

Podręcznik użytkownika urządzenia Dell™ Photo All-In-One Printer 944

Kliknij odpowiednie łącze z lewej strony, aby uzyskać informacje na temat funkcji i obsługi drukarki. Aby uzyskać informacje dotyczące pozostałej dokumentacji towarzyszącej drukarce, zobacz [Znajdowanie informacji](#).

Aby zamówić naboje z atramentem lub materiały eksploatacyjne firmy Dell:

1. Kliknij dwukrotnie ikonę na pulpicie.



2. Odwiedź stronę internetową firmy Dell: www.dell.com/supplies
3. Zamów materiały eksploatacyjne do drukarki firmy Dell przez telefon. Prawidłowy numer telefonu dla danego kraju można znaleźć w *Podręczniku właściciela*.

W celu uzyskania najlepszej obsługi należy przygotować numer etykiety serwisowej drukarki firmy Dell. Zobacz [Kod ekspresowej obsługi i etykieta serwisowa](#).

Uwagi



UWAGA: Oznacza ważną informację, przydatną w efektywniejszym korzystaniu z drukarki.



UWAGA: Oznacza prawdopodobieństwo uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz informuje co zrobić, aby uniknąć problemu.



UWAGA: Oznacza prawdopodobieństwo uszkodzenia mienia, uszkodzenia ciała lub wypadku śmiertelnego.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadamiania.
© 2005 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszelkie kopiowanie bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo wzbronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, logo firmy *DELL*, *Dell Picture Studio* i *Dell Ink Management System* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* są zarejestrowanymi znakami towarowymi Firmy Microsoft Corporation.

Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe mogą zostać użyte w niniejszym dokumencie jako odniesienie zarówno do podmiotów posiadających prawa do znaków i nazw, jak i ich produktów. Firma Dell Inc. nie posiada żadnych praw do znaków towarowych i nazw handlowych innych niż jej własne.

Model 944

maj 2005 SRV HC345 Wersja A00

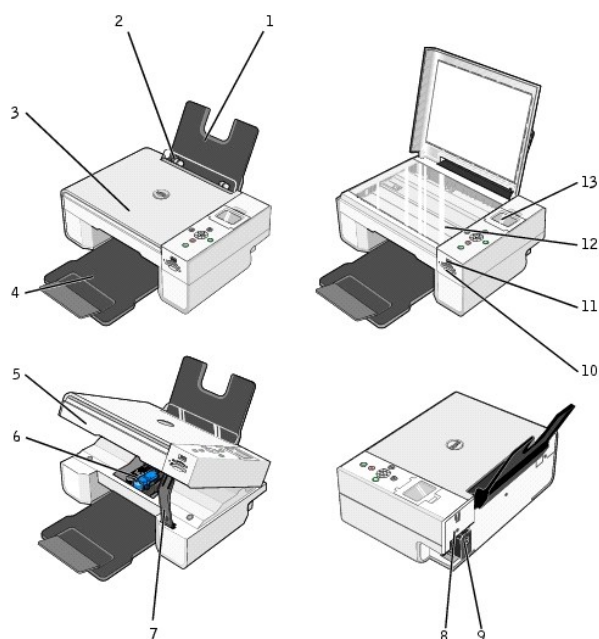
Informacje o drukarce

- [Opis części drukarki](#)
- [Konfiguracja drukarki](#)
- [Korzystanie z panelu operacyjnego](#)
- [Ładowanie papieru](#)
- [Opis działania automatycznego czujnika typu papieru.](#)

Drukarka Dell Photo AIO Printer 944 może służyć do różnych celów. Kilka ważnych informacji:

- 1 Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, projekty można tworzyć, korzystając z panelu operacyjnego lub z oprogramowania drukarki.
- 1 Drukarka *musi* być podłączona do komputera, aby wykonywać czynności skanowania, drukowania i faksowania.
- 1 Drukarka *nie musi* być podłączona do komputera, aby kopiować dokumenty lub drukować z kart pamięci, kluczy pamięci USB lub aparatów cyfrowych obsługujących standard PictBridge.


Opis części drukarki



Numer	Część:	Opis:
1	Podpórka papieru	Część podtrzymująca załadowany papier.
2	Prowadnica papieru	Prowadnica ułatwiająca prawidłowe podawanie papieru.
3	Pokrywa górna	Górna część drukarki utrzymująca dokumenty i zdjęcia w płaskim ułożeniu podczas skanowania.
4	Taca na wydruki	Taca przytrzymująca papier wychodzący z drukarki. UWAGA: W celu zwiększenia powierzchni tacy na wydruki należy wyciągnąć tacę i rozłożyć element przedłużający.
5	Moduł drukarki	Moduł, który należy podnieść, aby uzyskać dostęp do naboju z atramentem.
6	Kosz na naboje z atramentem.	Kosz, zawierający dwa naboje z atramentem: kolorowy oraz czarny lub foto. Więcej informacji na temat nabojów można znaleźć w części Wymiana nabojów z atramentem .
7	Podpórka skanera	Część znajdująca się pod modułem drukarki, podtrzymująca uniesiony moduł drukarki podczas wymiany naboju z atramentem. UWAGA: W celu zamknięcia drukarki i umożliwienia jej normalnego działania należy unieść moduł drukarki, wepchnąć podpórkę skanera w kierunku tyłu drukarki, a następnie opuszczać moduł drukarki, aż oprze się na drukarce.

8	Złącze USB	Gniazdo, do którego podłącza się kabel USB (sprzedawany osobno). Drugi koniec kabla USB podłącza się do komputera.
9	Gniazdo zasilania	gniazdo, do którego podłącza się kabel zasilania. UWAGA: Kabel zasilania należy podłączyć do drukarki przed podłączeniem go do gniazda sieciowego.
10	Gniazda karty pamięci	Gniazda, do których wkłada się karty pamięci z cyfrowymi obrazami.
11	Złącze USB obsługujące standard PictBridge.	Gniazdo, do którego podłącza się klucz pamięci USB lub kabel USB (sprzedawane osobno), łączące drukarkę z aparatem obsługującym standard PictBridge. Więcej informacji można znaleźć w części Drukowanie fotografii z aparatu obsługującego standard PictBridge .
12	Szyba skanera	Powierzchnia, na której umieszcza się dokumenty lub zdjęcia w celu kopiowania, faksowania lub skanowania.
13	Panel operacyjny	Panel drukarki używany do sterowania kopiowaniem, faksowaniem lub drukowaniem. Więcej informacji można znaleźć w części Korzystanie z panelu operacyjnego .




Konfiguracja drukarki

 **UWAGA:** Drukarka Dell Photo AIO Printer 944 działa z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, Windows XP i Windows XP Professional x64.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na plakacie *Konfigurowanie drukarki*, aby zainstalować sprzęt i oprogramowanie. Jeśli podczas instalacji wystąpią problemy, zobacz [Problemy dotyczące instalacji](#).










Ustawianie języka obsługi drukarki

Aby wstępnie ustawić język obsługi drukarki:


- Po włączeniu po raz pierwszy zasilania drukarki naciskaj przyciski strzałek  , aby znaleźć odpowiedni język.
- Naciśnij przycisk **Wybierz** , aby zatwierdzić wybór języka.

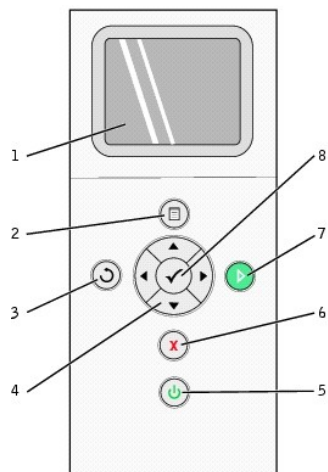
Ponowne ustawianie języka obsługi drukarki








Aby zmienić domyślny język używany na panelu operatora, należy wykonać następujące czynności:

- Naciśnij przycisk **zasilania** , aby włączyć drukarkę.
- Naciskaj przyciski strzałek  , aż do pojawienia się elementu **Instalacja**.
- Naciśnij przycisk **Wybierz** .
- Naciskaj przyciski strzałek  , aż do pojawienia się elementu **Język**.
- Naciskaj przyciski strzałek  , aby znaleźć właściwy język.
- Naciśnij przycisk **Wybierz** , aby zatwierdzić wybór języka.





Korzystanie z panelu operacyjnego

Przyciski na panelu operacyjnym umożliwiają skanowanie, kopiowanie i dostosowywanie dokumentów. Kiedy drukarka jest włączona, przycisk **zasilania**  jest podświetlony.







Numer	Element:	Zastosowanie:
1	Wyświetlacz LCD	Wyświetla opcje skanowania, kopiowania, faksowania oraz drukowania, a także komunikaty o stanie i komunikaty o błędach. Więcej informacji można znaleźć w części Korzystanie z panelu operacyjnego .
2	Przycisk Menu 	Wchodzenie i wychodzenie z menu.
3	Przycisk Wstecz 	Powracanie do poprzedniego menu lub ekranu.
4	Przyciski strzałek 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przechodzenie między poszczególnymi menu i elementami menu. 1 Zwiększenie lub zmniejszenie liczby kopii. 1 Zmiana wybranego trybu. 1 Nawigacja między zdjęciami na karcie pamięci lub w aparacie cyfrowym.
5	Przycisk Zasilanie 	Włączanie i wyłączanie drukarki.
6	Przycisk Anuluj 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Anulowanie trwającego zadania skanowania, drukowania lub kopiowania. 1 Anulowanie zadania kopiowania (wykonywanego tylko przy użyciu drukarki) i wysunięcie strony. 1 Zamykanie menu i powrót do ustawień domyślnych.
7	Przycisk Start 	Rozpoczynanie kopiowania, skanowania lub faksowania.
8	Przycisk Wybierz 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wybór elementu menu. 1 Wybór obrazu przeznaczonego do drukowania (w trybie foto). 1 Rozpoczynanie pobierania papieru (poprzez przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy).

Menu panelu operacyjnego

Naciśnięcie przycisku **Menu**  powoduje wyświetlenie następujących menu. Naciskając przyciski strzałek  , można przewijać opcje dostępne w poszczególnych menu. Kiedy pojawi się żądane ustawienie, naciśnij powtórnie przycisk **Menu** , aby je zapisać i przejść do następnego dostępnego menu.




Tryb kopiowania

Elementy Menu kopiowania	Ustawienia
Kolor	<ul style="list-style-type: none"> 1 Tryb kolorowy* 1 Tryb czarno-biały
Liczba kopii	1-99
Zmniejsz/Powiększ	<ul style="list-style-type: none"> 1 50% 1 100%* 1 200% 1 Niestandardowy% 1 Dopasuj do strony 1 Plakat 2x2 1 Plakat 3x3 1 Plakat 4x4 1 2¼x3¼ cala 1 3x5 cali 1 3½x5 cali


	<ul style="list-style-type: none"> 1 4x6 cali 1 5x7 cali 1 8x10 cali 1 8½x11 cali 1 8½x14 cali 1 A6 1 A5 1 B5 1 A4 1 L 1 2L 1 Hagaki 1 10x15 cm 1 13x18 cm
Jakość kopii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Niska 1 Normalna 1 Foto 1 Automatycznie*
Jasność	Dostosuj ustawienie jasności, naciskając przycisk Wybierz  , a następnie korzystając z przycisków strzałek   .
Rozmiar pustej str.	<ul style="list-style-type: none"> 1 3x5 cali 1 3½x5 cali 1 4x6 cali 1 10x15 cm 1 5x7 cali 1 13x18 cm 1 8½x11 cali 1 8½x14 cali 1 A6 1 A5 1 B5 1 A4 1 L 1 2L 1 Hagaki 1 6x8 cm
Typ papieru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Autowykrywanie* 1 Zwykły 1 Powlekany 1 Błyszczący 1 Folia
Powtórz obraz	<ul style="list-style-type: none"> 1 1x* 1 4x 1 9x 1 16x
Rozmiar oryginału	<ul style="list-style-type: none"> 1 Automatycznie 1 2¼x3¼ cala 1 3x5 cali 1 3½x5 cali 1 4x6 cali 1 10x15 cm 1 5x7 cali 1 13x18 cm 1 8x10 cali 1 8½x11 cali 1 A6 1 A5 1 B5 1 A4 1 L 1 2L 1 Hagaki 1 6x8 cm
Podgląd	Naciśnij przycisk Wybierz  .
* Domyślne ustawienie fabryczne	


Tryb fotograficzny









Kiedy w drukarce jest włożona karta pamięci lub klucz pamięci USB, dostępne są następujące opcje:

Elementy menu fotografii	Ustawienia
Wyśw. lub wydr. fot	Naciśnij przycisk Wybierz  . Więcej informacji można znaleźć w części Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB .
Zapisz na komputerze	Naciśnij przycisk Wybierz  . Więcej informacji można znaleźć w części Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB .
Wyświetl pokaz slajdów	Naciśnij przycisk Wybierz  . Więcej informacji można znaleźć w części Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB .

Drukuj wszystkie <X>
fotografie




Naciśnij przycisk **Wybierz** . Więcej informacji można znaleźć w części [Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB](#).

Naciśnij przycisk **Menu** , aby przejść do innych elementów menu fotografii.



Elementy menu fotografii	Ustawienia
Tryb kolorowy	<ul style="list-style-type: none"> Tryb kolorowy* Tryb czarno-biały
Rozmiar fotografii	<ul style="list-style-type: none"> 2¼x3¼ cala 3½x5 cali 4x6 cali 5x7 cali 8x10 cali L 2L 6x8 cm 10x15 cm 13x18 cm 8½x11 cali A4 A5 B5 A6 Hagaki
Jakość	<ul style="list-style-type: none"> Niska Normalna Foto Automatycznie*
Jasność	Dostosuj ustawienie jasności, naciskając przycisk Wybierz  , a następnie korzystając z przycisków strzałek   .
Rozmiar papieru	<ul style="list-style-type: none"> 3x5 cali 3½x5 cali 4x6 cali 10x15 cm 5x7 cali 13x18 cm 8½x11 cali 8½x14 cali A6 A5 B5 A4 L 2L Hagaki 6x8 cm
Typ papieru	<ul style="list-style-type: none"> Autowykrywanie* Zwykły Powlekany Błyszczący Folia
Przytnij	Dostosuj obraz przeznaczony do przycięcia, naciskając przycisk Wybierz  , a następnie korzystając z przycisków strzałek   .
Obróć o 90 stopni	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Podgląd	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Redukcja efektu czerwonych oczu	<ul style="list-style-type: none"> Włącz Wyłącz*
Automatyczne wyostrażanie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Włącz Wyłącz*
Wydruk w kolorze sepia	<ul style="list-style-type: none"> Włącz Wyłącz*

* Domyślne ustawienie fabryczne


Tryb skanowania

Podmenu **skanowania** jest dostępne tylko, gdy drukarka jest podłączona do komputera lub adaptera sieciowego. W przypadku wybrania trybu **skanowania**, użytkownik zostanie poproszony o wybranie komputera docelowego dla skanowanego dokumentu. Listę dostępnych komputerów można przewijać, naciskając przyciski strzałek  . Naciśnięcie przycisku **Menu**  powoduje wybranie aktualnie wyświetlanej nazwy komputera.





UWAGA: Jeśli drukarka jest połączona lokalnie, Podmenu **skanowanie** się nie pojawia. Automatycznie wybierany jest komputer host.

