wybierz Folie przezroczyste.</p> <p>Wybierz Jakość druku: Normalna (600 × 600 dpi), Wysoka (1200 × 1200 dpi) lub Maksymalna (2400 × 1200 dpi).</p> <p><i>Uwaga: Przy drukowaniu na folie przezroczyste wyjmuj każdą folię po wyjściu z drukarki i nie układaj folii w stos przed ich wyschnięciem.</i></p>

Krok trzeci: Wydrukuj dokument

- 1 Z menu aplikacji **Plik** wybierz **Drukuj**.
- 2 W polu dialogowym Drukuj kliknij **OK** lub **Drukuj** (w zależności od aplikacji).

Drukowanie poza ustawieniami podstawowymi



Drukarki można używać do drukowania:

- po obu stronach arkusza papieru (zob. następny rozdział)
- ulotek (zajrzyj na stronę 12)
- książeczek (zajrzyj na stronę 15)
- plakatów (zajrzyj na stronę 17)

Drukowanie na obu stronach arkusza papieru

Drukarka Lexmark umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Oprócz oszczędności papieru funkcja ta jest przydatna przy drukowaniu książeczek lub tabeli.

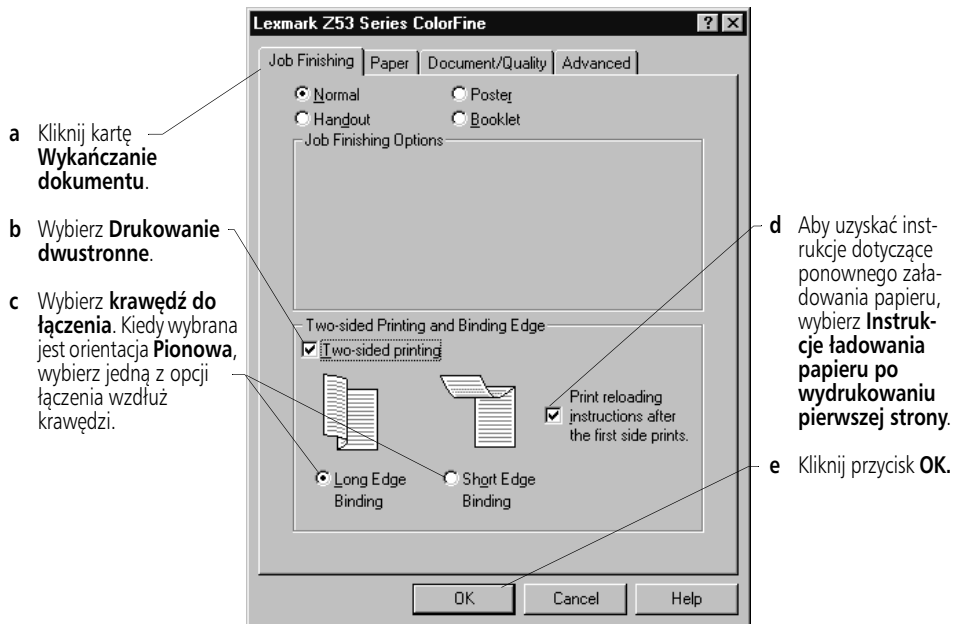
Krok pierwszy: Załaduj papier

Włóż do 100 arkuszy papieru i przesuń je do prawej strony podajnika arkuszy. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 2.

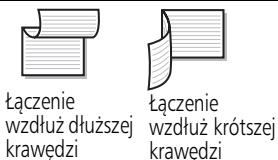
Krok drugi: Dostosuj ustawienia właściwości drukowania do zadania drukowania dwustronnego

- 1 Otwórz okno Właściwości drukarki. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 5.

- 2 Wybierz orientację i rozmiar papieru:
 - a Kliknij kartę **Papier**.
 - b Wybierz odpowiedni **Rozmiar papieru**.
 - c Wybierz orientację **Pionowa** lub **Pozioma**.
- 3 Dostosuj ustawienia Właściwości drukarki do drukowania dwustronnego:

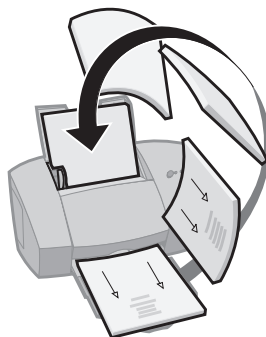


Uwaga: Kiedy wybrana jest orientacja **Pozioma**, wybierz jedną z opcji łączenia wzdłuż krawędzi:



Krok trzeci: Wydrukuj dwustronny dokument

- 1 Z menu **Plik** aplikacji wybierz **Drukuj**. Najpierw wydrukuj strony nieparzyste.
- 2 Kiedy druk pierwszej strony całego dwustronnego dokumentu jest zakończony, zostaniesz wezwany do ponownego włożenia papieru.
 - a Kiedy stos papieru zostanie zadrukowany, wyjmij go.
 - b Wyrównaj stos.
 - c Włóż stos papieru i stronę z instrukcją stroną do zadrukowania skierowaną na zewnątrz i strzałkami w dół.
- 3 Kliknij przycisk **OK**. Na odwrotnej stronie będą wydrukowane strony parzyste.
- 4 Aby powrócić do trybu drukowania jednostronnego:
 - a W oknie Właściwości drukarki kliknij kartę **Wykańczanie dokumentu**.
 - b Upewnij się, że **nie** jest wybrany tryb **Drukowanie dwustronne**.
 - c Kliknij przycisk **OK**.



Drukowanie ulotek



Cztery obrazy
strony na poje-
dynczym arkuszu
papieru

Można zaoszczędzić papier, drukując ulotki lub zwielokrotnione obrazy stron na pojedynczym arkuszu papieru.

Krok pierwszy: Załaduj papier

Włóż do 100 arkuszy papieru i przesunij je do prawej strony podajnika arkuszy. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 2.

Krok drugi: Dostosuj właściwości drukarki do drukowania ulotek

Ulotki można drukować na jednej lub na dwóch stronach papieru.

- 1 Otwórz okno Właściwości drukarki. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 5.
- 2 Wybierz orientację strony do obrazu strony:
Orientacja strony, wybrana w karcie Papier określa orientację obrazu strony, a **nie** arkusza papieru, na którym będzie wydrukowany obraz strony.
 - a Kliknij kartę **Papier**.
 - b W polu **Orientacja** wybierz **Pionowa** lub **Pozioma**.
- 3 W polu **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru.

