

1 Drukarka HP Deskjet 3840 series

Odpowiedzi na pytania można uzyskać, wybierając jeden z następujących tematów:



- [Informacje](#)
- [Funkcje specjalne](#)
- [Pierwsze kroki](#)
- [Połączenie drukarki](#)
- [Drukowanie fotografii](#)
- [Drukowanie innych dokumentów](#)
- [Wskazówki dotyczące drukowania](#)
- [Oprogramowanie drukarki](#)
- [Konservacja](#)
- [Rozwiązywanie problemów](#)
- [Parametry techniczne](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

2 Funkcje specjalne

Gratulujemy zakupu drukarki HP Deskjet odznaczającej się tyłoma zaletami!

- **Doskonałe wydruki o fotograficznej jakości:** Znakomite rezultaty drukowania przy użyciu zainstalowanych [pojemników](#) z atramentem czarnym i trójkolorowym.
- **Drukowanie w trybie sześciu kolorów atramentu:** Przy użyciu [pojemnika z atramentem fotograficznym](#) (do nabycia oddzielnie) można poprawić jakość drukowanych fotografii.
- **Drukowanie bez obramowania:** Fotografie o rozmiarze 4 x 6 cali można drukować aż do krawędzi papieru przy użyciu funkcji [drukowania bez obramowania](#).
- **Przyjazna dla użytkownika:** Łatwa w instalacji i obsłudze.
- **Przycisk anulowania:** Zadania drukowania można szybko i w prosty sposób anulować za pomocą [przycisku anulowania](#), co pozwala ograniczyć zużycie papieru i atramentu.
- **Wskaźnik poziomu atramentu:** Wyświetlany na ekranie [wskaźnik poziomu atramentu](#) informuje o orientacyjnym poziomie atramentu w poszczególnych pojemnikach.
- **Małe gabaryty:** Niewielki rozmiar i waga oraz łatwość ustawiania, przechowywania i przenoszenia urządzenia.
- **Jakość:** Skonstruowana z myślą o zapewnieniu jak najwyższej jakości wydruku.



3 Pierwsze kroki



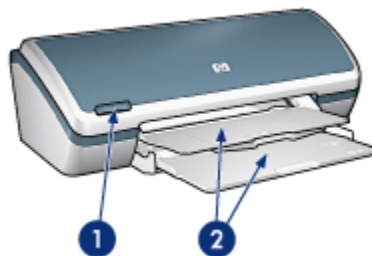
Przegląd elementów drukarki można znaleźć na stronie [elementy drukarki](#).

Aby uzyskać informacje na temat elementu drukarki, należy kliknąć odpowiedni temat:

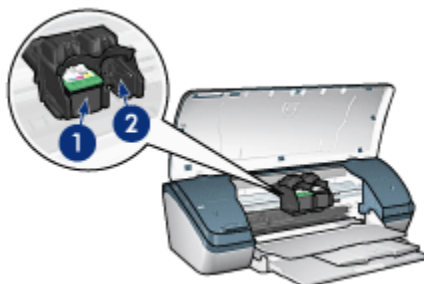
- Przyciski i dioda
- Podajniki papieru
- Pojemniki z atramentem
- Tryb rezerwowy

3.1 Elementy drukarki

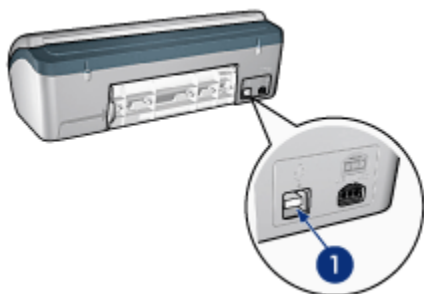
Drukarka HP ma kilka cech, dzięki którym drukowanie jest łatwiejsze i bardziej efektywne.