Elementy menu skanowania	Ustawienia
Tryb kolorowy	<ul style="list-style-type: none"> Tryb kolorowy* Tryb czarno-biały
Aplikacja	Dostosuj ustawienie jasności za pomocą przycisków strzałek   .
* Domyślne ustawienie fabryczne	

Tryb konfiguracji

Elementy menu konfiguracji	Ustawienia
Przywróć ustaw. fabr.	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Język	<ul style="list-style-type: none"> Brazilian Portuguese Czech Danish Dutch English Finnish French German Greek Italian Japanese Norwegian Polski Russian Spanish Swedish
Wyczyść ustawienia:	<ul style="list-style-type: none"> Nigdy Po 2 minutach*
* Domyślne ustawienie fabryczne	

Tryb przeglądu

Elementy menu przeglądu	Ustawienia
Poziomy atramentu	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Zmień nabój	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Skalbruj naboje	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Wyczyść naboje	Naciśnij przycisk Wybierz  .
Drukuj stronę testową	Naciśnij przycisk Wybierz  .

Ładowanie papieru

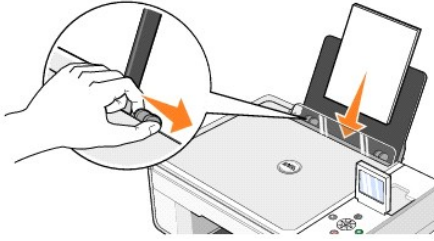
1. Przekartkuj papier.



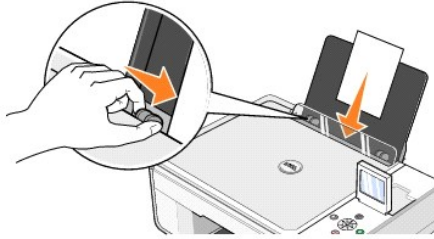
2. Umieść papier na środku podpórki papieru.
3. Dosuń obie prowadnice papieru do krawędzi papieru.

UWAGA: Nie należy przesuwac obu prowadnic papieru jednocześnie. Przesunięcie jednej prowadnicy papieru powoduje odpowiednią zmianę położenia drugiej prowadnicy.

UWAGA: Nie należy wkładać papieru do drukarki na siłę. Papier powinien leżeć płasko na powierzchni podpórki papieru. Jego krawędzie powinny znajdować się na tej samej płaszczyźnie co obydwie prowadnice.



Papier fotograficzny należy ładować krótszą krawędzią, stroną błyszczącą (do zadrukowania) skierowaną w górę.




Opis działania automatycznego czujnika typu papieru.

Drukarka posiada automatyczny czujnik typu papieru, rozpoznający następujące typy papieru:

- 1 Zwykły
- 1 Folia
- 1 Błyszczący/fotograficzny

Po załadowaniu jednego z tych typów papieru drukarka wykrywa typ papieru i automatycznie dostosowuje ustawienia **Jakość/Szybkość**.

Typ papieru	Ustawienia Jakość/Szybkość	
	Zainstalowany nabój czarny i kolorowy	Zainstalowany nabój fotograficzny i kolorowy
Zwykły	Normalny	Foto
Folia	Normalny	Foto
Błyszczący/fotograficzny	Foto	Foto

 **UWAGA:** Drukarka nie wykrywa rozmiaru papieru.

Wybieranie rozmiaru papieru:

1. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
2. W oknie dialogowym **Drukowanie** kliknij przycisk **Preferencje** lub **Właściwości** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).
Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.
3. Na karcie **Ustawienia drukowania** wybierz rozmiar papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Automatyczny czujnik typu papieru pozostaje domyślnie włączony, dopóki się go nie wyłączy. W celu wyłączenia automatycznego czujnika typu papieru na czas wykonywania konkretnego zadania należy wykonać następujące czynności:

1. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
2. W oknie dialogowym **Drukowanie** kliknij przycisk **Preferencje** lub **Właściwości** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).
Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.
3. Kliknij kartę **Ustawienia drukowania**.

4. Z rozwijanego menu **Typ nośników** wybierz typ papieru.
5. Kliknij przycisk **OK**.

W celu wyłączenia automatycznego czujnika typu papieru dla wszystkich zadań należy wykonać następujące czynności:

1. W systemie *Windows XP* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki i inny sprzęt** → **Drukarki i faksy**.

W systemie *Windows 2000* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Ustawienia** → **Drukarki** .

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki Dell Photo AIO Printer 944.
3. Kliknij polecenie **Preferencje drukowania**.
4. Kliknij kartę **Ustawienia drukowania** .
5. Z rozwijanego menu **Typ nośników** wybierz typ papieru.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Aneks

- [Zasady pomocy technicznej firmy Dell](#)
 - [Kontakt z firmą Dell](#)
 - [Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów](#)
-

Zasady pomocy technicznej firmy Dell

Pomoc techniczna udzielana przez technika, wymagająca współpracy i udziału klienta w procesie rozwiązywania problemów, umożliwi przywrócenie pierwotnej konfiguracji domyślnej systemu operacyjnego, oprogramowania i sterowników sprzętu, która istniała w momencie wysyłki z firmy Dell, a także pozwala na sprawdzenie odpowiedniej 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 dotycząca 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

Wsparcie firmy Dell można uzyskać przez stronę internetową support.dell.com. Na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT należy wybrać swój region oraz podać żądane szczegóły, aby uzyskać pomocne narzędzia i informacje.

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

- 1 Internet
 - www.dell.com/
 - www.dell.com/ap/ (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
 - www.euro.dell.com (tylko Europa)
 - www.dell.com/la/ (tylko kraje Ameryki Łacińskiej)
 - www.dell.com/jp (tylko Japonia)
 - 1 Anonimowy protokół wymiany plików (FTP)
 - [ftp.dell.com/](ftp://ftp.dell.com/)
 - Należy zalogować się jako użytkownik: „anonymous” i podać swój adres e-mail jako hasło.
 - 1 Wsparcie za pośrednictwem poczty elektronicznej
 - mobile_support@us.dell.com
 - support@us.dell.com
 - apsupport@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
 - support.euro.dell.com (tylko Europa)
 - 1 Wycena za pośrednictwem poczty elektronicznej
 - sales@dell.com
 - apmarketing@dell.com (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
 - 1 Udzielanie informacji za pośrednictwem poczty elektronicznej
 - info@dell.com
-

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 *Podręczniku właściciela*.

BSD License and Warranty Statements

Copyright (c) 1991 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

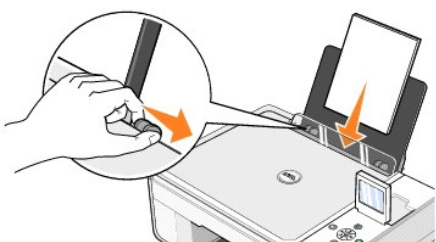
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Kopiowanie

- [Kopiowanie dokumentów za pomocą panelu operacyjnego](#)
 - [Kopiowanie dokumentów za pomocą komputera](#)
 - [Kopiowanie fotografii za pomocą panelu operacyjnego](#)
 - [Kopiowanie fotografii za pomocą komputera](#)
 - [Zmiana ustawień kopiowania](#)
-



Kopiowanie dokumentów za pomocą panelu operacyjnego


1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



3. Otwórz pokrywę górną.
4. Połóż na szybie skanera dokument, tak aby strona do skopiowania była skierowana w dół. Górny lewy róg dokumentu musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.

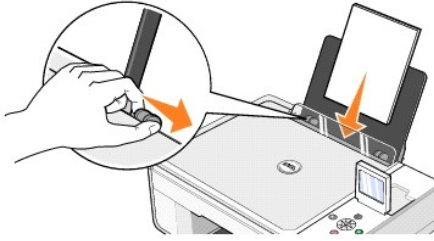


5. Zamknij pokrywę górną.
6. Naciśnij przycisk **Menu** , aby zmienić ustawienia kopiowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu panelu operacyjnego](#).
7. Na panelu operacyjnym naciśnij przycisk **Start** . Kopia zostanie wykonana zgodnie z aktualnym ustawieniem (Tryb kolorowy lub Tryb czarno-biały).
Zostanie wyświetlony komunikat **Kopiowanie**.

 **UWAGA:** Jeśli przycisk **Start**  zostanie naciśnięty bez wybrania ustawienia kopiowania, kopia zostanie domyślnie wydrukowana w kolorze.

Kopiowanie dokumentów za pomocą komputera

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Załaduj papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



3. Otwórz pokrywę górną.
4. Połóż na szybie skanera dokument, tak aby strona do skopiowania była skierowana w dół. Górny lewy róg dokumentu musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



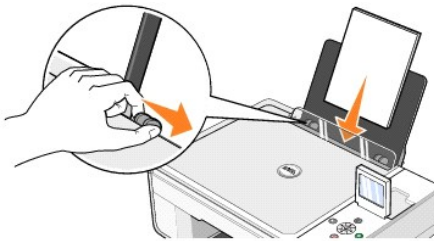
5. Zamknij pokrywę górną.
6. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

7. Wybierz liczbę kopii (1–99) oraz ustawienie koloru z rozwijanych menu **kopiowania**.
8. Kliknij polecenie **Pokaż więcej ustawień kopiowania**, aby:
 - o wybrać odpowiednią jakość kopii,
 - o wybrać rozmiar pustej strony,
 - o wybrać rozmiar oryginalnego dokumentu,
 - o rozjaśnić lub przyciemnić dokument,
 - o zmniejszyć lub powiększyć dokument.
9. Po zakończeniu dostosowywania ustawień, kliknij przycisk **Kopiuj**.


Kopiowanie fotografii za pomocą panelu operacyjnego

1. Włącz drukarkę.
2. Załaduj papier fotograficzny stroną do drukowania (błyszcząca) w górę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



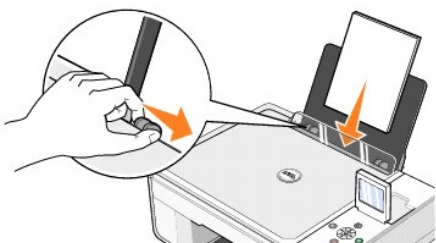
3. Otwórz pokrywę górną.
4. Połóż na szybie skanera fotografię, tak aby strona do skopiowania była skierowana w dół. Górny lewy róg fotografii musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



5. Zamknij pokrywę górną.
6. Z podmenu **Jakość kopii** wybierz **Foto**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Menu panelu operacyjnego](#).
7. Naciśnij przycisk **Start** .

Kopiowanie fotografii za pomocą komputera

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Załaduj papier fotograficzny stroną do drukowania (błyszcząca) w górę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



3. Otwórz pokrywę górną.
4. Połóż na szybie skanera fotografię, tak aby strona do skopiowania była skierowana w dół. Górny lewy róg fotografii musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



5. Zamknij pokrywę górną.
 6. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Drukarki Dell** ⇒ **Dell Photo AIO Printer 944** ⇒ **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.
Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.
 7. Kliknij **Podgląd**.
 8. Ustaw przerywane linie dokładnie wokół tej części obrazu, którą chcesz wydrukować.
 9. W obszarze **Kopiowanie** wybierz liczbę kopii oraz opcję koloru fotografii - **Fotografia kolorowa** lub **Fotografia czarno-biała**.
 10. Kliknij polecenie **Pokaż więcej ustawień kopiowania**, aby:
 - o wybrać odpowiednią jakość kopii,
 - o wybrać rozmiar pustej strony,
 - o wybrać rozmiar oryginalnego dokumentu,
 - o rozjaśnić lub przyciemnić dokument,
 - o zmniejszyć lub powiększyć dokument.
 11. Po zakończeniu dostosowywania ustawień, kliknij przycisk **Kopiuuj**.
-

Zmiana ustawień kopiowania

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

2. Wybierz liczbę i kolor kopii.
3. Kliknij polecenie **Pokaż więcej ustawień kopiowania**, aby:
 - o wybrać odpowiednią jakość kopii,
 - o wybrać rozmiar pustej strony,
 - o wybrać rozmiar oryginalnego dokumentu,
 - o rozjaśnić lub przyciemnić dokument,
 - o zmniejszyć lub powiększyć dokument.
4. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby zmienić opcje, takie jak rozmiar papieru i jakość wydruku.
5. Zmiany można wprowadzać za pomocą następujących kart:

Karta:	Pozwala:
Drukuj	<ul style="list-style-type: none">1 wybrać rozmiar i rodzaj papieru,1 wybrać opcje drukowania bez obramowania,1 wybrać jakość wydruku.
Skanuj	<ul style="list-style-type: none">1 określić głębokość koloru i rozdzielczość skanowania,1 automatycznie przycinać skanowany obraz.
Poprawa jakości obrazu	<ul style="list-style-type: none">1 wyprostować obrazy po zeskanowaniu (usunąć przekrzywienie),1 wyostrzyć zamazane obrazy,1 dostosować jasność obrazu,1 dostosować ustawienie krzywej korekcji kolorów (gamma) obrazu.
Siatka rastra	<ul style="list-style-type: none">1 złagodzić przekształcenie obrazu w odcieniach szarości na czarno-biały wzór punktowy (symulacja kolorów),1 usunąć wzory z czasopism lub gazet (usuwanie półtonów),1 zredukować szum tła na kolorowych dokumentach.

6. Po zakończeniu dostosowywania ustawień kopiowania kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **Kopiuj**.

Faksowanie

- [Instalacja Konsoli faksu firmy Microsoft w systemie Windows XP](#)
- [Konfiguracja Konsoli faksu firmy Microsoft \(w systemie Windows XP\) i komponentu Zarządzanie usługą faksowania \(w systemie Windows 2000\)](#)
- [Wysyłanie dokumentów faksem za pomocą panelu operacyjnego](#)
- [Wysyłanie dokumentów faksem za pomocą komputera](#)
- [Wysyłanie dokumentów elektronicznych faksem](#)
- [Odbieranie faksów za pomocą konsoli faksu lub komponentu Zarządzanie usługą faksowania](#)
- [Przeглядanie wysłanych i odebranych faksów przy użyciu konsoli faksu lub zarządzania usługą faksowania](#)
- [Wyświetlanie stanu faksu przy użyciu konsoli faksu lub zarządzania usługą faksowania](#)
- [Zmiana konfiguracji faksu](#)

Wysyłanie faksów jest możliwe tylko jeżeli drukarka jest podłączona do komputera wyposażonego w modem i z zainstalowanym programem Microsoft Fax. Najpierw należy sprawdzić, czy program Microsoft Fax jest zainstalowany na komputerze. W tym celu należy kolejno kliknąć przyciski **Start**→**Programy** lub **Wszystkie programy**→**Akcesoria**→**Komunikacja**.

W systemie Windows XP:

1. Jeżeli na liście pojawia się Faks, oznacza to, że program Microsoft Fax zainstalowano na danym komputerze. Przejdź do sekcji [Konfigurowanie konsoli faksu firmy Microsoft \(Windows XP\) i komponentu Zarządzanie usługą faksowania \(Windows 2000\)](#).
1. Jeżeli na wyświetlanej liście nie ma pozycji Faks, przejdź do sekcji [Instalowanie konsoli faksu firmy Microsoft w systemie Windows XP](#).

W systemie Windows 2000, komponent Zarządzanie usługą faksowania instalowany jest automatycznie.