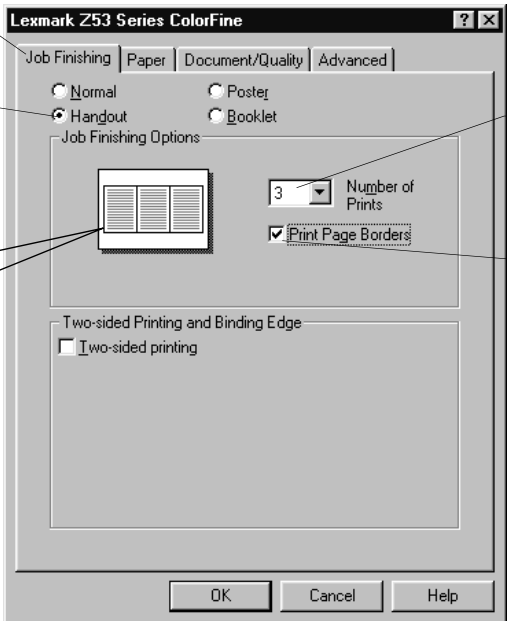
- 4 Dostosuj opcje dostępne w oknie Właściwości drukarki do drukowania ulotek:

Grafika ekranu zmienia się w miarę dokonywania wyboru ukazując, jak będzie wyglądała wydrukowana strona.

a Kliknij kartę **Wykańczanie dokumentu**.

b Wybierz **Ulotki**.

Obraz graficzny ukaze trzy obrazy stron ustawione **Pionowo** z **Krawędziami** stron.



c Wybierz **Ilość wydruków** (obrazów stron) do wydrukowania na pojedynczym arkuszu.

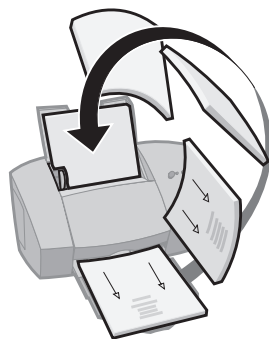
d Aby wydrukować przykład krawędzi papieru każdego obrazu strony, wybierz **Drukuj krawędzie** stron.

- 5 Aby wydrukować ulotkę na jednej stronie papieru, kliknij **OK**.
Aby wydrukować ulotkę na obu stronach papieru:

- a Wybierz **Drukowanie dwustronne**.
- b Aby uzyskać instrukcje dotyczące ponownego załadowania papieru, wybierz **Instrukcje ponownego ładowania papieru po wydrukowaniu pierwszej strony**.
- c Kliknij **Łączenie wzdłuż dłuższej krawędzi** lub **Łączenie wzdłuż krótszej krawędzi**.
- d Kliknij przycisk **OK**.

Krok trzeci: Wydrukuj ulotki

- 1 Z menu **Plik** aplikacji wybierz **Drukuj**.
- 2 W polu dialogowym Drukuj kliknij **OK** lub **Drukuj** (w zależności od aplikacji).
 - Jeżeli ulotka została sformatowana tak, aby drukować na jednej stronie, przejdź do kroku nr 5.
 - Jeżeli ulotka została sformatowana do drukowania dwustronnego, kontynuuj drukowanie na drugiej stronie.
- 3 Kiedy druk pierwszej strony wszystkich ulotek jest zakończony, zostaniesz wezwany do ponownego włożenia papieru.
 - a Kiedy stos papieru zostanie zadrukowany, wyjmij go.
 - b Wyrównaj stos.
 - c Włóż stos papieru i stronę z instrukcją stroną do zadrukowania skierowaną na zewnątrz i strzałkami w dół.
- 4 Kliknij przycisk **OK**. Na odwrotnej stronie będą wydrukowane strony parzyste.
- 5 Aby powrócić do normalnego trybu drukowania:
 - a W karcie **Wykańczanie dokumentu** wybierz **Normalna**.
 - b Kliknij przycisk **OK**.



Drukowanie książeczek



Istnieje możliwość wydrukowania i złożenia dokumentu tak, aby powstała książeczka.

Krok pierwszy: Załaduj papier

Włóż do 100 arkuszy papieru i przesunij je do prawej strony podajnika arkuszy. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 2.

Krok drugi: Dostosuj Właściwości drukarki

- 1 W aplikacji oprogramowania wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
Przy drukowaniu książeczek można wybrać jeden z następujących rozmiarów papieru:
 - Statement
 - Letter
 - A4
 - A5
- 2 Otwórz okno Właściwości drukarki. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 5.
- 3 Kliknij kartę **Wykańczanie dokumentu**.
- 4 Wybierz **Książeczkę**.
- 5 Aby uzyskać instrukcje dotyczące ponownego załadowania papieru, wybierz **Instrukcje ponownego ładowania papieru po wydrukowaniu pierwszej strony**.
- 6 Wybierz ilość **arkuszy na pakiet**.

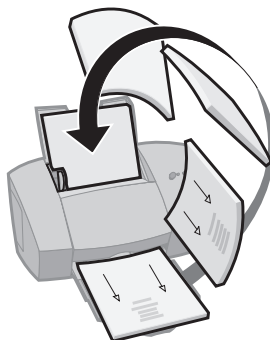
Uwagi: Pakiet to dowolna ilość arkuszy złożonych razem. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 16.

W czasie drukowania cięższego stosu papieru wybierz małą ilość arkuszy na pakiet, aby umożliwić łączenie.

- 7 Kliknij przycisk **OK**.

Krok trzeci: Wydrukuj książeczkę

- 1 Z menu **Plik** aplikacji wybierz **Drukuj**.
- 2 W polu dialogowym Drukuj kliknij **OK** lub **Drukuj** (w zależności od aplikacji).
- 3 Kiedy druk pierwszej strony książeczki jest zakończony, zostaniesz wezwany do ponownego włożenia papieru.
 - a Kiedy stos papieru zostanie zadrukowany, wyjmij go.
 - b Wyrównaj stos.
 - c Włóż stos papieru i stronę z instrukcją stroną do zadrukowania skierowaną na zewnątrz i strzałkami w dół.



- 4 Kliknij przycisk **OK**. Na odwrotnej stronie będą wydrukowane strony parzyste.
- 5 Aby powrócić do normalnego trybu drukowania:
 - a W karcie **Wykańczanie dokumentu** wybierz **Normalna**.
 - b Kliknij przycisk **OK**.
- 6 Złóż książeczkę. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 16.

Składanie książeczki

Po wydrukowaniu dokumentu złóż razem pakiety tak, aby powstała książeczka.