1. Przyciski i dioda
2. Podajniki papieru



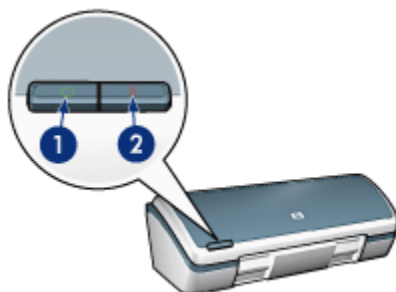
1. Pojemniki z atramentem
2. Tryb rezerwowy



1. Port USB

3.2 Przyciski i dioda

Przyciski w drukarce umożliwiają jej włączanie i wyłączenie oraz anulowanie zadania drukowania.



1. przycisk i dioda zasilania
2. przycisk anulowania drukowania

Przycisk i dioda zasilania

Przycisk zasilania służy do włączania i wyłączania drukarki. Od naciśnięcia przycisku zasilania do momentu włączenia się drukarki może upłynąć kilka sekund.

Dioda na przycisku zasilania informuje o stanie drukarki. Jeśli dioda zasilania świeci, ale nie miga, drukarka drukuje lub jest gotowa do drukowania. Jeśli dioda zasilania miga, pokrywa drukarki jest otwarta lub **może istnieć jakiś problem**.



Ostrożnie: Do włączania i wyłączania drukarki zawsze należy używać przycisku zasilania. Posługiwanie się przełącznikiem listwy rozgałęźnikowej, filtrem przeciwprzepięciowym lub przełącznikiem ściennym do włączania i wyłączania drukarki może spowodować awarię urządzenia.

Przycisk anulowania drukowania

Naciśnięcie przycisku anulowania drukowania powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania.

3.3 Podajniki papieru

Drukarka jest wyposażona w składany podajnik papieru zawierający podajnik wejściowy i tacę odbiorczą.

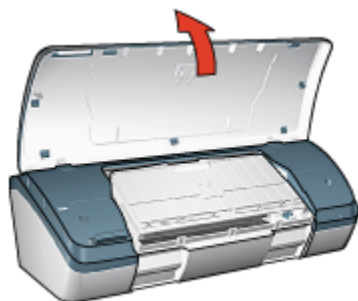
Aby uzyskać informacje dotyczące podajników papieru, należy wybrać jeden z poniższych tematów:

- Rozkładanie podajników papieru
- podajnik wejściowy
- taca odbiorcza
- Składanie podajników papieru

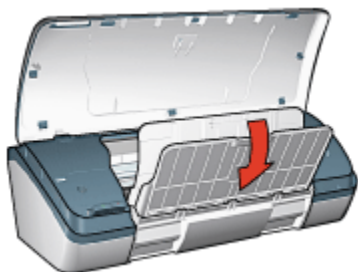
Rozkładanie podajników papieru

Aby rozłożyć podajnik papieru, należy wykonać następujące czynności:

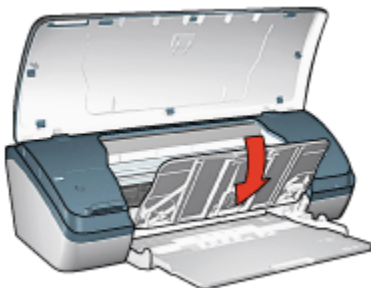
1. Podnieś pokrywę drukarki.



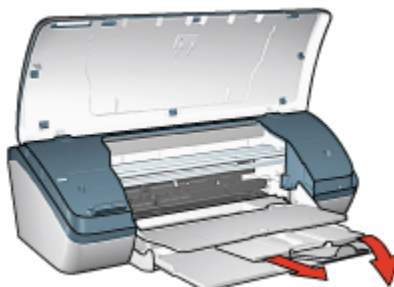
2. Opuść podajnik wejściowy.