Instalacja Konsoli faksu firmy Microsoft w systemie Windows XP

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start**→**Ustawienia**→**Panel sterowania**. W obszarze **Wybierz kategorię** kliknij opcję **Dodaj lub usuń programy**.
Zostanie otwarte okno dialogowe **Dodaj lub usuń programy**.
2. Kliknij **Dodaj/Usuń składniki systemu Windows**.
3. Na liście **Składniki** zaznacz kliknięciem pole wyboru **Usługa faksowania**.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Kliknij przycisk **Zakończ**.
6. W oknie dialogowym **Dodaj lub usuń programy** kliknij przycisk **Zamknij**.

Konfiguracja Konsoli faksu firmy Microsoft (w systemie Windows XP) i komponentu Zarządzanie usługą faksowania (w systemie Windows 2000)

Konfiguracja faksu:

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start**→**Programy** lub **Wszystkie programy**→**Akcesoria**→**Komunikacja**→**Faks**→**Konsola faksu** (Windows XP) i komponentu **Zarządzanie usługą faksowania** (Windows 2000).
2. Na ekranie **Kreator konfiguracji faksu - Zapraszamy!** kliknij przycisk **Dalej**.
3. Na ekranie **Informacje o nadawcy** wpisz informacje, które mają się pojawiać na stronie tytułowej faksu, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. W oknie **Wybierz urządzenie do wysyłania i odbierania faksów**, na liście **Wybierz urządzenie faksowe** kliknij modem zainstalowany na danym komputerze.
5. Jeżeli chcesz wyłączyć wysyłanie faksów, usuń zaznaczenie pola wyboru **Włącz wysyłanie**.
6. Kliknij przycisk **Odpowiedź ręczna** lub **Odpowiedź automatyczna po** (liczbie dzwonek zdefiniowanej przez użytkownika).
7. Zaznacz pole wyboru **Włącz odbieranie**, aby umożliwić odbieranie faksów.

UWAGA: Zaznaczenie pola wyboru **Włącz odbieranie** pozwala na otrzymywanie faksów, ale może spowodować, że modem komputera będzie odpowiadał na wszystkie połączenia telefoniczne, co może uniemożliwić odbieranie poczty głosowej.

8. Kliknij przycisk **Dalej**.

9. Na ekranie **Identyfikator subskrybenta nadającego (TSID)** w polu **Identyfikator TSID** wprowadź dane identyfikacyjne (zazwyczaj numer faksu i imię i nazwisko lub nazwę firmy). Informacje te będą umieszczone w obszarze nagłówka wysłanego faksu i służą do identyfikacji urządzenia faksującego przez odbiorcę.

UWAGA: W niektórych krajach podawanie danych TSID jest obowiązkowe.

10. Kliknij przycisk **Dalej**.

UWAGA: Czynności opisane w punktach 11–14 należy wykonać tylko wtedy, gdy w punkcie 7 włączono odbieranie faksów przez urządzenie.

11. Na ekranie **Identyfikator wywołanego subskrybenta (CSID)** w polu **Identyfikator CSID** wprowadź odpowiedni identyfikator CSID. (Identyfikator jest później wyświetlany w celu potwierdzenia, że faks jest wysyłany do właściwego odbiorcy).

12. Kliknij przycisk **Dalej**.

13. Na ekranie **Opcje routingu** zaznacz pole wyboru **Wydrukuj na**, jeśli odebrany faks ma być automatycznie drukowany. Po zaznaczeniu tego pola wybierz urządzenie **Dell Photo AIO Printer 944**, za pomocą którego będą drukowane odebrane fakсы.

UWAGA: Drukarka musi być włączona i podłączona do komputera, aby możliwe było automatyczne drukowanie faksów.

14. Zaznacz kliknięciem pole wyboru **Przechowaj kopię w folderze**, jeśli ma być tworzona kopia archiwalna każdego faksu. Po zaznaczeniu tego pola wyboru można określić miejsce przechowywania kopii faksu.

15. Kliknij przycisk **Dalej**.





16. Sprawdź poprawność ustawień opisanych w polu **Podsumowanie konfiguracji**, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.

Teraz urządzenie jest gotowe do wysyłania i przyjmowania faksów.

Wysyłanie dokumentów faksem za pomocą panelu operacyjnego

- Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone. Upewnij się, że modem komputera jest podłączony do sprawnej analogowej linii telefonicznej. Jeżeli korzysta się z usługi szerokopasmowej DSL na tej samej linii telefonicznej, której używa się do wysyłania faksów, należy zainstalować filtr DSL. Informacje na ten temat można uzyskać u operatora internetowego.
- Połóż dokument na szybie skanera i upewnij się, że lewy górny róg dokumentu znajduje się równo ze strzałką na drukarce.



- Naciskaj przyciski strzałek   na panelu operacyjnym, aż do podświetlenia opcji **Tryb faksu**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
- Naciśnij przycisk **Start** . Drukarka zeskanuje dokument do komputera i zostanie otwarty w programie Microsoft Fax.

Wysyłanie dokumentów faksem za pomocą komputera

- Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone. Upewnij się, że modem komputera jest podłączony do sprawnej analogowej linii telefonicznej. Jeżeli korzysta się z usługi szerokopasmowej DSL na tej samej linii telefonicznej, której używa się do wysyłania faksów, należy zainstalować filtr DSL. Informacje na ten temat można uzyskać u operatora internetowego.
- Połóż dokument na szybie skanera i upewnij się, że lewy górny róg dokumentu znajduje się równo ze strzałką na drukarce.



3. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Drukarki Dell** ⇒ **Dell Photo AIO Printer 944** ⇒ **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

4. Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** umożliwia:

- 1 wysyłanie jednej lub kilku stron faksem (sekcja **Skanowanie** lub **Faksowanie**). Najpierw dostosuj zadanie faksowania, odpowiadając na pytania wyświetlane na ekranie.

Aby wysłać faks jednostronicowy, kliknij przycisk **Wyślij faksem**.

Aby wysłać faks wielostronicowy, kliknij kolejno polecenia: **Zaawansowane** ⇒ **Skanuj kilka obrazów przed utworzeniem obrazu wyjściowego** ⇒ **OK**.

- 1 W sekcji **Narzędzia zwiększające wydajność** kliknij opcję **Wyślij faksem obraz** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

UWAGA: Jedno z pytań, które pojawią się na ekranie, będzie dotyczyło liczby stron. Jeśli wysyłany faks składa się z wielu stron, należy wybrać opcję **Tak, monituj przy każdej kolejnej stronie**.

Wysyłanie dokumentów elektronicznych faksem

1. Przy otwartym pliku kliknij kolejno polecenia: **Plik** ⇒ **Drukuj**.
2. Na liście drukarek wybierz opcję **Wysyłanie faksu**.
3. Kliknij polecenie **Drukuj** i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Odbieranie faksów za pomocą konsoli faksu lub komponentu Zarządzanie usługą faksowania

1. Upewnij się, że aktywna linia telefoniczna jest podłączona do złącza telefonicznego gniazdka w modemie.
2. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Akcesoria** ⇒ **Komunikacja** ⇒ **Faks**.
3. Kliknij **Konsola faksu** lub **Zarządzanie usługą faksowania**.

Jeśli podczas konfigurowania konsoli faksu lub zarządzania usługą faksowania zaznaczono pole wyboru **Włącz odbieranie**, można już odbierać fakсы.

UWAGA: Zaznaczenie pola wyboru **Włącz odbieranie** pozwala na otrzymywanie faksów, ale może spowodować, że modem komputera będzie odpowiadał na wszystkie połączenia telefoniczne, co może uniemożliwić odbieranie poczty głosowej.

Przeglądanie wysłanych i odebranych faksów przy użyciu konsoli faksu lub zarządzania usługą faksowania

UWAGA: Przy użyciu konsoli faksu można przeglądać tylko fakсы wysłane i odebrane za pośrednictwem konsoli faksu.

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Akcesoria** ⇒ **Komunikacja** ⇒ **Faks**.
2. Kliknij **Konsola faksu** lub **Zarządzanie usługą faksowania**.

Fakсы otrzymane można przeglądać w folderze **Skrzynka odbiorcza**, a wysłane w folderze **Elementy wysłane**.

Wyświetlanie stanu faksu przy użyciu konsoli faksu lub zarządzania usługą faksowania





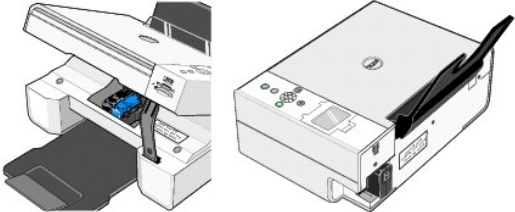
1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Akcesoria** ⇒ **Komunikacja** ⇒ **Faks**.
2. Kliknij **Konsola faksu** lub **Zarządzanie usługą faksowania**.
3. Wyświetlone zostaną następujące foldery:

- 1 **Przychodzące** — aktualnie odbierane faksy
 - 1 **Skrzynka odbiorcza** — faksy, które zostały odebrane
 - 1 **Skrzynka nadawcza** — faksy zaplanowane do wysłania
 - 1 **Elementy wysłane** — faksy pomyślnie wysłane
4. Kliknij wybrany folder.
 5. W prawym okienku kliknij żądany faks, a następnie kliknij polecenie **Preferencje** lub **Właściwości**.
 6. Kliknij kartę **Ogólne**, aby wyświetlić wiersz stanu.
 7. Po zakończeniu kliknij przycisk **Zamknij**.
-

Zmiana konfiguracji faksu

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Programy** lub **Wszystkie programy** ⇒ **Akcesoria** ⇒ **Komunikacja** ⇒ **Faks**, a następnie kliknij polecenie **Konsola faksu**.
2. W Konsoli faksu kliknij polecenie **Konfiguruj faks** w menu **Narzędzia**, aby uruchomić Kreatora konfiguracji faksu.

Znajdowanie informacji

Czego szukasz?	Znajdziesz to w tym miejscu
<ul style="list-style-type: none"> 1 Sterowniki drukarki 1 Mój Podręcznik użytkownika 	<p>Dysk CD-ROM <i>Drivers and Utilities (Sterowniki i narzędzia)</i></p>  <p>Jeśli komputer i drukarka firmy Dell zostały zakupione razem, dokumentacja i sterowniki drukarki są już zainstalowane na komputerze. Przy użyciu tego dysku CD-ROM można odinstalować lub ponownie zainstalować sterowniki oraz uzyskać dostęp do dokumentacji.</p> <p>Na dysku CD-ROM mogą znajdować się pliki Readme zawierające najnowsze informacje dotyczące zmian technicznych wprowadzonych w drukarce lub zaawansowane informacje techniczne przeznaczone dla doświadczonych użytkowników bądź techników.</p>
Sposób konfiguracji drukarki	<p>Plakat <i>Konfigurowanie drukarki</i></p> 
<ul style="list-style-type: none"> 1 Zasady bezpieczeństwa 1 Sposób konfiguracji i użytkowania drukarki 1 Informacje dotyczące gwarancji 	<p><i>Podręcznik właściciela</i></p> 
Kod ekspresowej obsługi (Express Service Code) i etykieta serwisowa (Service Tag)	<p>Kod ekspresowej obsługi (Express Service Code) i etykieta serwisowa (Service Tag)</p>  <p>Ta etykieta znajduje się pod drukarką i z tyłu drukarki.</p> 
<ul style="list-style-type: none"> 1 Najnowsze sterowniki drukarki 1 Odpowiedzi na pytania dotyczące pomocy technicznej 1 Dokumentacja drukarki 	<p>Witryna internetowa pomocy technicznej firmy Dell: support.dell.com</p> <p>W witrynie pomocy technicznej firmy Dell w sieci Web dostępnych jest kilka narzędzi online, na przykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Rozwiązania — wskazówki i porady dotyczące rozwiązywania problemów, artykuły napisane przez techników oraz kursy online 1 Uaktualnienia — informacje dotyczące uaktualniania składników urządzenia, takich jak pamięć 1 Obsługa klienta — informacje kontaktowe oraz informacje o stanie zamówień, gwarancji i naprawie 1 Pobieranie — sterowniki 1 Materiały referencyjne — dokumentacja drukarki i dane techniczne produktu
<ul style="list-style-type: none"> 1 Sposób korzystania z systemu Windows XP 1 Dokumentacja drukarki 	<p>Centrum pomocy technicznej systemu Windows XP</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij kolejno polecenia: Start → Pomoc i obsługa techniczna. 2. Wpisz wyraz lub zwrot opisujący zaistniały problem, a następnie kliknij ikonę strzałki. 3. Kliknij temat opisujący zaistniały problem. 4. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

GNU License

GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you". Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
6. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
7. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
8. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

9. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
10. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software

Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

11. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

12. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
13. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1989

Lexmark International, Inc.

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a. The modified work must itself be a software library.
 - b. You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - c. You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - d. If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing

portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a. Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b. Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c. Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d. If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e. Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
 - a. Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - b. Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE,

YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1990

Lexmark International, Inc.

That's all there is to it!

Uwaga dotycząca licencji.

Oprogramowanie rezydentne drukarki zawiera następujące elementy:

- 1 Oprogramowanie opracowane przez firmę Dell i/lub inne firmy, do którego prawa autorskie posiadają te podmioty
- 1 Zmodyfikowane przez firmę Dell oprogramowanie na licencji GNU General Public License wersja 2 oraz GNU Lesser General Public License wersja 2.1
- 1 Oprogramowanie na licencji BSD i oświadczeń gwarancyjnych

Kliknij tytuł dokumentu, który chcesz przejrzeć:

- 1 [BSD License and Warranty Statements](#)
- 1 [GNU License](#)

Zmodyfikowane przez firmę Dell oprogramowanie na licencji GNU należy do kategorii „wolnego oprogramowania”. Zgodnie z warunkami wymienionych powyżej licencji można prowadzić redystrybucję i/lub modyfikować to oprogramowanie. Licencje te nie dają użytkownikowi żadnych praw do oprogramowania drukarki, którego prawa autorskie należą do firmy Dell lub innych firm.

Oprogramowanie na licencji GNU, na którym oparte są modyfikacje firmy Dell, jest dostarczane bez żadnych gwarancji, dlatego korzystanie z wersji zmodyfikowanej przez firmę Dell analogicznie nie jest objęte gwarancją. Dodatkowe informacje można znaleźć w oświadczeniach o wykluczeniu gwarancji zamieszczonych w przytoczonych licencjach.

Aby uzyskać pliki z kodem źródłowym dotyczące zmodyfikowanego przez firmę Dell oprogramowania na licencji GNU, należy uruchomić dysk CD-ROM *Drivers and Utilities (Sterowniki i narzędzia)* dostarczony z drukarką i kliknąć opcję **Kontakt z firmą Dell** lub zapoznać się z sekcją „Kontakt z firmą Dell” w *Podręczniku właściciela*.

Konserwacja nabojów z atramentem

- [Wymiana nabojów z atramentem](#)
- [Kalibracja nabojów z atramentem](#)
- [Czyszczenie dysz nabojów z atramentem](#)

Wymiana nabojów z atramentem

⚠ UWAGA: Przed wykonaniem jakiegokolwiek procedury opisanej w tej sekcji należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa w *Podręczniku użytkownika* i stosować się do nich.

Naboje z atramentem firmy Dell są dostępne tylko poprzez sieć dystrybucyjną firmy Dell. Dodatkowe naboje z atramentem można zamówić w trybie online pod adresem www.dell.com/supplies lub telefonicznie. Aby uzyskać informacje na temat zamawiania przez telefon, zobacz „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku właściciela*.