- 1 Wyjmij pierwszy pakiet z tacy na wydruki, złóż na pół i odłóż na bok.
- 2 Weź następny pakiet, złóż go na pół i połóż na pierwszym pakiecie.
- 3 Ułóż następne pakiety jeden na drugim, aż do skompletowania książeczki.
- 4 Połącz pakiety razem tak, aby powstała książeczka.



Książeczka składa się z pięciu pakietów.



Drukowanie plakatów



Pojedyncza strona, powiększona do dziewięciostronowego plakatu.

Do powiększania wydruków można skorzystać z oprogramowania drukarki. Na przykład można powiększyć fotografię do rozmiarów plakatu.

Uwaga: Opcja wykańczania plakatu jest przeznaczona do drukowania pojedynczych stron jako plakatów cztero-, dziewięcio- lub szesnastostronowych.

Krok pierwszy: Załaduj papier

Włóż do 100 arkuszy papieru i przesuń je do prawej strony podajnika arkuszy. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 2.

Uwaga: Aby uzyskać jak najlepszą jakość druku użyj papieru o jak największej gramaturze.

Krok drugi: Dostosuj opcje dostępne w oknie Właściwości drukarki do drukowania plakatu

- 1 Otwórz okno Właściwości drukarki. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 5.
- 2 Kliknij kartę **Wykańczanie dokumentu**.
- 3 Wybierz **Plakat**.
- 4 Wybierz rozmiar plakatu.
Wybrana cyfra oznacza ilość stron, składających się na wysokość i szerokość plakatu. Na przykład wybranie opcji 4 × 4 oznacza, że wydrukowany plakat będzie miał wysokość czterech stron i szerokość czterech stron.
- 5 Wybierz **Pokaż znaczniki cięcia**, jeżeli chcesz wydrukować znaki, pokazujące w którym miejscu można łatwo odciąć niezadrukowane białe marginesy przy krawędziach papieru.
- 6 Kliknij przycisk **OK**.



Znaczniki cięcia ułatwiają przycinanie stron plakatowych.

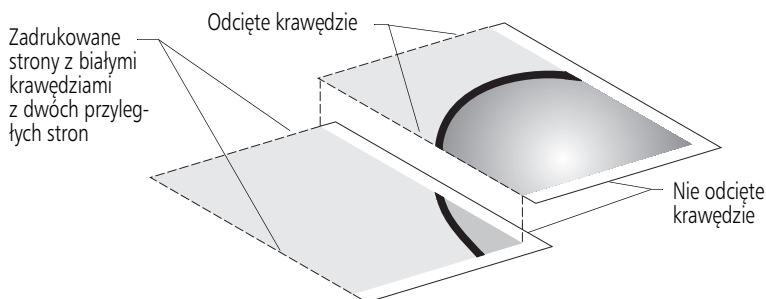
Krok trzeci: Wydrukuj i wykończ swój plakat

- 1 Z menu **Plik** aplikacji wybierz **Drukuj**.
- 2 W polu dialogowym Drukuj kliknij **OK** lub **Drukuj** (w zależności od aplikacji).

Uwaga: Jeżeli chcesz wydrukować jeszcze raz określoną stronę (strony) plakatu, przejdź do następnego rozdziału.

- 3 Na każdej zadrukowanej stronie odetnij białe krawędzie po dwóch przyległych stronach.

Na przykład odetnij białe krawędzie z górnej i lewej strony na każdej ze stron.



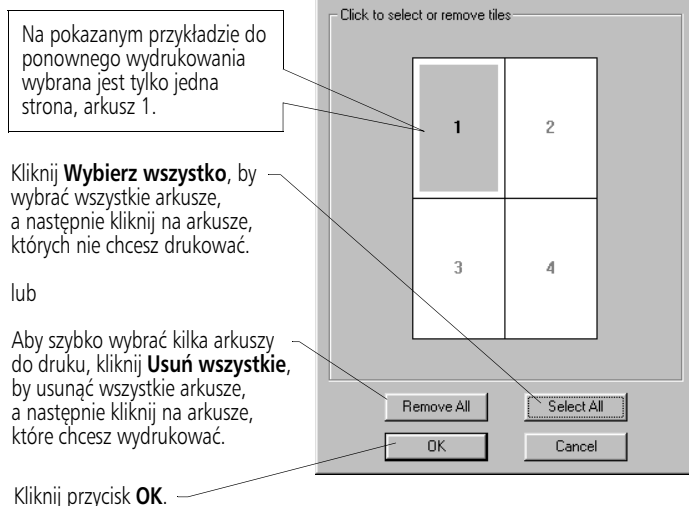
- 4 Ułóż strony tak, aby każda odcięta krawędź pokrywała nie odciętą krawędź (biały obszar).
- 5 Przy pomocy taśmy sklej strony plakatu na odwrocie.
- 6 Aby wykończyć plakat, odetnij pozostałe białe krawędzie.

Wybieranie określonych stron do druku

Można wydrukować ponownie określone strony plakatu bez konieczności ponownego drukowania wszystkich stron plakatu. Aby wybrać odpowiednie strony do drukowania:

- 1 W karcie **Wykańczanie dokumentu** wybierz **Wybierz strony do drukowania**.

2 Z Wybierania stron do okna Drukuj:



- 3 Wydrukuj plakat (plakaty).
- 4 Złóż plakat. Aby uzyskać pomoc, zob. strona 18.
- 5 Aby powrócić do normalnego trybu drukowania:
 - a W karcie **Wykańczanie dokumentu** wybierz **Normalna**.
 - b Kliknij przycisk **OK**.

Korzystanie z programu sterującego

Program sterujący pozwala na monitorowanie drukarki oraz instalowanie i wymianę naboju. Aby otworzyć program sterujący z menu **Start**, kliknij:

- 1 **Programy.**
- 2 **Lexmark Z53 Series.**
- 3 **Program sterujący Lexmark Z53.**

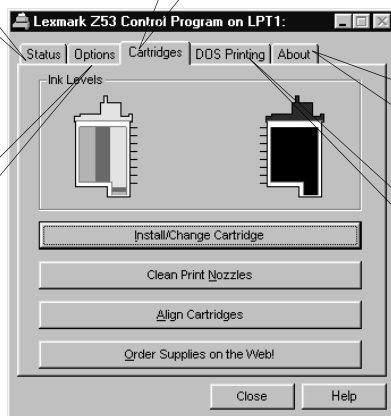
Kliknij...