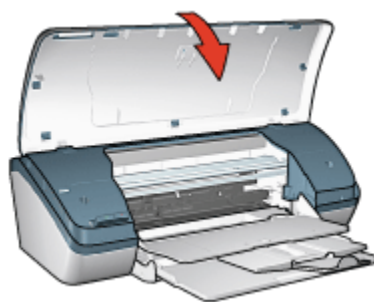
3. Opuść tacę odbiorczą.



4. Wyciągnij przedłużenie tacy odbiorczej, a następnie rozłóż ogranicznik przedłużenia tacy odbiorczej.

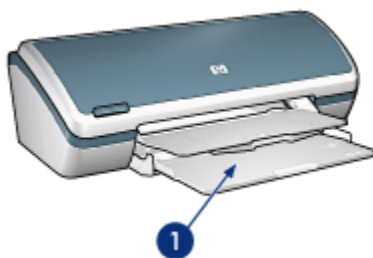


5. Opuść pokrywę drukarki, a następnie **włącz drukarkę**.



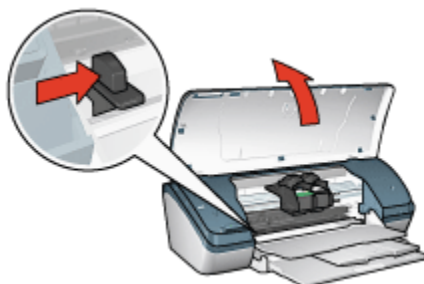
Podajnik wejściowy

W podajniku wejściowym umieszcza się papier lub inne nośniki, na których ma być wykonywany wydruk.



1. podajnik wejściowy

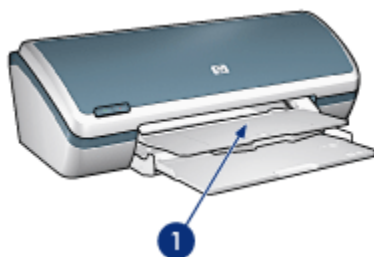
Przesuwając prowadnicę papieru w prawo lub w lewo, można drukować na materiałach o różnych formatach.



1. Naciśnij i przesunij prowadnicę papieru

Taca odbiorcza

Wydrukowane strony są układane w tacy odbiorczej.

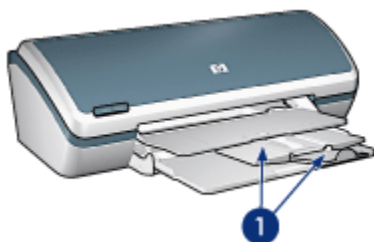


1. taca odbiorcza

Aby załadować papier, należy podnieść pokrywę drukarki i tacę odbiorczą.

Przed rozpoczęciem drukowania należy opuścić pokrywę drukarki i tacę odbiorczą.

Aby zapobiec wypadaniu papieru z tacy odbiorczej, należy wyciągnąć jej przedłużenie i rozłożyć ogranicznik tacy.



1. Przedłużenie tacy odbiorczej i ogranicznik przedłużenia tacy odbiorczej

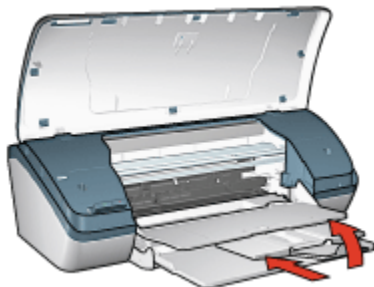
Składanie podajników papieru

Aby złożyć podajnik papieru, należy wykonać następujące czynności:

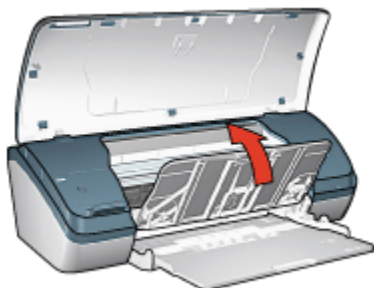
1. Wyjmij papier lub inne materiały z podajników papieru, a następnie **wyłącz drukarkę**.
2. Podnieś pokrywę drukarki.