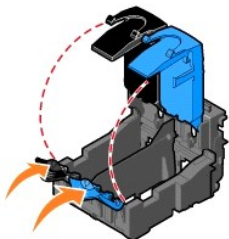
Firma Dell zaleca stosowanie w tej drukarce nabojów z atramentem firmy Dell. Gwarancja firmy Dell nie obejmuje problemów spowodowanych korzystaniem z akcesoriów, części lub komponentów innych niż dostarczone przez firmę Dell.

1. Włącz drukarkę.
2. Podnieś moduł drukarki i umieść podpórkę skanera pomiędzy wypustkami, aby utrzymać moduł drukarki w pozycji otwartej.

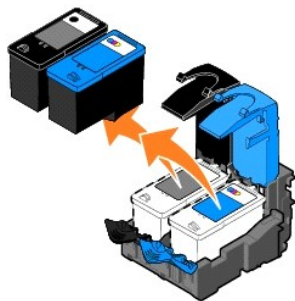


Kosz na naboje z atramentem przesunie się i zatrzyma w pozycji ładowania, chyba że drukarka jest zajęta.

3. Naciśnij dźwignię nabojów z atramentem, aby podnieść ich pokrywy.



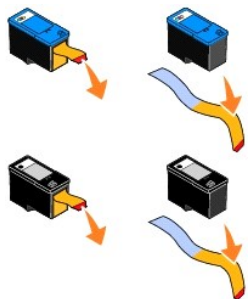
4. Wyjmij stare naboje.



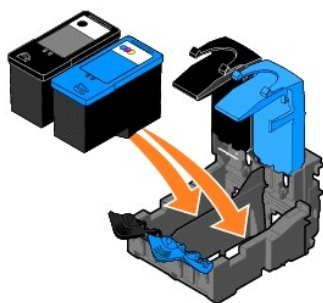
5. Umieść naboje w szczelnym pojemniku, np. pojemniku ochronnym otrzymanym wraz z nabojem fotograficznym, lub pozbadź się ich we właściwy sposób.

6. W przypadku instalowania nowych nabojów z atramentem usuń naklejkę i przezroczystą taśmę z tylnej i dolnej części każdego naboju.

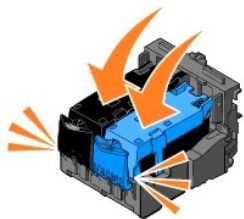
UWAGA: Poniższa ilustracja pokazuje czarny i kolorowy nabój (stosowane do normalnego drukowania). Do drukowania fotografii należy użyć naboju fotograficznego i naboju kolorowego.



7. Włóż nowe naboje z atramentem. Upewnij się, że nabój z atramentem czarnym lub fotograficznym jest starannie zamocowany w lewym koszu na naboje, natomiast nabój z atramentem kolorowym — w prawym koszu na naboje.



8. Zatrzaśnij pokrywy nabojów.









9. Unieś moduł drukarki i przytrzymaj podpórkę skanera, opuszczając jednocześnie moduł drukarki, aż do jego całkowitego zamknięcia.



Kalibracja nabojów z atramentem

Po zainstalowaniu lub wymianie nabojów z atramentem automatycznie wyświetlany jest monit przypominający o konieczności kalibracji. W celu sprawdzenia, czy naboje z atramentem zostały skalibrowane, można wydrukować stronę kalibracji.

1. Naciśnij przyciski strzałek  , aż do pojawienia się elementu **Przeгляд**.
2. Naciśnij przycisk **Wybierz** .

3. Naciskaj przyciski strzałek  , aż do pojawienia się elementu **Skalibruj naboje**.
4. Naciśnij przycisk **Wybierz** . Rozpocznie się drukowanie strony kalibracji.

Podczas drukowania na wyświetlaczu panelu operacyjnego pojawi się napis **Drukowanie strony kalibracji**. Po wydrukowaniu strony naboje z atramentem będą skalibrowane.

Kalibracja nabołów z atramentem może być również konieczna, gdy drukowane znaki mają nieprawidłowe kształty lub nie są wyrównane do lewego marginesu, a także gdy pionowe lub proste linie są faliste.

Kalibracja nabołów:

1. Załaduj zwykły papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



2. W systemie *Windows XP* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki i inny sprzęt** → **Drukarki i faksy**.

W systemie *Windows 2000* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Ustawienia** → **Drukarki**.

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki **Dell Photo AIO Printer 944**.
4. Kliknij polecenie **Preferencje drukowania**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

5. Kliknij kartę **Przegląd**.
6. Kliknij przycisk **Kalibracja nabołów drukujących**.
7. Kliknij polecenie **Drukuj**.

Po wydrukowaniu strony naboje z atramentem będą skalibrowane.

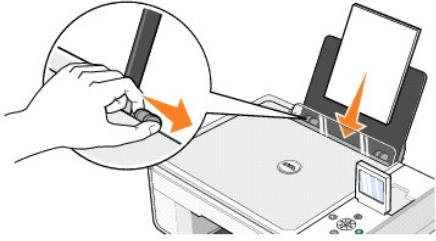
Czyszczenie dysz nabołów z atramentem

Czyszczenie dysz może okazać się konieczne w następujących sytuacjach:

1. białe linie pojawiają się na grafice i czarnych obszarach,
1. druk jest rozmazany lub zbyt ciemny,
1. kolory są wyblakłe lub nie są drukowane częściowo lub w całości,
1. linie pionowe są postrzępione lub mają nierówne krawędzie.

Czyszczenie dysz nabołów z atramentem:

1. Załaduj zwykły papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



2. W systemie *Windows XP* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Panel sterowania** → **Drukarki i inny sprzęt** → **Drukarki i faksy**.

W systemie *Windows 2000* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Ustawienia** → **Drukarki**.

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki **Dell Photo AIO Printer 944**.

4. Kliknij polecenie **Preferencje drukowania**.

Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

5. Kliknij kartę **Przegląd**.

6. Kliknij przycisk **Czyszczenie naboїв drukujących**.

7. Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, kliknij przycisk **Drukuj ponownie**.

8. Wydrukuj dokument ponownie, aby sprawdzić, czy jakość wydruku uległa poprawie.

9. Jeśli jakość wydruku jest nadal niezadowolająca, czystą, suchą szmatką wytrzyj dysze naboїв z atramentem, a następnie wydrukuj dokument ponownie.

Drukowanie

- [Drukowanie dokumentu](#)
 - [Drukowanie fotografii](#)
 - [Drukowanie fotografii bez obramowania](#)
 - [Drukowanie kopert](#)
 - [Drukowanie fotografii z aparatu obsługującego standard PictBridge](#)
 - [Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB](#)
-

Drukowanie dokumentu

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Załaduj papier stroną do drukowania do góry. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).

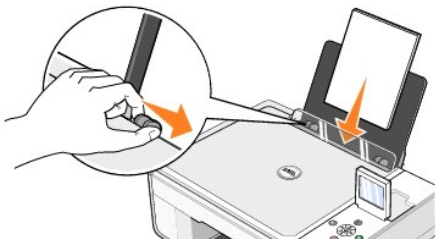


3. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
 4. Dostosuj ustawienia drukowania:
 - a. Kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).

Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.
 - b. Na karcie **Ustawienia drukowania** wybierz ustawienia opcji jakości/szybkości wydruku, rozmiaru papieru, drukowania kolorowego lub czarno-białego, drukowania bez obramowania, orientacji oraz liczby kopii.
 - c. Na karcie **Zaawansowane** wybierz druk dwustronny, układ, oraz użycie funkcji **Automatyczne wyostrzenie obrazu**.
 - d. Po wprowadzeniu zmian w oknie **Preferencje drukowania** kliknij przycisk **OK** u dołu ekranu, aby wrócić do okna dialogowego **Drukowanie**.
 5. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, w zależności od używanego programu i systemu operacyjnego.
-

Drukowanie fotografii

1. Załaduj papier fotograficzny stroną do drukowania (błyszcząca) skierowaną do góry. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



2. Do drukowania fotografii zaleca się używanie naboju kolorowego lub fotograficznego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana naboju z atramentem](#).
3. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
4. Aby dostosować ustawienia drukowania, kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od używanego programu lub systemu operacyjnego).

Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

UWAGA: W przypadku korzystania z programu Dell Picture Studio należy wybrać opcję **Wyświetl wszystkie ustawienia drukarki**, aby wyświetlić **Właściwości drukowania**.

5. Na karcie **Ustawienia drukowania** wybierz **Foto**, a następnie w rozwijanym menu ustawienia dpi (punkty na cal).
6. Wybierz rozmiar papieru, orientację oraz liczbę kopii.

UWAGA: Do drukowania fotografii zaleca się papier fotograficzny/błyszczący.

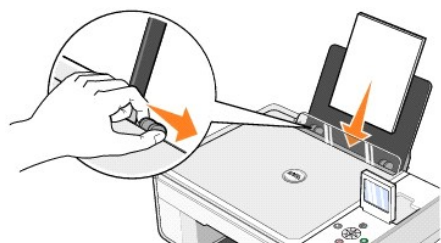
7. Po zakończeniu dostosowywania ustawień drukowania, kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, w zależności od używanego programu i systemu operacyjnego.
9. Fotografie należy wyjmować natychmiast po wydrukowaniu, aby zapobiec sklejaniu się fotografii lub rozmazywaniu atramentu.

UWAGA: Przed umieszczeniem fotografii w albumie lub ramce należy odczekać wystarczająco długo, aby fotografie mogły całkowicie wyschnąć. Może to potrwać od 12 do 24 godzin, w zależności od warunków atmosferycznych. Przedłuż to trwałość odbitek.

Drukowanie fotografii bez obramowania



1. W celu osiągnięcia najlepszych rezultatów należy używać papieru fotograficznego/błyszczącego i ładować go zawsze stroną do drukowania do góry. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



2. Do drukowania fotografii zaleca się używanie naboju kolorowego lub fotograficznego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana naboju z atramentem](#).
3. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
4. Aby dostosować ustawienia drukowania, kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od używanego programu lub systemu operacyjnego).

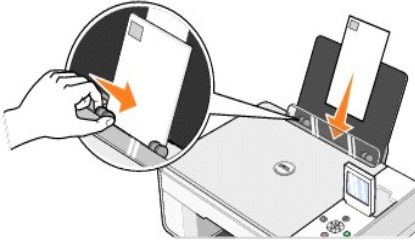
Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

5. Na karcie **Ustawienia drukowania** wybierz **Foto**, a następnie w rozwijanym menu ustawienia dpi (punkty na cal).
6. Zaznacz pole wyboru **Bez obramowania**, wybierz orientację fotografii oraz liczbę kopii.
7. Na karcie **Zawansowane** wybierz z rozwijanego menu rozmiar papieru bez obramowania i kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj**, w zależności od używanego programu i systemu operacyjnego.

Drukowanie kopert

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Załaduj maksymalnie 10 kopert z miejscem na znaczek w lewym, górnym rogu.

UWAGA: Pojedyncze koperty można ładować na podpórkę papieru bez konieczności wyjmowania zwykłego papieru.



3. Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
4. Kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).

Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

5. Na karcie **Ustawienia drukowania** wybierz ustawienia opcji jakości/szybkości wydruku, rozmiaru papieru, drukowania kolorowego lub czarno-białego, orientacji oraz liczby kopii.

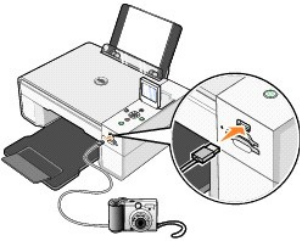
UWAGA: Dotyczy klientów w Japonii: W przypadku korespondencji w Japonii wydruk na kopercie można wykonać w orientacji pionowej ze znaczkiem w prawym dolnym rogu lub w orientacji poziomej ze znaczkiem w lewym dolnym rogu. W przypadku korespondencji międzynarodowej wydruk należy wykonać w orientacji poziomej ze znaczkiem w lewym górnym rogu.

6. Po wprowadzeniu zmian w oknie **Preferencje drukowania** kliknij przycisk **OK** u dołu ekranu, aby wrócić do okna dialogowego **Drukuj**.
7. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** (w zależności od programu lub systemu operacyjnego).

Drukowanie fotografii z aparatu obsługującego standard PictBridge

Drukarka obsługuje aparaty fotograficzne zgodne ze standardem PictBridge.

1. Jeden koniec kabla USB podłącz do aparatu.
2. Drugi koniec kabla USB włóż do portu PictBridge znajdującego się z przodu drukarki.



UWAGA: Kiedy drukarka nie jest podłączona do komputera, a aparat PictBridge jest podłączony do drukarki, niektóre funkcje przycisków na panelu operacyjnym drukarki są niedostępne. Funkcje te staną się ponownie dostępne po odłączeniu aparatu od drukarki.

3. Włącz aparat cyfrowy. Informacje na temat wyboru odpowiednich ustawień trybu USB w aparacie, połączenia PictBridge oraz korzystania z urządzenia można znaleźć w dokumentacji aparatu.

UWAGA: W przypadku wielu aparatów cyfrowych dostępne są dwa tryby USB do wyboru: komputer i drukarka (lub PTP). Do drukowania z aparatu ze standardem PictBridge należy używać ustawienia USB drukarka (lub PTP). Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu.

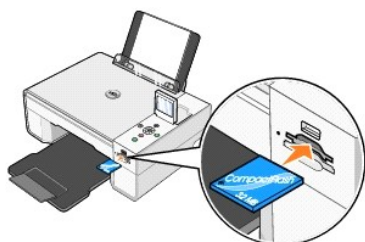
Drukowanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB

W większości cyfrowych aparatów fotograficznych do zapisywania zdjęć wykorzystuje się karty pamięci. Urządzenie Dell Photo AIO Printer 944 obsługuje następujące karty pamięci:

- 1 CompactFlash Type I
- 1 CompactFlash Type II (MicroDrive)
- 1 Memory Stick
- 1 Memory Stick PRO

- 1 SmartMedia
- 1 Secure Digital
- 1 MultiMediaCard
- 1 xD-Picture Card

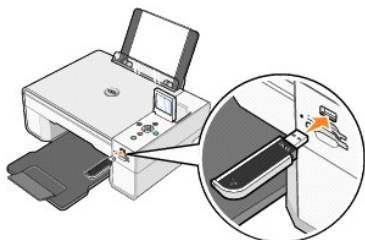
Karty pamięci należy wkładać etykietą do góry. Czytnik kart ma dwa gniazda, do których należy wkładać te karty pamięci, oraz małą kontrolkę, której miganie oznacza odczytywanie karty lub przesyłanie danych.



UWAGA: Nie należy wyjmować karty podczas trwania odczytu. Może to spowodować uszkodzenie danych.

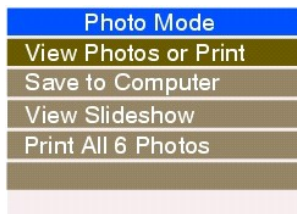
Złącze wykorzystywane do połączenia PictBridge może również służyć do uzyskiwania informacji przechowywanych w kluczach pamięci USB. Klucze pamięci USB zaklasyfikowane do współpracy z tym urządzeniem są następujące:

- 1 DELL - 256 MB High Speed USB 2.0 Memory Key, nr części 311-4341
- 1 DELL - 128 MB High Speed USB 2.0 Memory Key, nr części 311-4340
- 1 DELL - 64 MB High Speed USB 2.0 Memory Key, nr części 311-4339




Po włożeniu karty pamięci lub klucza pamięci USB zostanie wyświetlone menu **Tryb fotograficzny**.