Kartę **Stan** w celu:

- Przedstawienia stanu zadania drukowania
- Anulowania zadania drukowania
- Wydrukowania strony testowej
- Sprawdzenia poziomu atramentu

Kartę **Naboje** w celu:

- Zainstalowania lub wymiany naboju z atramentem.
- Kalibracji naboju w celu uzyskania najlepszej jakości wydruku.
- Wyczyszczenia dysz drukujących
- Sprawdzenia numeru naboju i zamówienia nowego w serwisie [www firmy Lexmark](http://www.lexmark.com)



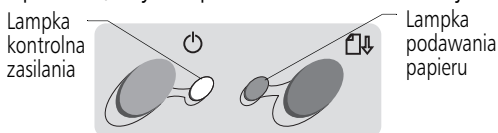
Kartę **Opcje**, aby włączać/wyłączać różne funkcje drukowania, takie jak efekty dźwiękowe lub tryb buforowania.

Kartę **Informacje**, aby znaleźć wersję oprogramowania drukarki i informacje o prawach autorskich

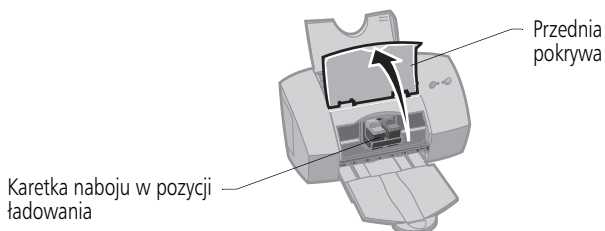
Kartę **Drukowanie DOS**, aby zmienić ustawienia drukowania DOS

Instalowanie lub wyjmowanie naboju z atramentem

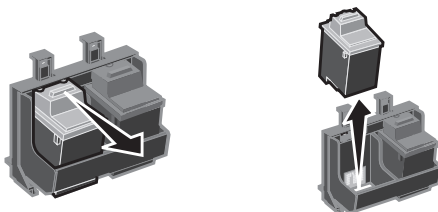
- 1 Sprawdź, czy lampka kontrolna zasilania jest włączona.



- 2 Podnieś przednią pokrywę. Karetka naboju przesunie się do pozycji ładowania, chyba że trwa wydruk.



- 3 Wyjmij stary nabój z atramentem. Zachowaj lub wyrzuć stary nabój.



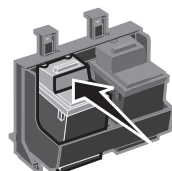
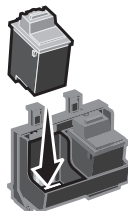
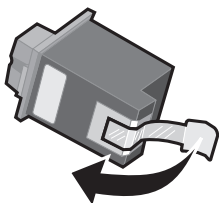
- 4 Instalowanie naboju w drukarce:

Podczas zakładania nowego naboju, usuń **tylko** naklejkę i przezroczystą taśmę z dna naboju z atramentem.

Umieść wymieniany nabój z atramentem w karcie.

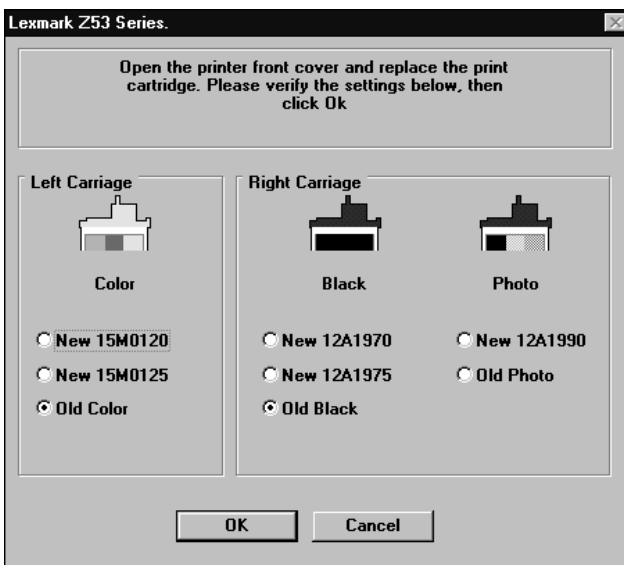
Mocno wciśnij nabój do tyłu, aż **zatrzasknie się** na swoim miejscu.

Ostrzeżenie: NIE WOLNO dotykać złotych powierzchni styków na naboju z atramentem.



- 5 Z karty Naboje w programie sterującym wybierz **Zainstaluj/Wymień nabój**. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 21.

Wybierz rodzaj naboju, który zainstalowałeś i kliknij **OK**.



- 6 Jeżeli zainstalowałeś nowy nabój, pojawi się pole dialogu Kalibracja. Aby zakończyć instalację naboju, postępuj według instrukcji na ekranie Kalibracja. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 23.

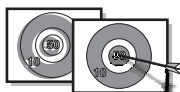
Poprawianie jakości druku

Jeżeli jakość druku nie jest zadowalająca, zwykła kalibracja naboju może ją poprawić. Jeżeli jakość druku jest niezadowalająca nawet po przeprowadzeniu kalibracji nabojów z atramentem, może zaistnieć potrzeba wyczyszczenia dysz drukujących.

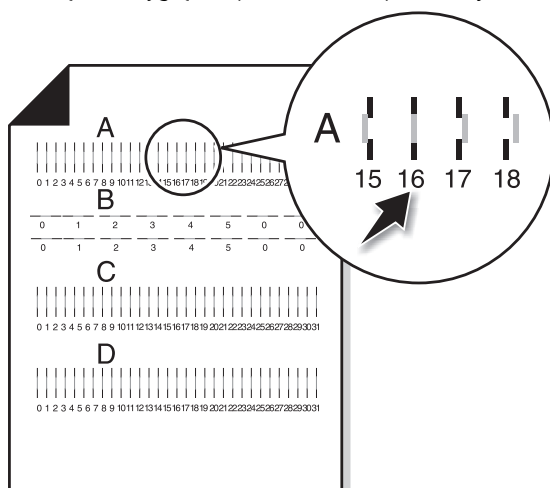
Kalibracja nabojów z atramentem

- 1 Włóż do drukarki zwykły papier.
- 2 Z karty programu sterującego **Naboje** wybierz **Skalibruj naboje**. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 21.

Drukarka wydrukuje testową stronę kalibracyjną i pojawi się pole dialogu Skalibruj nabój.