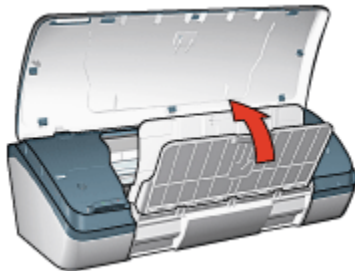
3. Złóż ogranicznik przedłużenia tacy odbiorczej, a następnie wsuń przedłużenie tacy odbiorczej do tej tacy.



4. Podnieś tacę odbiorczą.



5. Podnieś podajnik wejściowy.



6. Chwyć podajnik wejściowy od spodu, a następnie unieś go, aż zablokuje się we właściwym miejscu.



7. Opuść pokrywę drukarki.

3.4 Pojemniki z atramentem

Drukarka umożliwia stosowanie trzech pojemników z atramentem.



1. Pojemnik z atramentem trójkolorowym
2. Pojemnik z atramentem czarnym
3. Pojemnik z atramentem fotograficznym

Eksploatacja pojemników z atramentem

Zwykłe drukowanie

Przy drukowaniu zwykłych zadań drukowania należy używać pojemnika z trójkolorowym atramentem oraz pojemnika z czarnym atramentem.

Fotografie kolorowe wysokiej jakości

Aby uzyskać bardziej żywe kolory podczas drukowania fotografii kolorowych lub innych dokumentów specjalnych, należy wyjąć z drukarki pojemnik z czarnym atramentem i zastosować [pojemnik fotograficzny](#) w połączeniu z pojemnikiem z trójkolorowym atramentem.

Wymiana pojemników z atramentem

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich numery produktów.

Numer produktu można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem produktu: Numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianego pojemnika z atramentem.



1. Etykieta z numerem produktu

- Dokumentacja drukarki: Listę numerów produktów, którymi oznaczone są pojemniki z atramentem, można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem: Aby uzyskać listę numerów katalogowych pojemników z atramentem, należy otworzyć program [Zestaw narzędzi](#), kliknąć kartę **Szacunkowy poziom atramentu**, a następnie przycisk **Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem**.

Jeśli podczas drukowania w pojemniku zabraknie atramentu, drukarka może kontynuować pracę w **trybie rezerwowym**.

Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [instalację pojemników z atramentem](#).

3.5 Tryb rezerwowy

Tryb rezerwowy umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z atramentem. Tryb rezerwowy jest inicjowany po wyjęciu pojemnika z kosza pojemników z atramentem.

Instrukcje dotyczące wyjmowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [Instalacja pojemników z atramentem](#).

Drukowanie w trybie rezerwowym

Drukowanie w trybie rezerwowym powoduje spowolnienie pracy drukarki oraz pogorszenie jakości wydruków.

Zainstalowany pojemnik z atramentem	Efekt na wydruku
Pojemnik z czarnym atramentem	Kolory są drukowane w skali szarości.
Pojemnik z trójkolorowym atramentem	Kolory są drukowane, ale kolor czarny nie jest w rzeczywistości czarny, tylko szary.
Pojemnik fotograficzny	Kolory są drukowane w skali szarości.

Uwaga: Nie zaleca się używania w trybie rezerwowym pojemnika z atramentem fotograficznym.

Kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki z atramentem.

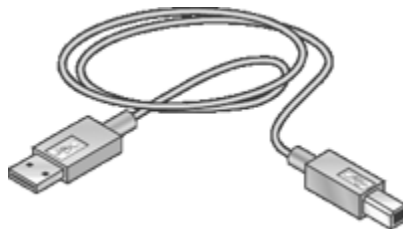
Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [Instalacja pojemników z atramentem](#).