UWAGA: Nie należy wkładać jednocześnie więcej niż jednej karty pamięci lub jednego klucza pamięci USB.



Przeglądanie lub drukowanie fotografii


1. W menu **Tryb fotograficzny** na wyświetlaczu przewiń do opcji **Wyśw. lub wydr. fot.**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** (✓) na panelu operacyjnym.
2. Naciskając przyciski **strzałek** w lewo lub w prawo (◀ ▶), można przewijać zdjęcia na karcie pamięci lub kluczu pamięci USB.
3. Naciśnij przycisk **Wybierz** (✓), aby wybrać zdjęcie do druku. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół** (▲ ▼), aby określić liczbę kopii.
4. Naciśnij przycisk **Start** (⊙), aby rozpocząć drukowanie.

 **UWAGA:** Bezpośrednio z karty pamięci lub klucza pamięci USB można drukować tylko obrazy zapisane w formacie JPG lub w ograniczonym zakresie TIFF. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcia zapisane na karcie pamięci lub kluczu pamięci USB w innym formacie, muszą być one najpierw przesłane do komputera.

Zapisywanie fotografii na komputerze


W menu **Tryb fotograficzny** na wyświetlaczu przewiń do opcji **Zapisz na komputerze**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**  na panelu operacyjnym. Wszystkie fotografie z karty pamięci lub klucza pamięci USB zostaną przesłane do komputera i otwarte w programie **Menedżer kart pamięci**. Aby uzyskać więcej informacji na temat programu **Menedżer kart pamięci**, zobacz [Korzystanie z programu Menedżer kart pamięci](#).

Wyświetlanie pokazu slajdów

W menu **Tryb fotograficzny** na wyświetlaczu przewiń do opcji **Pokaz slajdów**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**  na panelu operacyjnym. Na drukarce zostanie wyświetlona każda fotografia z karty pamięci lub klucza pamięci USB.

Drukowanie wszystkich fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB























W menu **Tryb fotograficzny** na wyświetlaczu przewiń do opcji **Drukuj wszystkie <X> fotografie**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**  na panelu operacyjnym. Drukarka wydrukuje wszystkie fotografie z karty pamięci lub klucza pamięci USB.

 **UWAGA:** Bezpośrednio z karty pamięci lub klucza pamięci USB można drukować tylko obrazy zapisane w formacie JPG lub w ograniczonym zakresie TIFF. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcia zapisane na karcie pamięci lub kluczu pamięci USB w innym formacie, muszą być one najpierw przesłane do komputera.















Dostosowywanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB

Przed wydrukowaniem fotografie z karty pamięci lub klucza pamięci USB można dostosowywać, na przykład przez przycinanie, redukcję efektu czerwonych oczu lub obrócenie.

Przycinanie fotografii







1. Włóż kartę pamięci lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aby zaznaczyć opcję **Wyśw. lub wydr. fot.**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż będzie widoczna wybrana fotografia, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
4. Naciśnij przycisk **Menu** .
5. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Przytnij**.
6. Naciśnij przycisk **Wybierz** .
7. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aby zmienić rozmiar obrazu, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
8. Naciskaj przyciski **strzałek**    , aby dostosować fragment obrazu do przycięcia, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
9. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aby określić liczbę kopii, które mają zostać wydrukowane, a następnie naciśnij przycisk **Start** , aby włączyć podgląd obrazu.
10. Naciśnij przycisk **Start** , aby rozpocząć drukowanie.

Obracanie fotografii

1. Włóż kartę pamięci lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aby zaznaczyć opcję **Wyśw. lub wydr. fot.**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż będzie widoczna wybrana fotografia, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
4. Naciśnij przycisk **Menu** .
5. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Obróć o 90 stopni**.
6. Naciśnij przycisk **Wybierz** .
7. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aby określić liczbę kopii, które mają zostać wydrukowane, a następnie naciśnij przycisk **Start** , aby włączyć podgląd obrazu.
8. Naciśnij przycisk **Start** , aby rozpocząć drukowanie.







Redukcja efektu czerwonych oczu

1. Włóż kartę pamięci lub klucz pamięci USB do drukarki.

2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Redukcja efektu czerwonych oczu**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Włącz dla wszystkich fotografii**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .







Funkcja **Redukcja efektu czerwonych oczu** będzie stosowana do wszystkich fotografii wybranych do drukowania z karty pamięci lub klucza pamięci USB, aż do momentu jej wyłączenia.

Wyłączanie funkcji **Redukcja efektu czerwonych oczu**:

1. **Włóż kartę pamięci** lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Redukcja efektu czerwonych oczu**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .







Corzystanie z funkcji **Automatyczne wyostrzenie obrazu**

Funkcja **Automatyczne wyostrzenie obrazu** powoduje poprawę jakości obrazu przez zwiększenie jego ostrości.







1. **Włóż kartę pamięci** lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Automatyczne wyostrzenie obrazu**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Włącz dla wszystkich fotografii**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .

Funkcja **Automatyczne wyostrzenie obrazu** będzie stosowana do wszystkich fotografii wybranych do drukowania z karty pamięci lub klucza pamięci USB, aż do momentu jej wyłączenia.

Wyłączanie funkcji **Automatyczne wyostrzenie obrazu** :







1. **Włóż kartę pamięci** lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Automatyczne wyostrzenie obrazu**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .

Drukowanie fotografii w kolorze sepia

1. **Włóż kartę pamięci** lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Wydruk w kolorze sepia**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Włącz dla wszystkich fotografii**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .

Funkcja **Wydruk w kolorze sepia** będzie stosowana do wszystkich fotografii wybranych do drukowania z karty pamięci lub klucza pamięci USB, aż do momentu jej wyłączenia.

Wyłączanie funkcji **Wydruk w kolorze sepia**:

1. **Włóż kartę pamięci** lub klucz pamięci USB do drukarki.
2. Naciśnij przycisk **Menu** .
3. Naciskaj przyciski **strzałek w górę lub w dół**  , aż do pojawienia się elementu **Wydruk w kolorze sepia**.
4. Naciskaj przyciski **strzałek w lewo lub w prawo**  , aż pojawi się opcja **Wyłącz**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .

Uwagi dotyczące przepisów

- [Uwaga dotycząca symbolu CE \(Unia Europejska\)](#)
- [Zgodność z normą EN 55022 \(dotyczy tylko Czech\)](#)
- [Uwaga dotycząca Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji](#)
- [Zgodność z programem ENERGY STAR®](#)

Zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) to wszystkie sygnały lub emisje, nadawane w eterze lub przewodzone liniami energetycznymi bądź przewodami sygnałowymi, które zagrażają działaniu nawigacji radiowej lub innych usług związanych z bezpieczeństwem albo w poważnym stopniu obniżają jakość licencjonowanych usług komunikacji radiowej, uniemożliwiają ich działanie lub w powtarzalny sposób je przerywają. Do usług komunikacji radiowej należą między innymi komercyjne emisje radiowe z modulacją amplitudy lub częstotliwości (AM/FM), telewizja, telefonia komórkowa, emisje stacji radarowych, kontrola ruchu powietrznego, pagery oraz usługi PCS (Personal Communication Services). Wymienione powyżej licencjonowane usługi oraz niezamierzone emisje, np. pochodzące z urządzeń cyfrowych, tworzą środowisko elektromagnetyczne.

Zgodność elektromagnetyczna (EMC) oznacza zdolność elementów urządzeń elektronicznych do wspólnego i prawidłowego funkcjonowania w środowisku elektronicznym. Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane i zatwierdzone jako zgodne z ograniczeniami narzucanymi przez odpowiednie władze, jednak nie można zagwarantować, że w przypadku konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli niniejsze urządzenie powoduje zakłócenia usług komunikacji radiowej (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia), należy podjąć próbę wyeliminowania zakłóceń, korzystając z poniższych metod:

- 1 Zmień ustawienie anteny odbiorczej.
- 1 Zmień położenie urządzenia w stosunku do odbiornika.
- 1 Odsuń urządzenie od odbiornika.
- 1 Podłącz urządzenie do innego gniazda elektrycznego, aby urządzenie i odbiornik były podłączone do innych obwodów.

W razie potrzeby należy skonsultować się z działem pomocy technicznej firmy Dell lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym, aby uzyskać dodatkowe porady.

Urządzenia firmy Dell™ zostały zaprojektowane, przetestowane i zaklasyfikowane pod kątem działania w zamierzonym środowisku elektromagnetycznym. Klasyfikacje środowiska elektromagnetycznego na ogół oparte są na następujących ujednoliconych definicjach:

- 1 Urządzenia klasy A zazwyczaj są przeznaczone dla środowisk biurowych i przemysłowych.
- 1 Urządzenia klasy B zazwyczaj są przeznaczone dla środowisk mieszkalnych.

Sprzęt komputerowy (w tym urządzenia, karty rozszerzeń, drukarki, urządzenia wejścia/wyjścia, monitory itd.), który jest zintegrowany z komputerem lub do niego podłączony, powinien być zgodny z klasyfikacją środowiska elektromagnetycznego komputera.

Uwaga dotycząca ekranowanych kabli sygnałowych: Aby ograniczyć możliwość występowania zakłóceń usług komunikacji radiowej, do podłączania urządzeń do sprzętu firmy Dell należy używać wyłącznie kabli ekranowanych. Zastosowanie kabli ekranowanych gwarantuje zachowanie klasy zgodności elektromagnetycznej właściwej dla zamierzonego środowiska. Kable można kupić w firmie Dell na stronie internetowej www.dell.com.

Większość urządzeń firmy Dell zaklasyfikowano do środowiska klasy B. Jednak dodanie pewnych elementów opcjonalnych może spowodować przesunięcie niektórych konfiguracji do klasy A. W celu ustalenia klasy elektromagnetycznej urządzenia należy zapoznać się z poniższymi sekcjami dotyczącymi przepisów określonych przez odpowiednie władze. Każda sekcja zawiera informacje o zakłóceniach i zgodności elektromagnetycznej lub informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu specyficzne dla danego kraju.

Uwaga dotycząca symbolu CE (Unia Europejska)

Symbol  oznacza zgodność danego urządzenia Dell z dyrektywą elektromagnetyczną 89/336/EWG i dyrektywą niskonapięciową 73/23/EWG, które obowiązują w Unii Europejskiej. Taki symbol oznacza, że urządzenie firmy Dell spełnia następujące normy techniczne:

- 1 EN 55022 — „Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru”
- 1 EN 55024 — „Urządzenia informatyczne — Charakterystyki odporności — Metody pomiaru i dopuszczalne poziomy”

- 1 EN 61000-3-2 — „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3: Dopuszczalne poziomy – Sekcja 2: Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika mniejszy lub równy 16 A)”
- 1 EN 61000-3-3 — „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3: Dopuszczalne poziomy – Sekcja 3: Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia”
- 1 EN 60950-1 — „Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej”.

UWAGA: Wymagania dotyczące emisji fal radiowych zawarte w normie EN 55022 przewidują klasyfikację sprzętu na dwie kategorie:

- 1 Klasa A jest przeznaczona do typowych środowisk komercyjnych.
- 1 Klasa B jest przeznaczona do typowych środowisk mieszkalnych.

Aby ustalić, do której kategorii należy urządzenie, należy sprawdzić informacje FCC lub ICES, które znajdują się na etykiecie z informacjami dotyczącymi przepisów, umieszczonej na tylnej, bocznej lub spodniej części urządzenia. Jeśli z informacji FCC lub ICES na etykiecie wynika, że urządzenie należy do klasy A, wówczas urządzenia dotyczy następujące ostrzeżenie:

OSTRZEŻENIE O ZAKŁÓCENIACH RADIOWYCH: Niniejsze urządzenie jest produktem klasy A. W warunkach mieszkalnych produkt ten może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku może być konieczne zastosowanie odpowiednich środków zaradczych.

Jeśli z informacji FCC lub ICES na etykiecie wynika, że urządzenie należy do klasy B, wówczas urządzenia dotyczy następujące oświadczenie:

Niniejsze urządzenie firmy Dell jest przeznaczone do użytku w typowym środowisku mieszkalnym klasy B.

Zgodnie z powyższymi dyrektywami i normami sporządzono „Deklarację zgodności”, która jest dostępna w firmie Dell Inc. Products Europe BV w Limerick w Irlandii.

Zgodność z normą EN 55022 (dotyczy tylko Czech)

This device belongs to Class B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Uwaga dotycząca Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda wyposażonego w obwód zabezpieczający (gniazdo z trzema stykami). Wszystkie urządzenia pracujące razem (komputer, monitor, drukarka itp.) powinny być podłączone do tego samego źródła zasilania.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna być wyposażona dodatkowo w bezpiecznik o wartości znamionowej nie większej niż 16 A chroniący przed zwarciami.

Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyjąć kabel zasilający z gniazda elektrycznego, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Symbol bezpieczeństwa „B” oznacza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkownika zawartymi z normie PN-EN 55022.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス1情報技術装置です。
この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な
対策を講ずるよう要求されることがあります。



Zgodność z programem ENERGY STAR®

Każdy produkt firmy Dell opatrzony emblematem ENERGY STAR® znajdującym się na samym produkcie lub jego ekranie startowym został uznany za zgodny z wymaganiami programu ENERGY STAR® opracowanego przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA) w konfiguracji dostarczanej przez firmę Dell. Zużycie energii elektrycznej i jego efekty uboczne można również zmniejszyć, wyłączając urządzenie, gdy nie jest ono używane przez dłuższy czas, szczególnie w nocy i podczas weekendu.

Skanowanie

- [Skanowanie dokumentów](#)
 - [Skanowanie fotografii](#)
 - [Skanowanie wielu stron lub obrazów](#)
 - [Skanowanie fotografii lub dokumentów za pośrednictwem sieci](#)
 - [Edytowanie zeskanowanego tekstu przy użyciu funkcji optycznego rozpoznawania znaków \(OCR\)](#)
 - [Zapisywanie obrazu na komputerze](#)
 - [Wysyłanie zeskanowanego obrazu lub dokumentu pocztą e-mail](#)
 - [Powiększanie lub zmniejszanie obrazów i dokumentów](#)
-

Skanowanie dokumentów

Drukarka umożliwia skanowanie przy użyciu panelu operatora lub przy użyciu komputera.

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Otwórz pokrywę górną.
3. Połóż na szybie skanera dokument, tak aby strona do zeskanowania była skierowana w dół. Górny lewy róg dokumentu musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



4. Zamknij pokrywę górną.
5. Otwórz Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell, klikając kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

UWAGA: Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** można także otworzyć za pomocą panelu operacyjnego drukarki. Gdy drukarka pracuje w trybie skanowanie, naciśnij przycisk **Start**. Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** otworzy się w komputerze.

6. W rozwijanym menu **Wyślij zeskanowany obraz do:** wybierz program, do którego ma zostać wysłany zeskanowany obraz. Na przykład wybierz opcję **Faks**, aby wysłać zeskanowany obraz faksem.