Wydrukowana strona testowa zawiera kilka wzorów kalibracyjnych w zależności od zainstalowanego zestawu nabojęw. Pod każdym wzorem umieszczony jest jego numer. Drukowana strona testowa będzie wyglądać podobnie do poniższej:

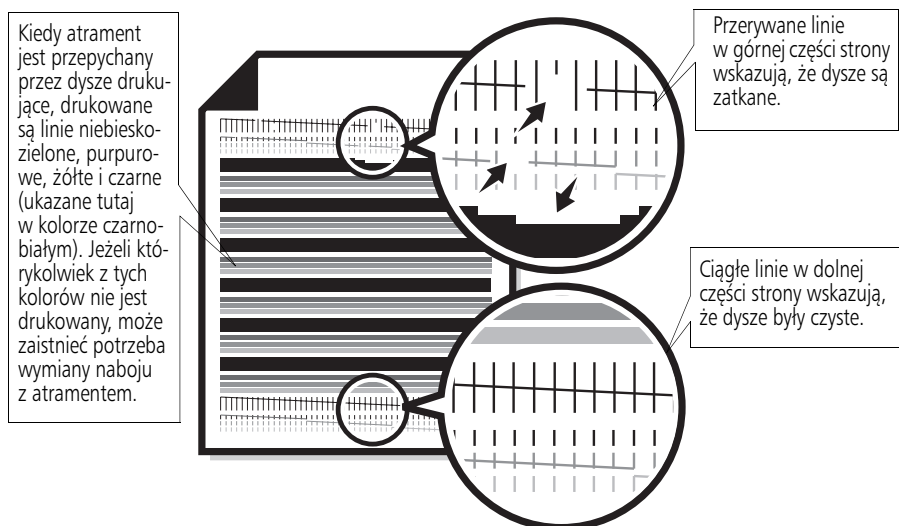


- 3 Na wydrukowanej stronie testowej dla każdej z grup wybierz numer wzoru kalibracji, który jest najbardziej zbliżony do linii prostej. Na przykład w grupie przykładowej **A** strzałka ukazuje wzor, zbliżony najbardziej do linii prostej.
- 4 W polu dialogu Skalibruj naboje wprowadź numer wzoru z wydrukowanej strony testowej, który jest najbardziej zbliżony do linii prostej.
- 5 Po podaniu numeru dla wszystkich wzorów kliknij przycisk **OK**.

Czyszczenie dysz drukujących

- 1 Włóż do drukarki zwykły papier.
- 2 Z karty programu sterującego **Naboje** wybierz **Oczyść dysze drukujące**. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 21.

Drukarka pobierze kartkę papieru z podajnika i wydrukuje wzór testowy dysz drukujących, podobny do przedstawionego:



- 3 Porównaj ukośną linię znajdującą się nad wydrukowanymi paskami z linią znajdującą się pod nimi. Sprawdź, czy ukośne linie ponad wydrukowanymi paskami nie są przerywane. Przerwanie linii świadczy o zatkanie się dysz.
Jeżeli dolna linia wciąż zawiera przerwy, przeprowadź test jeszcze dwa razy.
 - Jeżeli po przeprowadzeniu trzech testów jakość wydruku jest zadowalająca, dysze drukujące są czyste. W takim przypadku nie ma potrzeby przeprowadzania pozostałych czynności.
 - Jeżeli po trzykrotnym przeprowadzeniu testu jakość wydruku żadnej z linii nie jest zadowalająca, przejdź do kroku 4.
- 4 Wyjmij i ponownie zainstaluj naboje z atramentem.
- 5 Powtórz test dysz drukujących.
- 6 Jeżeli linie są wciąż przerywane, wyczyść dysze głowic drukujących. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj do następnego rozdziału.

Czyszczenie dysz drukujących

Jeżeli po wyczyszczeniu dysz drukujących jakość druku nie uległa poprawie (zajrzyj na stronę 24), przyczyną tego problemu może być zaschnięty atrament na dyszach. Aby uzyskać wskazówki, dotyczące czyszczenia dysz drukujących, zajrzyj do rozdziału Jakość druku w sekcji Rozwiązywanie problemów w Pomocy sterownika drukarki.

Zabezpieczanie naboju z atramentem

Aby zapewnić maksymalny czas eksploatacji naboju z atramentem oraz optymalne wyniki pracy drukarki:

- Nie wyjmuj nowego naboju z opakowania przed jego instalacją.
- Wyjmuj nabój z drukarki tylko w celu jego wymiany, wyczyszczenia lub umieszczenia w szczelnym pojemniku. Nabój pozostawiony na zewnątrz drukarki nie będzie działał poprawnie.
- Jeśli w naboju brakuje atramentu, pozostaw pusty nabój w drukarce do chwili jego wymiany. Gdy brakuje jednego z naboju, może to spowodować problemy z drukowaniem.
- Gwarancja firmy Lexmark nie obejmuje napraw ani uszkodzeń, spowodowanych ponownym wypełnianiem naboju. Nie napełniaj ponownie zużytych naboju. Nie zaleca się używania ponownie napełnionych naboju. Powtórne napełnienie pustego naboju może mieć negatywny wpływ na jakość wydruku i spowodować uszkodzenie drukarki. W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów zalecamy używać materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka drukuje powoli lub nie drukuje (zob. strona 28)

Błędne podawanie papieru lub zacięcie papieru (zob. strona 30)

Dokumenty drukowane są błędnie lub jakość druku jest niska (zob. strona 31)

Problemy z foliami, papierem Foto, koperami... (zob. strona 34)

Komunikaty o błędach i migające lampki (zob. strona 35)

W niniejszym rozdziale wymienione są możliwe problemy i sposoby ich rozwiązania. Z listy problemów, dotyczących drukowania, znajdującej się na lewym marginesie, wybierz kategorię, odpowiadającą Twojemu problemowi. Przejrzyj tę kategorię, by znaleźć pomoc w rozwiązywaniu problemu.

Kiedy w drukarce pojawi się problem, najpierw upewnij się, że:

- Przewód zasilania jest podłączony do drukarki i do odpowiednio uziemionego gniazda zasilania.
 - Drukarka jest włączona.
 - Przy korzystaniu z przewodu równoległego należy się upewnić, czy jest on zgodny z IEEE 1284 i czy obsługuje drukowanie dwukierunkowe.
 - Komunikacja dwukierunkowa NIE jest zablokowana w oprogramowaniu drukarki.
- a W **programie sterującym** drukarki kliknij kartę **Opcje**.
 - b Upewnij się, że **nie** została wybrana funkcja **Wyłączanie komunikacji dwukierunkowej pomiędzy drukarką a komputerem**.