4 Połączenie drukarki

- USB

4.1 USB

Drukarka jest podłączana do komputera przy użyciu kabla USB (Universal Serial Bus). Aby można było korzystać z kabla USB, należy używać komputera z zainstalowanym systemem Windows 98 lub nowszym.



Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć na plakacie obrazującym instalację dostarczonym razem z drukarką.

5 Drukowanie fotografii

Wybierz rodzaj fotografii, jaka ma zostać wydrukowana:



Duża fotografia z białym obramowaniem



Mała fotografia z białym obramowaniem



Mała fotografia bez obramowania

Poprawianie fotografii

Wyższą jakość drukowanych fotografii można uzyskać, umiejętnie stosując dostępne w drukarce [funkcje drukowania fotografii](#).

5.1 Poprawianie fotografii

Oprogramowanie drukarki oferuje kilka przydatnych funkcji, które ułatwiają drukowanie fotografii cyfrowych oraz pozwalają poprawić ich jakość:

- Najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów zapewnia wykorzystanie technologii [PhotoREt](#).
- Do retuszowania fotografii służy okno [Opcje fotografii cyfrowej HP](#).
- W celu uzyskania najwyższej rozdzielczości należy użyć opcji [Maksymalna rozdzielczość](#).
- W przypadku posiadania oprogramowania do obróbki fotografii obsługującego standard Exif Print zalecane jest drukowanie fotografii w [formacie Exif](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#) pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.

Oto sposoby nadania profesjonalnego wyglądu drukowanym fotografiom cyfrowym:

- Najlepsze kolory można uzyskać, stosując [pojemnik fotograficzny](#).
- Drukowane kolory można poprawić, używając [zaawansowanych ustawień koloru](#).
- Należy wypróbować drukowanie [fotografii czarno-białych](#).
- Użycie funkcji [drukowania bez obramowania](#) pozwala na uzyskanie wydruków sięgających do krawędzi papieru fotograficznego.

Przestrzeganie [wskazówek dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#) pozwala uchronić papier przed związaniem się.

5.2 PhotoREt

Technologia PhotoREt zapewnia najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów.

Aby drukować w technologii PhotoREt, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Najlepsza**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.3 Opcje fotografii cyfrowej HP

Drukarka została wyposażona w kilka funkcji umożliwiających poprawę jakości fotografii cyfrowych.

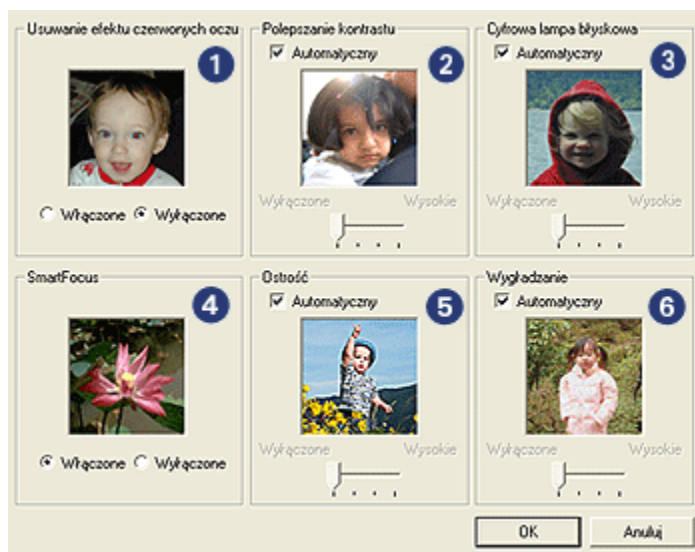
Otwieranie okna dialogowego Opcje fotografii cyfrowej HP

Aby otworzyć okno dialogowe **Opcje fotografii cyfrowej HP**, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub kartę **Papier/Jakość**, a następnie kliknij przycisk **Fotografia cyfrowa HP**.