UWAGA: Jeśli żądanego programu nie ma na liście, w rozwijanym menu wybierz **Wyszukaj więcej...** W następnym ekranie kliknij **Dodaj**, aby znaleźć żądany program i dodać go do listy.

7. Kliknij opcję **Pokaż więcej ustawień skanowania**, aby:
 - o wybrać typ skanowanego dokumentu,
 - o wybrać jakość skanowania.
 8. Kliknij przycisk **Skanuj**, aby przeprowadzić skanowanie.
-

Skanowanie fotografii

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Otwórz pokrywę górną.
3. Połóż na szybie skanera fotografię, tak aby strona do zeskanowania była skierowana w dół. Górny lewy róg fotografii musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



4. Zamknij pokrywę górną.
5. Otwórz Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell, klikając kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

UWAGA: Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** można także otworzyć za pomocą panelu operacyjnego drukarki. Gdy drukarka pracuje w trybie skanowanie, naciśnij przycisk **Start**. Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** otworzy się w komputerze.

6. Kliknij przycisk **Podgląd**, aby zobaczyć obraz do zeskanowania.
7. Ustaw przerywane linie dokładnie wokół tej części obrazu, którą chcesz zeskanować.
8. W rozwijanym menu **Wyślij zeskanowany obraz do:** wybierz program, z którego chcesz skorzystać.

UWAGA: Jeśli żądanego programu nie ma na liście, w rozwijanym menu wybierz **Wyszukaj więcej...** W następnym ekranie kliknij **Dodaj**, aby znaleźć żądany program i dodać go do listy.

9. Kliknij opcję **Pokaż więcej ustawień skanowania**, aby:
 - o wybrać typ skanowanego dokumentu,
 - o wybrać jakość skanowania.
10. Po zakończeniu dostosowywania obrazu kliknij przycisk **Skanuj**.

Po zakończeniu przetwarzania dokumentu zostanie otwarty wybrany program.

Skanowanie wielu stron lub obrazów

1. Włącz komputer i drukarkę i upewnij się, że są połączone.
2. Otwórz pokrywę górną.
3. Połóż na szybie skanera pierwszą kartkę dokumentu, tak aby strona do zeskanowania była skierowana w dół. Górny lewy róg kartki musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



4. Zamknij pokrywę górną.
5. Otwórz Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell, klikając kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

UWAGA: Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** można także otworzyć za pomocą panelu operacyjnego drukarki. Gdy drukarka pracuje w trybie skanowanie, naciśnij przycisk **Start**. Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** otworzy się w komputerze.

6. W rozwijanym menu **Wyślij zeskanowany obraz do:** wybierz program, do którego ma zostać wysłany zeskanowany obraz.

UWAGA: Jeśli żądanego programu nie ma na liście, w rozwijanym menu wybierz **Wyszukaj więcej...** W następnym ekranie kliknij **Dodaj**, aby znaleźć żądany program i dodać go do listy.

7. Kliknij opcję **Pokaż więcej ustawień skanowania**, aby:

- o wybrać typ skanowanego dokumentu,
 - o wybrać jakość skanowania.
8. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
 9. Na karcie **Skanowanie** kliknij polecenie **Skanuj kilka obiektów przed utworzeniem obrazu wyjściowego**.
 10. Kliknij przycisk **OK**.
 11. Po zakończeniu dostosowywania ustawień kliknij przycisk **Skanuj**.

Po zeskanowaniu pierwszej strony pojawi się monit o położenie następnej strony.

12. Połóż następną stronę na szybie skanera i kliknij **Tak**. Powtarzaj czynność, aż do zeskanowania wszystkich stron.
13. Po zakończeniu kliknij **Nie**. Otworzy się program zawierający zeskanowane strony.







Skanowanie fotografii lub dokumentów za pośrednictwem sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można wysyłać zeskanowane fotografie i dokumenty do dowolnego komputera w sieci.









UWAGA: Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie drukarki. Do zainstalowania oprogramowania drukarki należy użyć dysku CD-ROM *Drivers and Utilities (Sterowniki i narzędzia)*.

1. Włącz drukarkę i zewnętrzny adapter sieciowy oraz upewnij się, że są one połączone.
2. Otwórz pokrywę górną.
3. Połóż na szybie skanera dokument, tak aby strona do zeskanowania była skierowana w dół. Górny lewy róg dokumentu musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



4. Zamknij pokrywę górną.
5. Naciskaj przyciski strzałek   na panelu operacyjnym, aż do podświetlenia opcji **Tryb skanowania**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
6. Naciskaj przyciski strzałek  , aby przewijać listę dostępnych komputerów, aż zostanie znaleziony komputer, do którego ma zostać wysłana fotografia lub dokument, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .

UWAGA: Jeśli drukarka jest połączona lokalnie, podmenu **Skanowanie** się nie pojawia. Automatycznie wybierany jest komputer host.

7. Jeśli jest to wymagane, wprowadź kod PIN (hasło) do danego komputera. Za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół   wybierz liczbę (0-9), a za pomocą przycisków strzałek w lewo i w prawo   przejdź do następnego pola.
8. Za pomocą przycisków strzałek   wybierz aplikację, w której ma zostać otwarty dokument, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** .
9. Naciśnij przycisk **Start** .

Fotografia lub dokument zostanie zeskanowany, wysłany do określonego komputera i otwarty w wybranej aplikacji.

Edytowanie zeskanowanego tekstu przy użyciu funkcji optycznego rozpoznawania znaków (OCR)

Oprogramowanie do optycznego rozpoznawania znaków (OCR) zamienia zeskanowany obraz na format, którego można używać w edytorze tekstów.

UWAGA: Dotyczy Klientów w Japonii i Chinach: Należy upewnić się, że na komputerach zostało zainstalowane oprogramowanie OCR. Oprogramowanie OCR zostało dostarczone wraz z drukarką i powinno zostać zainstalowane podczas instalacji sterowników drukarki.

1. Otwórz pokrywę górną.

2. Połóż na szybie skanera dokument, tak aby strona do zeskanowania była skierowana w dół. Górny lewy róg dokumentu musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



3. Zamknij pokrywę górną.
4. Otwórz **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**, klikając kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

UWAGA: Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** można także otworzyć za pomocą panelu operacyjnego drukarki. Gdy drukarka znajduje się w trybie **Skanowanie**, naciśnij przycisk **Start** . Na komputerze zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

5. W rozwijanym menu **Wyślij zeskanowany obraz do:** wybierz edytor tekstu lub program przetwarzania tekstu.

UWAGA: Jeśli żądanego programu nie ma na liście, w rozwijanym menu wybierz **Wyszukaj więcej...** W następnym ekranie kliknij **Dodaj** , aby znaleźć żądany program i dodać go do listy.

6. Kliknij opcję **Pokaż więcej ustawień skanowania**, aby:
 - o wybrać typ skanowanego dokumentu,
 - o wybrać jakość skanowania.
7. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
8. Na karcie **Skanowanie** kliknij polecenie **Konwertuj zeskanowany obiekt na tekst (OCR)** .
9. Kliknij przycisk **OK**.
10. Kliknij przycisk **Skanuj**.

Zeskanowany tekst zostanie otwarty w wybranym programie.

Zapisywanie obrazu na komputerze

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** .

2. W sekcji **Narzędzia zwiększające wydajność** kliknij przycisk **Zapisz obraz w komputerze**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Wysyłanie zeskanowanego obrazu lub dokumentu pocztą e-mail

Wysyłanie zeskanowanych obrazów lub dokumentów pocztą e-mail:

1. Otwórz pokrywę górną.
2. Umieść dokument lub fotografię na szybie skanera stroną do zeskanowania w dół. Górny lewy róg dokumentu lub kartki musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



3. Zamknij pokrywę górną.
4. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

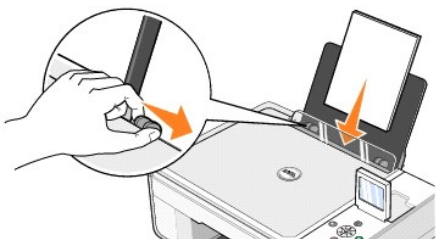
5. Kliknij **Podgląd**.
6. W sekcji **Narzędzia zwiększające wydajność** kliknij opcję **Wyślij obraz pocztą e-mail**.
7. W menu **Co jest skanowane** dokonaj odpowiedniego wyboru.
8. Aby przygotować fotografię do wysłania, postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
9. Kliknij przycisk **Dalej**.
10. Otwórz program obsługujący pocztę e-mail, napisz wiadomość, która ma zostać dołączona do fotografii, a następnie wyślij całość.

UWAGA: W razie wątpliwości związanych z załączaniem dokumentów do wiadomości e-mail należy skorzystać z Pomocy do programu obsługującego pocztę elektroniczną.

Powiększanie lub zmniejszanie obrazów i dokumentów

Program Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell umożliwia powiększanie lub zmniejszanie dokumentów o 25 – 400 procent.

1. Załaduj papier. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).



2. Otwórz pokrywę górną.
3. Umieść dokument lub fotografię na szybie skanera stroną do zeskanowania w dół. Górny lewy róg dokumentu lub kartki musi znajdować się równo ze strzałką na drukarce.



4. Zamknij pokrywę górną.
5. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Zostanie otwarte **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

6. Kliknij **Podgląd**.
7. W sekcji **Narzędzia zwiększające wydajność** wybierz opcję **Powiększ lub zmniejsz obraz**.

8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby wybrać rozmiar obrazu.
9. Po zakończeniu dostosowywania obrazu kliknij przycisk **Drukuj**.

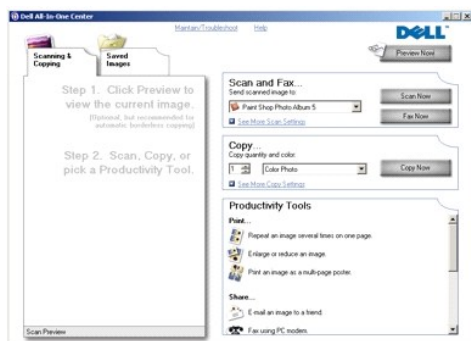
Opis oprogramowania

- [Korzystanie z programu Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell](#)
- [Korzystanie z okna Preferencje drukowania](#)
- [Korzystanie z programu Dell Picture Studio](#)
- [Korzystanie z programu Menedżer kart pamięci](#)
- [Dell Ink Management System](#)
- [Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania](#)

Oprogramowanie drukarki składa się z następujących elementów:

- 1 **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** — Umożliwia wykonywanie różnych operacji skanowania, kopiowania, faksowania i drukowania z nowo zeskanowanymi oraz wcześniej zapisanymi dokumentami i obrazami.
- 1 **Preferencje drukowania** — Umożliwia dostosowanie ustawień drukarki.
- 1 **Dell Picture Studio™** — Umożliwia zarządzanie, edycję, wyświetlanie, drukowanie i konwertowanie fotografii oraz innego typu obrazów.
- 1 **Dell Ink Management System™** — Ostrzega użytkownika, gdy w drukarce kończy się atrament.
- 1 **Menedżer kart pamięci** — Umożliwia wyświetlanie, zarządzanie, edytowanie, drukowanie i zapisywanie fotografii na komputerze.

Korzystanie z programu Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell



Program **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell** umożliwia:

- 1 skanowanie, kopiowanie, wysyłanie faksów oraz korzystanie z narzędzi zwiększających wydajność,
- 1 wybór miejsca, do którego ma zostać wysłany zeskanowany obraz,
- 1 wybór liczby kopii oraz ich koloru,
- 1 dostęp do informacji na temat konserwacji i rozwiązywania problemów,
- 1 wyświetlanie podglądu obrazów przeznaczonych do drukowania lub kopiowania,
- 1 zarządzanie fotografiami (kopiowanie do folderów, drukowanie, kreatywne kopiowanie).

Aby uzyskać dostęp do **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**:

Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Centrum urządzenia**

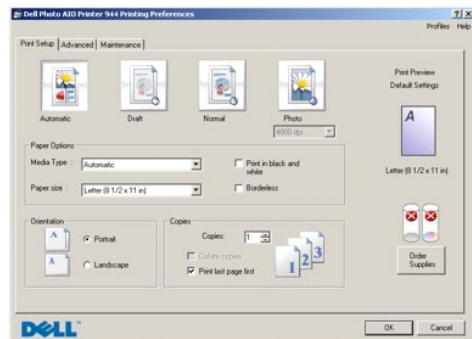
wielofunkcyjnego Dell.

Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell zawiera cztery główne sekcje: **Podgląd**, **Skanowanie i wysyłanie faksem**, **Kopiowanie** i **Narzędzia zwiększające wydajność**.

Nazwa sekcji:	Umożliwia:
Podgląd	<ul style="list-style-type: none">1 wybieranie na podglądzie obszaru obrazu, który zostanie zeskanowany,1 podgląd obrazu w takiej postaci, w jakiej zostanie on wydrukowany lub skopiowany.
Skanowanie i wysyłanie faksem	<ul style="list-style-type: none">1 wybór programu, do którego ma zostać wysłany zeskanowany obraz,1 wybór rodzaju skanowanego obrazu,1 wybór sposobu wykorzystania zeskanowanego obrazu,1 wybór polecenia Wyślij faks. <p>UWAGA: Kliknij polecenie Pokaż więcej ustawień skanowania, aby przejrzeć wszystkie ustawienia.</p>
Kopiowanie	<ul style="list-style-type: none">1 wybór liczby kopii oraz ich koloru,1 wybór ustawienia jakości kopii,1 dostosowywanie rozmiaru skanowanego obszaru,1 rozjaśnianie lub przyciemnianie kopii (w tym celu można też się posłużyć panelem operacyjnym),1 powiększanie lub zmniejszanie kopii. <p>UWAGA: Kliknij polecenie Pokaż więcej ustawień kopiowania, aby przejrzeć wszystkie ustawienia.</p>
Narzędzia zwiększające wydajność	<ul style="list-style-type: none">1 powiększanie lub zmniejszanie obrazu,1 powtarzanie obrazu kilka razy na stronie,1 drukowanie obrazu jako wielostronicowego plakatu,1 faksowanie przy użyciu modemu komputera,1 wysyłanie obrazu pocztą e-mail,1 zapisywanie obrazu na komputerze,1 edytowanie tekstu znajdującego się w skanowanym dokumencie (funkcja optycznego rozpoznawania znaków),1 modyfikowanie obrazu za pomocą edytora fotografii.

Więcej informacji można uzyskać, klikając opcję **Pomoc** w programie **Centrum urządzenia wielofunkcyjnego Dell**.

Korzystanie z okna Preferencje drukowania



Okno **Preferencje drukowania** umożliwia zmianę różnych ustawień drukarki. W zależności od typu tworzonego projektu można zmieniać ustawienia drukarki w oknie **Preferencje drukowania**.


Otwieranie okna **Preferencje drukowania** przy otwartym dokumencie:

1. Kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Drukowanie**.
2. W oknie dialogowym **Drukowanie** kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości**, **Opcje** lub **Ustawienia** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).
Zostanie otwarte okno dialogowe **Preferencje drukowania**.

Otwieranie okna **Preferencje drukowania** przy zamkniętym dokumencie:

1. W systemie Windows XP kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Ustawienia** → **Panel sterowania** → **Drukarki i inny sprzęt** → **Drukarki i faksy**.
W systemie Windows 2000 kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Ustawienia** → **Drukarki**.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Preferencje drukowania**.