Drukarka drukuje powoli lub nie drukuje



Jeżeli drukarka nie drukuje, komunikacja pomiędzy drukarką i komputerem może nie działać poprawnie.

Na problemy z komunikacją dwukierunkową wskazują również następujące zjawiska:

- Na ekranie komputera pojawia się komunikat, wskazujący, że drukarka nie może nawiązać z komputerem komunikacji dwukierunkowej.
- Wskaźniki poziomu tuszu na karcie Stan lub Naboje programu sterującego są zaciemnione.
- Komunikaty o błędzie (na przykład o braku papieru) i informacje o postępie zadania nie są wyświetlane na ekranie komputera.

Zanim podejmiesz działania, upewnij się, że:

- Przewód równoległy lub USB jest odpowiednio podłączony do drukarki i do komputera.
- Drukarka jest podłączona i włączona.
- Port drukarki jest nastawiony na port LPTn dla przewodu równoległego lub na port USB dla przewodu USB.

Jeśli do portu równoległego komputera podłączony jest przełącznik lub inne urządzenie (jak skaner lub faks), sprawdź, czy obsługują one komunikację dwukierunkową. Może zaistnieć potrzeba odłączenia drukarki od przełącznika lub innego urządzenia i podłączenia jej bezpośrednio do komputera.

Drukarka działa, ale drukuje puste strony

Upewnij się, że:

- Naklejka i taśma przezroczysta zostały usunięte z dna naboju z atramentem. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 22.
- Sterownik drukarki Lexmark jest wybrany jako domyślne ustawienie drukarki.



Drukarka jest podłączona, ale nie drukuje lub pojawia się komunikat, że drukarka znajduje się w trybie offline

Upewnij się, że:

- Drukarka jest włączona, a papier jest włożony w odpowiedni sposób.
- Przewód równoległy lub USB jest dokładnie podłączony do drukarki.
- Praca drukarki nie jest w zawieszeniu lub w trakcie pauzy. Aby sprawdzić stan drukarki:
 - a W folderze Drukarki kliknij dwa razy **ikonę Lexmark Z53**.
 - b Kliknij menu **Drukarka** i sprawdź, czy obok opcji **Drukowanie przerywane** nie znajduje się symbol zaznaczający.

Drukowanie strony testowej. Jeżeli strona testowa jest drukowana, drukarka działa poprawnie. Sprawdź aplikację.

Strona testowa nie jest drukowana

Upewnij się, że:

- Naboje z atramentem są zainstalowane poprawnie. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 22.
- Podłączony jest odpowiedni, nie uszkodzony przewód. Przy korzystaniu z przewodu równoległego należy się upewnić, czy jest on zgodny z IEEE 1284 i czy obsługuje drukowanie dwukierunkowe.

Bardzo wolne tempo pracy drukarki

Jeżeli drukowane są fotografie lub w dokumencie znajduje się dużo grafiki, wydruk może zająć więcej czasu niż w przypadku zwykłego tekstu.

- Zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
- Obniż ustawienia Jakości druku.
- Rozważ zakupienie większej ilości pamięci lub rozszerzenie pamięci wirtualnej komputera.

Błędne podawanie papieru lub zacięcie papieru



Papier jest podawany nieprawidłowo lub wciąganych jest po kilka arkuszy

Upewnij się, że:

- Używasz papieru, zalecanego do drukarek atramentowych.
- W czasie wkładania papieru nie wcisnąłeś go, używając siły. Wyrównaj górną krawędź papieru z prowadnicami nośnika na podpórcie papieru.
- Nie włożyłeś zbyt wielu arkuszy do podajnika papieru. W podajniku papieru może znajdować się najwyżej 100 arkuszy, w zależności od grubości papieru.
- Lewa prowadnica papieru znajduje się przy lewej krawędzi papieru i nie sprawia, że papier w podajniku jest pofałdowany.
- Drukarka jest umieszczona na płaskiej, poziomej powierzchni.

Drukarka nie podaje kopert lub innych nośników specjalnych

Jeżeli zwykły papier jest podawany bez problemów, upewnij się, że:

- Wkładasz koperty w odpowiedni sposób. Aby uzyskać pomoc, zob. „Wkładanie nośników specjalnych” na stronie 3.

- Używasz kopert o rozmiarach, obsługiwanych przez drukarkę i że ten rozmiar jest wybrany w oknie Właściwości drukarki.
- Używana aplikacja posiada funkcję drukowania kopert. Aby zapoznać się z funkcjami aplikacji, zajrzyj do jej dokumentacji.

W drukarce nastąpiło zacięcie papieru

Spróbuj usunąć papier z podajnika papieru. Jeżeli papier jest włożony do drukarki za daleko i nie może być wyjęty:

- 1 Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę.
- 2 Spróbuj mocno pociągnąć kartkę, aby ją usunąć. Jeżeli nie możesz jej dosięgnąć, ponieważ znajduje się zbyt głęboko, otwórz przednią pokrywę drukarki i wyciągnij papier.
- 3 Zamknij przednią pokrywę.
- 4 Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.
- 5 Ponownie wyślij dokument do drukowania.

Dokumenty drukowane są błędnie lub jakość druku jest niska



Pionowe linie proste nie są gładkie

Aby poprawić jakość druku pionowych linii prostych w tabelach, ramkach i wykresach:

- Wybierz wyższą wartość w ustawieniach Jakości druku.
- Sprawdź kalibrację naboju. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 23.
- Wyczyść dysze drukujące. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 24.

Brakuje znaków lub występują nieoczekiwane znaki

- Upewnij się, że sterownik drukarki Lexmark jest wybrany jako domyślne ustawienie drukarki.
- Mogły wystąpić problemy z komunikacją dwukierunkową. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 28.

Na drukowanych stronach występują na przemian ciemne i jasne pasma (wydruk przerywany)

- Upewnij się, że w karcie Opcje programu sterującego wybrana jest opcja Włącz tryb buforowania.
- W oknie Właściwości drukarki na karcie Dokument/Jakość wybierz Wysoką (1200 × 1200 dpi) lub Maksymalną (2400 × 1200 dpi) jakość druku.
- Mogły wystąpić problemy z komunikacją dwukierunkową. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 28.