Korzystanie z okna dialogowego Opcje fotografii cyfrowej HP

W oknie dialogowym **Opcje fotografii cyfrowej HP** można ustawić następujące opcje:



1. **Usuwanie efektu czerwonych oczu:** Po zaznaczeniu pola **Włączone** efekt czerwonych oczu na fotografii zostanie usunięty lub zredukowany.
2. **Poprawianie kontrastu:** Umożliwia dostosowanie kontrastu do własnych upodobań. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** kontrast zostanie ustawiony automatycznie przez sterownik drukarki.
3. **Cyfrowa lampa błyskowa:** Umożliwia dostosowanie naświetlania w ciemnych obszarach fotografii w celu uwydatnienia szczegółów. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** równowaga między rozjaśnieniem i przyciemnieniem obrazu zostanie określona automatycznie przez sterownik drukarki.
4. **SmartFocus:** Poprawia jakość i wyrazistość obrazu. Po zaznaczeniu pola **Włączone** szczegóły obrazu będą automatycznie wyostrene przez sterownik drukarki.
5. **Ostrość:** Umożliwia dostosowanie ostrości obrazu do własnych upodobań. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** ostrość obrazu zostanie ustawiona automatycznie przez sterownik drukarki.
6. **Wygładzanie:** Umożliwia wygładzenie obrazu. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** obraz zostanie wygładzony automatycznie przez sterownik drukarki.

5.4 Maksymalna rozdzielczość

Ustawienie jakości druku **Maksymalna rozdzielczość** umożliwia drukowanie w zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi.

Tryb drukowania w zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi zapewnia najlepszą rozdzielczość dla tej drukarki. Po wybraniu w sterowniku drukarki zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi pojemnik z trójkolorowym atramentem drukuje w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi (maksymalna rozdzielczość w kolorze: zoptymalizowane 4800 x 1200 dpi; rozdzielczość wejściowa: 1200 dpi). Jeśli zainstalowany jest także **pojemnik fotograficzny**, jakość druku będzie lepsza. Jeśli pojemnik fotograficzny nie został dostarczony razem z drukarką, można go zakupić oddzielnie.

Aby drukować w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.

Uwaga: Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** należy wybrać opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym** lub **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**.

3. Znajdź odpowiednią listę rozwijaną:

Karta	Lista rozwijana
Klawisze skrótów drukowania	Rodzaj papieru
Papier/Jakość	Rodzaj

Uwaga: Nie ma potrzeby ustawiania jakości druku na obu kartach.

4. Z listy rozwijanej wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
5. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

Uwaga: Ustawienie **Maksymalna rozdzielczość** wymaga tymczasowo dużej ilości miejsca na dysku i drukowanie może przebiegać wolniej.

6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.5 Obsługa standardu Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) to międzynarodowy standard przetwarzania obrazów cyfrowych, który upraszcza obróbkę fotografii cyfrowych i umożliwia poprawę jakości fotografii drukowanych. Jeśli fotografia pochodzi z aparatu cyfrowego obsługującego standard Exif Print, przy użyciu funkcji Exif Print można przechwycić informacje dotyczące czasu naświetlania, typu lampy błyskowej i nasycenia kolorów oraz zachować te dane w pliku obrazu. Oprogramowanie drukarki HP Deskjet korzysta z tych informacji do automatycznego wprowadzania ulepszeń charakterystycznych dla określonego obrazu, dzięki czemu można tworzyć znakomite fotografie.

Do drukowania fotografii poprawionych przy użyciu technologii Exif Print wymagany jest następujący sprzęt:

- cyfrowy aparat fotograficzny obsługujący standard Exif Print,
- oprogramowanie do obróbki fotografii obsługujące standard Exif Print.

Aby wydrukować fotografie ulepszone za pomocą technologii Exif Print, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować przy użyciu oprogramowania do edycji fotografii umożliwiającego obsługę technologii Exif Print.
2. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
3. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.

Uwaga: Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** należy wybrać opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym** lub **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**.