 **UWAGA:** Zmiany ustawień drukarki wprowadzane przez folder **Drukarki** stają się ustawieniami domyślnymi dla większości programów.

Karty w oknie Preferencje drukowania

Karta	Opcje
Ustawienia drukowania	Jakość/Szybkość — W zależności od żądanej jakości wydruku można wybrać opcję Automatyczna , Wydruk próbny , Normalna lub Foto . Opcja Wydruk próbny jest najszybsza, ale nie należy jej wybierać, jeśli w drukarce zainstalowany jest nabój fotograficzny.
	Typ nośnika — Umożliwia ręczne ustawianie typu papieru lub automatyczne wykrywanie typu papieru przez czujnik drukarki.
	Rozmiar papieru — Umożliwia wybranie rozmiaru i typu papieru.
	Drukuj jako czarno-białe — Umożliwia drukowanie obrazów kolorowych jako czarno-białych w celu zmniejszenia zużycia atramentu w naboju z kolorowym atramentem.
	UWAGA: Ustawienie to jest niedostępne, jeżeli wcześniej wybrano opcję Kolorowy nabój dla wszystkich wydruków czarno-białych .
	Bez obramowania — Powoduje drukowanie fotografii bez obramowania.
	Orientacja — Pozwala określić sposób umieszczenia dokumentu na wydruku. Wydruk może mieć orientację pionową lub poziomą.
Zaawansowane	Kopie — Umożliwia dostosowywanie sposobu drukowania przez drukarkę kilku kopii w ramach jednego zadania drukowania: Sortuj kopie , Normalnie lub Drukuj od ostatniej strony .
	Dwustronnie — Ta opcja umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
	Układ — Dostępne opcje to: Normalny , Wstęga , Odbicie lustrzane , Kilka stron na arkuszu , Plakat , Broszura lub Bez obramowania .
Przegląd	Automatyczne wyostrzanie obrazu — Umożliwia automatyczne wybieranie optymalnego poziomu wyostrzenia obrazu na podstawie zawartości obrazu.
	Więcej opcji — Umożliwia określenie ustawień Tryb wyglądu i Complete-A-Print .
	Instalacja naboju drukujących
	Wyczyść naboje drukujące
	Kalibruj naboje drukujące
Wydrukuj stronę testową	
Obsługa sieci	

Korzystanie z programu Dell Picture Studio

Korzystając z programu Dell Picture Studio, można zapoznać się z możliwościami fotografii cyfrowej oraz poznać zasady dotyczące porządkowania, tworzenia i drukowania fotografii. Program Dell Picture Studio zawiera trzy składniki:

- 1 Paint Shop Photo Album 5


Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Picture Studio 3** → **Paint Shop Photo Album 5** → **Paint Shop Photo Album**.

- 1 Paint Shop Pro Studio

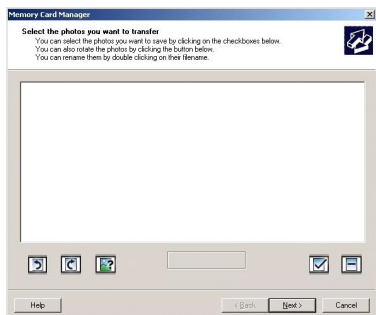
Kliknij przycisk **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Picture Studio 3** → **Paint Shop Pro Studio**.

- 1 Dell.Shutterfly.com — Online Print Service

Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Dell Picture Studio 3** → **Dell.Shutterfly.com — Online Print Service**.

 **UWAGA:** W zależności od używanego systemu operacyjnego wszystkie lub niektóre z tych programów mogą być niedostępne.

Korzystanie z programu Menedżer kart pamięci



Menedżer kart pamięci umożliwia wyświetlanie, zarządzanie, edytowanie, drukowanie i zapisywanie fotografii z karty pamięci lub klucza pamięci USB na komputerze.

Uruchamianie programu Menedżer kart pamięci:

1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty pamięci lub klucz pamięci USB do portu PictBridge z przodu drukarki.
2. W menu **Tryb fotograficzny** wybierz polecenie **Zapisz na komputerze**.

Program Menedżer kart pamięci można także uruchomić z poziomu komputera, klikając **Start** → **Programy lub Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Menedżer kart pamięci**.

Dell Ink Management System

Podczas drukowania każdego zadania wyświetlane jest okno postępu drukowania pokazujące postęp zadania drukowania, a także ilość atramentu pozostałego w naboju i przybliżoną liczbę stron, które można jeszcze wydrukować. Licznik stron nie jest wyświetlany podczas drukowania pierwszych 50 stron. Zostaje on wyświetlony dopiero po rozpoznaniu sposobu, w jaki użytkownik najczęściej korzysta z drukarki, co umożliwia dokładniejsze oszacowanie ilości zużywanego atramentu. Liczba pozostałych stron zmienia się na skutek zadań wykonywanych przez drukarkę.

Gdy poziom atramentu w nabojach są niskie, przy próbie drukowania wyświetlane jest **ostrzeżenie o niskim poziomie atramentu**. Ostrzeżenie to jest wyświetlane przy każdym wydruku, dopóki nie zostanie zainstalowany nowy nabój z atramentem. Aby uzyskać więcej informacji na temat wymiany nabojów z atramentem, zobacz [Wymiana nabojów z atramentem](#).

Gdy jeden lub oba naboje z atramentem są puste, podczas prób drukowania wyświetlone zostaje **Nabój zarezerwowany**. Jeśli drukowanie będzie kontynuowane, rezultat może być gorszej jakości niż oczekiwany.

Jeśli w naboju z czarnym atramentem skończy się atrament, można wybrać opcję drukowania koloru czarnego przy użyciu naboju z atramentem kolorowym, zaznaczając pole wyboru **Complete-A-Print**, a następnie klikając przycisk **Kontynuuj drukowanie**. Po zaznaczeniu pola wyboru **Complete-A-Print** i kliknięciu przycisku **Kontynuuj drukowanie** wszystkie wydruki w kolorze czarnym będą wykonywane przy użyciu naboju kolorowego aż do chwili wymiany naboju czarnego lub usunięcia zaznaczenia tej opcji w polu **Więcej opcji** na karcie **Zaawansowane** w oknie **Preferencje drukowania**. Okno dialogowe **Nabój zarezerwowany**, nie zostanie wyświetlone ponownie, dopóki nabój o niskim poziomie atramentu nie zostanie wymieniony. Pole wyboru **Complete-A-Print** jest automatycznie resetowane po zainstalowaniu nowego lub innego naboju.



Jeśli skończy się atrament w kolorowym naboju, można drukować dokumenty kolorowe w odcieniach szarości, wybierając opcję **Complete-A-Print** przed kliknięciem przycisku **Kontynuuj drukowanie**. Po zaznaczeniu pola wyboru **Complete-A-Print** i kliknięciu przycisku **Kontynuuj drukowanie** wszystkie wydruki kolorowe będą wykonywane jako czarno-białe aż do chwili wymiany naboju kolorowego lub usunięcia zaznaczenia tej opcji w polu **Więcej opcji** na karcie **Zaawansowane** w oknie **Preferencje drukowania**. Okno dialogowe **Nabój zarezerwowany**, nie zostanie wyświetlone ponownie, dopóki nabój o niskim poziomie atramentu nie zostanie wymieniony. Pole wyboru **Complete-A-Print** jest automatycznie resetowane po zainstalowaniu nowego lub innego naboju.

Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania

Jeśli drukarka nie funkcjonuje prawidłowo lub podczas drukowania pojawiają się komunikaty o błędach w komunikacji, można usunąć i zainstalować ponownie oprogramowanie drukarki.

1. Kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Drukarki Dell** → **Dell Photo AIO Printer 944** → **Odinstaluj urządzenie Dell Photo AIO Printer 944**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Uruchom ponownie komputer.
4. **Włóż** dysk CD-ROM zatytułowany *Drivers and Utilities* (Sterowniki i narzędzia) do stacji dysków, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Jeśli nie zostanie wyświetlone okno instalacji:

- a. W systemie *Windows XP* kliknij kolejno polecenia: **Start** → **Mój komputer**.

W systemie *Windows 2000* kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer** na pulpicie.

- b. Kliknij dwukrotnie ikonę **stacji dysków CD-ROM**. W razie potrzeby kliknij dwukrotnie plik **setup.exe**.
- c. Kiedy zostanie wyświetlony ekran instalacji oprogramowania drukarki, kliknij przycisk **Instalacja osobista** lub **Instalacja sieciowa**.
- d. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zakończyć instalację.

Parametry

- [Przegląd](#)
- [Parametry otoczenia](#)
- [Pobór mocy i wymagania dotyczące zasilania](#)
- [Parametry trybu drukowania i skanowania](#)
- [Obsługiwane systemy operacyjne](#)
- [Parametry i wymagania dotyczące pamięci](#)
- [Wytyczne dotyczące nośników wydruku](#)
- [Kable](#)

Przegląd

Pamięć	32 MB SDRAM*
Komunikacja	USB 2.0 (wysoka szybkość)
Cykl pracy (średni)	80 stron/miesiąc
Cykl pracy (maksymalny)	3000 stron/miesiąc
Żywotność drukarki	18 000 stron
*Nie można zwiększyć pamięci drukarki.	

Parametry otoczenia

Stan drukarki	Temperatura	Wilgotność względna (bez kondensacji)
Praca	15°C–32°C	40–80%
Przechowywanie	1°C–60°C	5–80%
Transport	-40°C–60°C	5%–100%

Pobór mocy i wymagania dotyczące zasilania

Znamionowe napięcie wejściowe	100–240 V (prąd zmienny)
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Minimalne napięcie wejściowe	100 V (prąd zmienny)
Maksymalne napięcie wejściowe	240 V (prąd zmienny)
Maksymalny prąd wejściowy	1,6 A
Średni pobór mocy	
Tryb bezczynności	15 W
Tryb pracy	25 W

Parametry trybu drukowania i skanowania

Urządzenie Dell Photo AIO Printer 944 umożliwia skanowanie z rozdzielczością 50–19200 dpi. Mimo takich możliwości firma Dell zaleca stosowanie określonych fabrycznie ustawień rozdzielczości.

Rozdzielczość w trybie drukowania i skanowania	Rozdzielczość skanowania		Rozdzielczość drukowania	
	Tryb czarno-biały	Tryb kolorowy	Tryb czarno-biały	Tryb kolorowy
Wydruk próbny	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	300 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Normalna	300 x 300 dpi	200 x 200 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Foto	600 x 600 dpi	300 x 300 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi

Obsługiwane systemy operacyjne

Urządzenie Dell Photo AIO Printer 944 może pracować w następujących systemach:

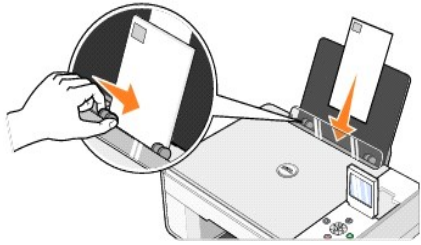
- 1 Windows XP Professional x64 Edition
- 1 Windows XP
- 1 Windows 2000

Parametry i wymagania dotyczące pamięci

System operacyjny musi spełniać minimalne wymagania systemowe.

System operacyjny	Procesor	Pamięć RAM (MB)	Dysk twardy (MB)
Windows XP Professional x64 Edition	AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon z obsługą Intel EM64T lub Intel Pentium 4 z obsługą Intel EM64T	256	500
Windows XP	Pentium 300	128	500
Windows 2000	Pentium 233	128	286

Wytyczne dotyczące nośników wydruku

Załaduj maksymalnie:	Upewnij się, że:
100 arkuszy zwykłego papieru	<ul style="list-style-type: none">1 Papier znajduje się na środku między lewą a prawą prowadnicą papieru. <p>UWAGA: Papier firmowy należy ładować w taki sposób, aby nadruk był skierowany do góry, a arkusz był podawany do drukarki górną krawędzią.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Wybrano jakość wydruku Wydruk próbny, Normalna lub Foto. <p>UWAGA: Nie należy wybierać opcji Wydruk próbny, jeśli zainstalowany jest nabój fotograficzny.</p>
20 arkuszy wstęgi	<ul style="list-style-type: none">1 Przed włożeniem wstęgi usunięto papier z podpórki papieru.1 Na drukarce lub za drukarką umieszczono stos arkuszy wstęgi zawierający tylko wymaganą liczbę arkuszy. <p>UWAGA: W oknie Właściwości drukowania należy wybrać rozmiar papieru Wstęga A4 lub Wstęga Letter. W przeciwnym razie może wystąpić zacięcie papieru. Zobacz Problemy dotyczące papieru.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Do drukarki załadowano początek wstęgi i dosunięto wstęgę do prawej strony podpórki papieru.1 Wstęga znajduje się na środku między lewą a prawą prowadnicą krawędzi.1 Używana jest wstęga przeznaczona dla drukarek atramentowych.
10 kopert	<ul style="list-style-type: none">1 Strona kopert przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę.1 Koperty znajdują się na środku podpórki papieru, między lewą a prawą prowadnicą krawędzi.1 Miejsce na znaczek znajduje się w lewym górnym rogu i jest drukowane w orientacji poziomej.  <p>UWAGA: Dotyczy klientów w Japonii: W przypadku korespondencji w Japonii wydruk na kopercie można wykonać w orientacji pionowej ze znacznikiem w prawym dolnym rogu lub w orientacji poziomej ze znacznikiem w lewym dolnym rogu. W przypadku korespondencji międzynarodowej wydruk należy wykonać w orientacji poziomej ze znacznikiem w lewym górnym rogu.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Prowadnica papieru jest dosunięta do krawędzi kopert.1 Wybrano odpowiedni rozmiar kopert. Jeśli dokładny rozmiar koperty nie jest dostępny na liście, należy wybrać najbliższy rozmiar większy od rozmiaru danej koperty i ustawić prawy oraz lewy margines tak, aby drukowany tekst został prawidłowo umieszczony na kopercie.

	<p>UWAGA: Pojedyncze koperty można ładować na podpórkę papieru bez konieczności wyjmowania zwykłego papieru.</p>
25 kart okolicznościowych, kart indeksowych, pocztówek lub kart fotograficznych	<ul style="list-style-type: none"> 1 Strona kart przeznaczona do zadrukowania jest skierowana w górę. 1 Karty znajdują się na środku podpórki papieru, między lewą a prawą prowadnicą krawędzi. 1 Prowadnica papieru jest dosunięta do lewej krawędzi kart. 1 Wybrano jakość wydruku Normalna lub Foto.
25 arkuszy papieru fotograficznego lub błyszczącego	<ul style="list-style-type: none"> 1 Błyszcząca strona papieru jest skierowana w górę. 1 Papier znajduje się na środku podpórki papieru, między lewą a prawą prowadnicą krawędzi. 1 Wybrano jakość wydruku Normalna lub Foto. 1 Pionowo ułożony papier jest dosunięty do prawej strony podpórki papieru.
1 naprasowywanka	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przestrzegane są instrukcje dotyczące ładowania podane na opakowaniu. 1 Czysta strona naprasowywanki jest skierowana w górę. 1 Naprasowywanka znajduje się na środku podpórki papieru, między lewą a prawą prowadnicą papieru. 1 Wybrano jakość wydruku Normalna lub Foto.
20 arkuszy folii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Arkusze folii są skierowane szorstką stroną w górę. 1 Arkusze folii znajdują się na środku podpórki papieru, między lewą a prawą prowadnicą papieru. <p>UWAGA: Pojedyncze folie można ładować na podpórkę papieru bez konieczności wyjmowania zwykłego papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wybrano jakość wydruku Normalna lub Foto.