Wydruk jest zbyt ciemny lub zamazany

Upewnij się, że:

- Po wydrukowaniu pozostawiłeś papier do wyschnięcia.
- Ustawienie Rodzaj papieru w oknie Właściwości drukarki jest zgodne z typem załadowanego papieru.
- Papier jest równy i nie pomarszczony.
- Ustawienia Jakości druku są odpowiednie do rodzaju papieru. Jeżeli przeprowadzasz drukowanie na papierze zwykłym, wybierz jakość Robocza (600 × 300 dpi).
- Może zaistnieć potrzeba wyczyszczenia dysz drukujących. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 24.

Jakość druku jest niska przy lewej, prawej, górnej lub dolnej krawędzi strony

Tak, jak inne drukarki, ta drukarka nie może drukować zbyt blisko lewych, prawych, górnych i dolnych krawędzi strony. Weź pod uwagę minimalne ustawienia marginesów:

- Prawy i lewy margines:

po 6,35 mm (0,25 cala) z każdej strony dla wszystkich rozmiarów papieru z wyjątkiem A4.

Dla papieru o rozmiarach A4 – 3,37 mm (0,133 cala) z każdej strony.

- Margines górny i dolny:

Górny – 1,7 mm (0,067 cala).

Dolny – 12,7 mm (0,5 cala.)

Kolory wydruków różnią się od kolorów na ekranie

- W naboju może brakować atramentu lub może być niski poziom atramentu. Sprawdź wykres poziomu w karcie Nabojów w programie sterującym drukarką.
- W oknie Właściwości drukarki w karcie Dokument/Jakość wybierz kolor naturalny jako ustawienie trybu koloru.
- Użyj papieru innego wytwórcy. Każdy rodzaj papieru przyjmuje atrament w inny sposób i kolory wydruków lekko się różnią.
- Usuń dodatkowe urządzenia, takie jak skaner, i podłącz drukarkę do portu równoległego.

Kolory wydruków są wyblakłe

- W naboju może być niski poziom atramentu. Sprawadź wykres poziomu w karcie Naboję w programie sterującym drukarki.
- Wyczyść dysze drukujące. Aby uzyskać pomoc, zob. zajrzyj na stronę 24.
- Jeżeli kolory są stale wyblakłe, wyczyść dysze drukujące i styki. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj do Rozwiązywania problemów: rozdział Jakość druku w Pomocy sterownika drukarki.

Problemy z foliami, papierem Foto, kopertami...



Błyszczące papiery Foto lub folie skleją się

- Wyjmuj fotografie lub folie przezroczyste z tacy na wydruki, jak tylko zostaną wysunięte z drukarki.
- Przed układaniem fotografii lub folii przezroczystych w stosy odczekaj, aż zupełnie wyschną.
- Stosuj folie przezroczyste i papiery Foto przeznaczone do drukarek atramentowych.

Na foliach przezroczystych lub papierach Foto znajdują się białe linie

- W oknie Właściwości drukarki wybierz Wysoką (1200 × 1200 dpi) lub Maksymalną (2400 × 1200 dpi) jakość.
- Może zaistnieć potrzeba wyczyszczenia dysz drukujących. Aby uzyskać pomoc, zajrzyj na stronę 24.

Drukarka nie podaje kopert ani innych nośników specjalnych

Aby uzyskać pomoc, zob. „Drukarka nie podaje kopert lub innych nośników specjalnych” na stronie 30.

Komunikaty o błędach i migające lampki kontrolne



Lampka kontrolna zasilania

Lampka podawania papieru

komunikat o Zacięciu papieru

Aby uzyskać pomoc, zob. „W drukarce nastąpiło zacięcie papieru” na stronie 31.

komunikat Niski poziom atramentu

W naboju kończy się atrament. Zakup nowy nabój z atramentem.

Lampka kontrolna zasilania jest zapalona a lampka podawania papieru miga.

- Jeśli skończył się papier:
 - a Załaduj papier.
 - b Naciśnij przycisk podawania papieru.
- Jeżeli w drukarce występuje zacięcie papieru, zajrzyj do strony 31, aby uzyskać pomoc.

Lampka kontrolna zasilania miga dwa razy

Nastąpiło zacięcie karetki. Sprawdź, czy na ekranie nie ma komunikatów błędów.

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Poczekaj kilka sekund i włącz ponownie drukarkę.

Dodatek

W tej sekcji można znaleźć następujące informacje:

- Drukowanie w systemie DOS
- Uwagi
- Przepisy bezpieczeństwa

Drukowanie w systemie DOS

Aby otworzyć system pomocy elektronicznej drukarki i znaleźć informacje na temat drukowania w systemie DOS:

- 1 Otwórz okno Właściwości drukarki (aby uzyskać pomoc, zob. strona 5), lub program sterujący (aby uzyskać pomoc, zob. strona 21).
- 2 Kliknij przycisk **Pomoc** w prawym dolnym rogu ekranu oprogramowania.
- 3 W górnej części ekranu pomocy kliknij **Tematy pomocy**.
- 4 Przewiń listę do pozycji Jak...
- 5 W tematach Jak... kliknij **Drukowanie w aplikacjach Windows i DOS**.

Energy Star



Program EPA ENERGY STAR Computers jest wspólną inicjatywą producentów komputerów i ma na celu promowanie produktów energooszczędnych oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza związanego z produkcją energii elektrycznej.


Firmy biorące udział w tym programie wprowadzają na rynek komputery, drukarki, monitory i faksy, w których pobór energii elektrycznej znacząco się obniża, kiedy urządzenie nie jest wykorzystywane. Ta właściwość pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 50 procent. Firma Lexmark jest dumna z faktu uczestnictwa w tym programie.

Zgodnie z decyzją firmy Lexmark International, Inc. jako partnera Energy Star, niniejszy produkt spełnia założenia programu Energy Star dotyczące energooszczędności

Kabel zasilający

Jeżeli kabel zasilania ulegnie zniszczeniu, należy go wymienić jako część zamienną firmy Lexmark lub za inny produkt służący do bezpośredniego podłączania, WYMIENIONY na liście UL jako produkt klasy B o mocy 30 Vdc na 1 A.

Przepisy bezpieczeństwa

- Jeżeli produkt NIE jest oznaczony symbolem , może być podłączony TYLKO do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- Kabel zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, znajdującego się w pobliżu urządzenia.
- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w instrukcji obsługi, powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów firmy Lexmark i zatwierdzony jako spełniający światowe standardy bezpieczeństwa. Pozostałe podzespoły mogą nie spełniać tych warunków. Firma Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za skutki używania innych części zamiennych.



Indeks

A

aplikacje oprogramowania
Program sterujący 21

D

dostawy
kabel zasilający 37
zamawianie 21

drukowanie
korzystanie z funkcji wyglą-
dania obrazków 6
książeczki 15
plakaty 17
po obu stronach papieru 9
ulotki 12
w systemie DOS 37

Drukowanie DOS 37

drukowanie dwustronne 9
instrukcje dotyczące
ładowania 10
zalecenia dotyczące
ustawień 9

drukowanie ulotek
zob.: ulotki 12

drukowanie z Internetu
Wyglądanie obrazków 6

dysze drukujące
czyszczenie 24, 26
czyszczenie dysz
drukujących 26

dysze, drukujące
czyszczenie 24, 26

E

energy star 37

F

folie
wkładanie 4
zalecenia dotyczące
ustawień 8

folie przezroczyste
problemy 34
wkładanie 4
zalecenia dotyczące
ustawień 8

I

instalowanie
naboje z atramentem 22

instrukcje dotyczące ładowania
drukowanie dwustronne 10

J

jakość druku
brakujące kolory 25, 33
inne kolory 33
pasma 32
poprawianie 23
rozwiązywanie
problemów 31
wyblakłe kolory 34
zamazany 32
zbyt ciemny 32

K

kabel zasilający, wymiana 37

kalibracja naboju
z atramentem 23

karty
wkładanie 3
zalecenia dotyczące
ustawień 7

karty indeksowe
wkładanie 3
zalecenia dotyczące
ustawień 7

karty okolicznościowe
wkładanie 3
zalecenia dotyczące
ustawień 7

komunikacja dwukierunkowa
problemy
wskaźniki 28
wyłączanie 27

komunikat Niski poziom
atramentu 35

komunikaty o błędach
Drukarka w trybie offline 29
Niski poziom atramentu 35
Zacięcie papieru 31, 35

komunikaty, o błędach
Drukarka w trybie offline 29
Niski poziom atramentu 35
Zacięcie papieru 35

koperty
wkładanie 3
zalecenia dotyczące
ustawień 7

książeczki

drukowanie 15

składanie 16

tworzenie pakietów 16

L

Lampka kontrolna zasilania
miga 35

Lampka podawania papieru 35

lampki kontrolne

Podawanie papieru 35

wzorki 35

zasilania 22

Liczba arkuszy na pakiet

wybieranie 15

Ł

łączenie wzdłuż dłuższej
krawędzi 10

łączenie wzdłuż krótszej
krawędzi 10

M

MacIntosh 1

marginesy, minimalne
ustawienia 33

migające lampki kontrolne

Podawanie papieru 35

rozwiązywanie

problemów 35

Zasilanie 35

N

naboje z atramentem

czyszczenie 24

czyszczenie dysz 26

instalowanie 22

kalibracja 23

numer części 21

wyjmowanie 22

wymiana 22

zabezpieczanie 26

naboje, z atramentem

instalowanie 22

kalibracja 23

numer części 21

wyjmowanie 22

wymiana 22

zabezpieczanie 26

naprasowywanki

wkładanie 4

zalecenia dotyczące

ustawień 8

nośniki specjalne

folie przezroczyste 4

karty 3

koperty 3

naprasowywanki 4

papier Foto 3

papier o formacie

niestandardowym 4

wkładanie 2

wstęga 3

O

odwracanie kolejności stron 6

opcja łączenia

dłuższa krawędź 10

krótsza krawędź 10

oprogramowanie drukarki

Właściwości drukarki 5

P

papier Foto

problemy 34

zalecenia dotyczące

ustawień 7

papier o formacie niestandardowym

wkładanie 4

zalecenia dotyczące

ustawień 8

papier, wkładanie 2

pasma 32

plakat

drukowanie 17

składanie 18

wybieranie określonych

stron 18

pocztówki

wkładanie 3

zalecenia dotyczące

ustawień 7

podajnik papieru 2

poprawianie jakości druku 23

problemy przy drukowaniu

błędne podawanie papieru 30

brakujące kolory 25, 33

jakość koloru 33

podawanie papieru 30

przerywany 32

wyblakłe kolory 34

zacięcie papieru 31

Program sterujący

korzystanie 21

skalibruj naboje

z atramentem 23

przewodnica nośnika

umieszczanie 2

używanie 2

przepisy bezpieczeństwa 37

przewód równoległy

problemy z podłączeniem 27

specyfikacje 27

przycisk do wybierania stron do

drukowania 18

przyciski
Oczyścić dysze drukujące 24

R

rozwiązywanie problemów
brakujące kolory 33
jakość druku 31
jakość koloru 33
komunikacja
dwukierunkowa 28
komunikaty o błędach 35
koperty nie są
zadrukowywane 30
migające lampki kontrolne 35
nie drukuje 28
powolne drukowanie 28
problemy z podawaniem
papieru 30
puste strony 28
strony się sklejają 34
wybłakłe kolory 34
zacięcie papieru 31

S

strona testowa
kalibracja 24
nie jest drukowana 29
wzór testowy dysz
drukujących 25
styki
dysz drukujących 26
karetki nabojów
z atramentem 26
styki dysz drukujących
czyszczenie 26

U

ulotki, drukowanie 12
ustawianie obrazu
regulowanie 6
ustawienia domyślne 7

ustawienia półtonów
regulowanie 6
uwagi
energy star 37
przepisy bezpieczeństwa 37

W

Windows 2000 1
Windows NT 4.0 1
wkładanie
nośniki specjalne 3
papier 2
Właściwości drukarki
dostosowywanie 5
do drukowania
dwustronnego 9
do książeczek 15
do plakatu 17
karty 5, 6
otwieranie
z aplikacji 5
z Windows 5
zalecenia dotyczące
ustawień 7
wstęga
wkładanie 3
zalecenia dotyczące
ustawień 8
wydruk przerywany 32
Wyglądanie obrazków 6
wyjmowanie nabojów
z atramentem 22

Z

zalecenia dotyczące ustawień
drukowanie dwustronne 9
folie przezroczyste 8
karty 7
koperty 7
naprasowywanki 8
normalne 7
papier o formacie
niestandardowym 8
papiery Foto 7
plakat 17
wstęga 8
zamawianie dostaw 21
zapadka zwalniania blokady
umieszczanie 2
używanie 2
znaczniki cięcia, wybór 17
znaki, brak lub drukowanie
nieoczekiwanych 32