Kable

Urządzenie Dell Photo AIO Printer 944 wymaga stosowania sprzedawanego osobno kabla USB.



Rozwiązywanie problemów

- [Problemy dotyczące instalacji](#)
- [Problemy ogólne](#)
- [Komunikaty o błędach i kontrolki](#)
- [Poprawianie jakości wydruku](#)

Przy rozwiązywaniu problemów należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- 1 Jeśli drukarka nie działa, należy upewnić się, że jest właściwie podłączona do gniazdka elektrycznego oraz do komputera (jeśli korzystamy z komputera).
- 1 Jeśli na panelu operacyjnym pojawia się komunikat o błędzie, należy go zapisać dokładnie.

Problemy dotyczące instalacji

Problemy dotyczące komputera

<p>Sprawdź, czy drukarka jest zgodna z komputerem.</p> <p>Urządzenie Dell Photo AIO Printer 944 może pracować w systemach Windows 2000 i Windows XP.</p>
<p>Upewnij się, że drukarka i komputer są włączone.</p>
<p>Sprawdź kabel USB.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Sprawdź, czy kabel USB jest odpowiednio podłączony do drukarki i komputera.1 Wyłącz komputer, ponownie podłącz kabel USB, tak jak pokazano na rysunku ilustrującym instalację drukarki, a następnie ponownie uruchom komputer.
<p>Jeśli ekran instalacji oprogramowania nie zostanie wyświetlony automatycznie, zainstaluj oprogramowanie ręcznie.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Włóż dysk CD-ROM zatytułowany <i>Drivers and Utilities</i> (Sterowniki i narzędzia).2. W systemie <i>Windows XP</i> kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Mój komputer. <p>W systemie <i>Windows 2000</i> kliknij dwukrotnie ikonę Mój komputer na pulpicie.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Kliknij dwukrotnie ikonę stacji dysków CD-ROM. W razie potrzeby kliknij dwukrotnie plik setup.exe.4. Kiedy zostanie wyświetlone okno instalacji oprogramowania drukarki, kliknij przycisk Zainstaluj lub Zainstaluj teraz.5. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zakończyć instalację.
<p>Sprawdź, czy oprogramowanie drukarki zostało zainstalowane.</p> <p>Kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Programy lub Wszystkie programy ⇒ Drukarki Dell ⇒ Dell Photo AIO Printer 944. Jeśli oprogramowanie urządzenia Dell Photo AIO Printer 944, nie jest wyświetlane na liście, oznacza to, że nie zostało zainstalowane. Należy zainstalować oprogramowanie drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Usuwanie i ponowne instalowanie oprogramowania.</p>
<p>Usuń problemy z właściwą komunikacją między drukarką a komputerem.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Odłącz kabel USB od drukarki i komputera. Ponownie podłącz kabel USB do drukarki i do komputera.1 Wyłącz drukarkę. Wyjmij kabel zasilania drukarki z gniazdka elektrycznego. Ponownie podłącz kabel drukarki do gniazdka elektrycznego i włącz drukarkę.1 Uruchom ponownie komputer.
<p>Ustaw drukarkę jako drukarkę domyślną.</p> <ol style="list-style-type: none">1. W systemie <i>Windows XP</i> kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Panel sterowania ⇒ Drukarki i inny sprzęt ⇒ Drukarki i faksy. <p>W systemie <i>Windows 2000</i> kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Ustawienia ⇒ Drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Dell Photo AIO Printer 944 i wybierz polecenie Ustaw jako domyślną.
<p>Drukarka nie drukuje i zadania drukowania pozostają w kolejce wydruku.</p> <p>Sprawdź, czy obiekty drukarki zainstalowanej na komputerze nie pojawiają się zbyt wiele razy.</p> <ol style="list-style-type: none">1. W systemie <i>Windows XP</i> kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Panel sterowania ⇒ Drukarki i inny sprzęt ⇒ Drukarki i faksy. <p>W systemie <i>Windows 2000</i> kliknij kolejno polecenia: Start ⇒ Ustawienia ⇒ Drukarki.</p>

2. Sprawdź, czy drukarka firmy Dell nie jest reprezentowana przez wiele obiektów. Zazwyczaj wyświetlane są one jako Dell 944, Dell 944 (Kopia 1), Dell 944 (Kopia 2) itd.
3. Wyślij zadanie drukowania do każdego z tych obiektów, aby zobaczyć, który obiekt jest aktywny.
4. Ustaw ten obiekt drukarki jako drukarkę domyślną, klikając prawym przyciskiem myszy nazwę drukarki i wybierając **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
5. Usuń wszystkie inne kopie obiektów drukarki, klikając lewym przyciskiem myszy nazwę drukarki, a następnie klikając menu **Plik** ⇒ **Usuń**.

W celu uniknięcia wystąpienia wielu obiektów drukarki firmy Dell w folderze **Drukarki**, należy zawsze odłączając i podłączając drukarkę do komputera upewnić się, że kabel USB podłączony jest do tego samego portu USB, do którego podłączono drukarkę po raz pierwszy. A także, nie należy kilkakrotnie instalować sterowników drukarki firmy Dell z dysku CD-ROM.

Problemy dotyczące drukarki

Upewnij się, że kabel zasilania drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i do gniazdka elektrycznego.

Sprawdź, czy drukowanie zostało wstrzymane lub zawieszono.

1. W systemie *Windows XP* kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Panel sterowania** ⇒ **Drukarki i inny sprzęt** ⇒ **Drukarki i faksy**.
W systemie *Windows 2000* kliknij kolejno polecenia: **Start** ⇒ **Ustawienia** ⇒ **Drukarki**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Dell Photo AIO Printer 944**, a następnie kliknij polecenie **Drukarka**.
3. Upewnij się, że obok opcji **Wstrzymaj drukowanie** nie ma znacznika wyboru. Jeśli znak zaznaczenia znajduje się obok opcji **Wstrzymaj drukowanie**, kliknij go, aby odznaczyć opcję.

Sprawdź, czy na drukarce nie migają kontrolki.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Komunikaty o błędach i kontrolki](#).

Upewnij się, że naboje z atramentem zainstalowano poprawnie i że z każdego naboju usunięto naklejkę i taśmę.

Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).

Upewnij się, że do drukarki nie jest podłączony aparat, obsługujący standard PictBridge.

Więcej informacji można znaleźć w części [Drukowanie fotografii z aparatu obsługującego standard PictBridge](#).

Problemy ogólne

Problemy dotyczące faksu

Upewnij się, że zarówno drukarka jak i komputer są włączone oraz że kabel USB jest prawidłowo podłączony.

Upewnij się, że komputer jest podłączony do sprawnej analogowej linii telefonicznej.

- 1 Korzystanie z funkcji faksowania wymaga połączenia telefonicznego z modemem faksowym wbudowanym w komputerze.
- 1 Jeżeli korzysta się z linii telefonicznej z usługą szerokopasmową DSL, należy upewnić się, że w modemie faksowym zainstalowano filtr DSL. Więcej informacji można uzyskać u operatora internetowego.
- 1 Upewnij się, że podczas wysyłania faksu komputer nie jest połączony z Internetem za pomocą modemu telefonicznego.

Jeżeli korzysta się z modemu zewnętrznego, należy upewnić się, że jest on włączony i prawidłowo podłączony do komputera.

Problemy dotyczące papieru

Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).

Należy używać tylko papieru zalecanego dla danego modelu drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).

Podczas drukowania wielu stron należy załadować mniejszą liczbę arkuszy papieru.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie papieru](#).

Należy upewnić się, papier nie jest pomarszczony, naddarty lub w inny sposób uszkodzony.

Upewnij się, że papier dochodzi do prawej strony podpórki papieru i że prowadnica papieru dochodzi do lewej strony papieru.

Sprawdź, czy nie nastąpiło zacięcie papieru.

W przypadku korzystania z drukarki i komputera

- 1 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby usunąć zacięcie papieru.

W przypadku korzystania tylko z drukarki

Jeśli zacięcie papieru wystąpiło w obszarze podpórki papieru:

1. Wyłącz drukarkę.
2. Chwyć mocno papier i delikatnie wyciągnij go z drukarki.
3. Włącz drukarkę i ponownie wydrukuj dokument.

Jeśli zacięcie papieru nie jest widoczne:


1. Wyłącz drukarkę.
2. Podnieś moduł drukarki i umieść podpórkę skanera pomiędzy wypustkami, aby utrzymać moduł drukarki w pozycji otwartej.





3. Delikatnie wyciągnij papier z drukarki.
4. Zamknij moduł drukarki, włącz drukarkę i ponownie wydrukuj dokument.

Komunikaty o błędach i kontrolki

Następujące komunikaty o błędach mogą być wyświetlane na ekranie komputera oraz na wyświetlaczu panelu operacyjnego.

Komunikat o błędzie:	Znaczenie:	Rozwiązanie
<p>Błąd kalibracji</p> <p>Upewnij się, że taśma została zdjęta z obu naboju.</p> <p>Naciśnij przycisk Wybierz, aby ponownie spróbować wykonać kalibrację.</p>	<p>Przed zainstalowaniem naboju drukującego nie została z niego usunięta taśma.</p>	<p>Usuń taśmę z naboju drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana naboju z atramentem.</p>
<p>Format karty</p> <p>Formatowanie karty pamięci nie jest obsługiwane. Sformatuj kartę w aparacie cyfrowym.</p>	<p>Karta pamięci włożona do drukarki jest nieprawidłowo sformatowana.</p>	<p>Ponownie sformatuj kartę pamięci. Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w instrukcji obsługi aparatu.</p>
<p>Zacięcie kosza</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń zacięcie kosza. 2. Naciśnij przycisk Wybierz, aby kontynuować. 	<p>W drukarce wystąpiło zacięcie kosza na naboje.</p>	<p>Usuń zacięcie kosza, a następnie naciśnij przycisk Wybierz .</p>
<p>Błąd naboju</p> <p>Włóż naboje drukujące w odpowiednich miejscach:</p> <p>Po lewej stronie: czarny lub fotograficzny Po prawej stronie: kolorowy</p>	<p>Naboje z atramentem są zainstalowane w niewłaściwych miejscach.</p>	<p>Wyjmij naboje drukujące i włóż je w odpowiednich miejscach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana naboju z atramentem.</p>
<p>Brak naboju</p> <p>Włóż nabój czarny lub fotograficzny po lewej stronie.</p>	<p>Brak czarnego lub fotograficznego naboju drukującego.</p>	<p>Włóż nabój czarny lub fotograficzny do lewego kosza na naboje. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana naboju z atramentem.</p>
<p>Brak naboju</p> <p>Włóż kolorowy nabój po prawej stronie.</p>	<p>Brak kolorowego naboju.</p>	<p>Włóż kolorowy nabój do prawego kosza na naboje. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana naboju z atramentem.</p>
<p>Błąd XXXX</p>	<p>Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat Błąd z czterocyfrowym numerem, wystąpił zaawansowany błąd.</p>	<p>Skontaktuj się z działem obsługi klienta. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej support.dell.com lub w <i>Podręczniku właściciela</i> drukarki.</p>
<p>Brak komputera</p> <p>Upewnij się, że komputer jest podłączony i włączony.</p>	<p>Naciśnięto przycisk Start, gdy drukarka znajdowała się w trybie skanowania lub faksowania, ale drukarka nie jest podłączona do komputera.</p>	<p>Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera.</p>

Zacięcie papieru 1. Usuń zacięcie papieru. 2. Naciśnij przycisk Wybierz , aby kontynuować.	W drukarce wystąpiło zacięcie papieru.	Usuń zacięcie papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Sprawdź, czy nie nastąpiło zacięcie papieru .
Brak papieru 1. Dodaj papier. 2. Naciśnij przycisk Wybierz , aby kontynuować.	W drukarce brakuje papieru.	Włóż papier do drukarki, a następnie naciśnij przycisk Wybierz  , aby kontynuować drukowanie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Ładowanie papieru .
Tryb fotograficzny Na karcie pamięci nie ma obrazów w obsługiwanej formie.	Karta pamięci włożona do drukarki nie zawiera żadnych obsługiwanych formatów obrazu.	Wyjmij kartę pamięci.
Port PictBridge Podłączony aparat lub urządzenie nie komunikuje się za pomocą technologii PictBridge. Odłącz aparat lub urządzenie.	Podłączone urządzenie jest nie obsługiwane lub aparat cyfrowy zgodny ze standardem PictBridge nie jest ustawiony do pracy we właściwym trybie USB.	Należy odłączyć urządzenie lub sprawdzić ustawienie trybu USB. Zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w instrukcji obsługi aparatu.
Ostrzeżenie o rozmiarze Włożony papier jest mniejszy niż wybrany Rozmiar pustej str. Naciśnij przycisk Wybierz , aby kontynuować, lub naciśnij przycisk Anuluj , aby przejść z powrotem i ponownie spróbować wykonać zadanie.	Papier w drukarce jest mniejszy niż wybrany Rozmiar pustej str.	Zmień ustawienie Rozmiar pustej str., aby dopasować je do papieru znajdującego się w drukarce, lub naciśnij przycisk Wybierz  , aby kontynuować drukowanie.
Błąd niskiego poziomu atramentu	W naboju kończy się atrament. Komunikat błędu o niskim poziomie atramentu występuje wtedy, gdy poziom atramentu w naboju osiąga stan 25%, 15% i 10% napełnienia.	Wymień nabój z atramentem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana nabojów z atramentem .
Dopuszczalne jest zastosowanie tylko jednego urządzenia lub karty nośnika. Usuń wszystkie urządzenia i karty.	Do drukarki włożono więcej niż jedną kartę pamięci lub urządzenie.	Usuń wszystkie karty pamięci i urządzenia.

Poprawianie jakości wydruku

Jeśli jakość wydruku jest niezadowolająca, istnieje kilka metod jej poprawienia.

- Użyj odpowiedniego papieru. Na przykład, drukując fotografie przy użyciu naboju fotograficznego, należy używać papieru do drukowania fotografii Dell Premium Photo Paper.
- Zastosuj papier o większej gramaturze, intensywnie biały lub powlekany. W przypadku drukowania fotografii zastosuj papier fotograficzny najwyższej jakości firmy Dell.
- Ustaw lepszą jakość wydruku.

Wybieranie wyższej jakości wydruku:

- Przy otwartym dokumencie kliknij kolejno polecenia: **Plik** → **Drukuj**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Drukowanie**.
- Kliknij przycisk **Preferencje**, **Właściwości** lub **Opcje** (w zależności od programu i systemu operacyjnego).
- W karcie **Jakość/Liczba kopii** wybierz opcję **Jakość** i ustaw wyższą wartość.
- Wydrukuj dokument ponownie.
- Jeśli jakość wydruku nie uległa poprawie, spróbuj wyrównać lub wyczyścić naboje z atramentem. Aby uzyskać więcej informacji na temat kalibrowania, zobacz [Kalibracja nabojów z atramentem](#). Aby uzyskać więcej informacji na temat czyszczenia nabojów z atramentem, zobacz [Czyszczenie dysz nabojów z atramentem](#).

Dodatkowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów można znaleźć na stronie support.dell.com.