4. Kliknij opcję **Normalna** lub **Najlepsza** na liście rozwijanej **Jakość druku**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Oprogramowanie drukarki automatycznie optymalizuje drukowany obraz.

5.6 Pojemnik fotograficzny

Pojemnik fotograficzny, używany w połączeniu z pojemnikiem z trójkolorowym atramentem, umożliwia drukowanie fotografii w trybie sześciu kolorów atramentu, pozwalając uzyskać fotografie niemalże całkowicie pozbawione efektu ziarnistości, o wyjątkowej odporności na blaknięcie.



Jeśli pojemnik fotograficzny nie został dostarczony razem z drukarką, można go zakupić oddzielnie.

Instalacja pojemnika fotograficznego

Aby zainstalować pojemnik fotograficzny, należy wyjąć z drukarki pojemnik z czarnym atramentem, a następnie zainstalować pojemnik fotograficzny w prawej przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie opisującej [instalację pojemników z atramentem](#).

Używanie pojemnika fotograficznego

Aby drukować w trybie sześciu kolorów atramentu, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.

Uwaga: Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** należy wybrać opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym** lub **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**.

3. Znajdź odpowiednią listę rozwijaną:

Karta	Lista rozwijana
Klawisze skrótów drukowania	Rodzaj papieru
Papier/Jakość	Rodzaj

Uwaga: Nie ma potrzeby ustawiania jakości druku na obu kartach.

4. Z listy rozwijanej wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
5. Na liście rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przechowywanie pojemnika fotograficznego

Aby zachować pojemniki z atramentem w dobrym stanie należy zastosować [wskazówki dotyczące przechowywania pojemników z atramentem](#).

5.7 Korzystanie z zaawansowanych ustawień koloru

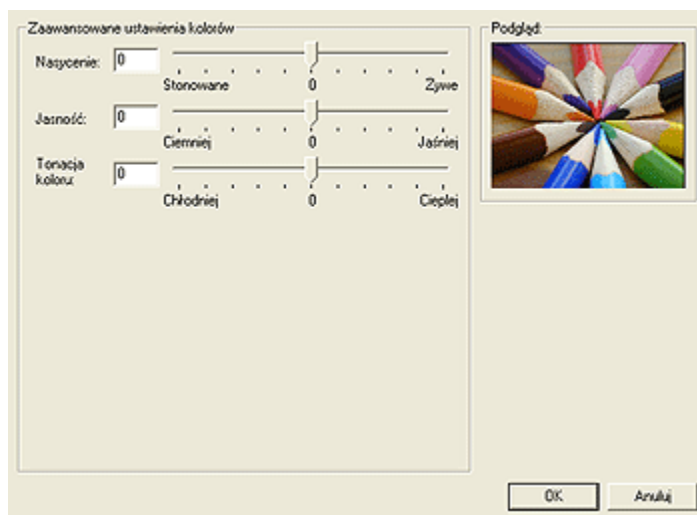
Okno dialogowe Zaawansowane ustawienia kolorów umożliwia ustawienie wyglądu kolorów na wydruku.

Zmiana wartości tych ustawień powoduje, że kolory na wydruku będą różnić się od kolorów wyświetlanych na monitorze komputera.

Aby określić zaawansowane ustawienia koloru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Kolor**.
3. Kliknij przycisk **Zaawansowane ustawienia kolorów**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Zaawansowane ustawienia kolorów**.



4. Dostosuj następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - **Ogólne ustawienia koloru:** Ustaw opcje **Nasycenie**, **Jasność** i **Tonacja**, aby określić sposób drukowania wszystkich kolorów.
5. Po określeniu ustawień koloru kliknij przycisk **OK**.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

5.8 Drukowanie fotografii czarno-białych

Drukarka umożliwia wykonywanie następujących zadań:

- Drukowanie fotografii czarno-białych
- Drukowanie fotografii kolorowych jako czarno-białych

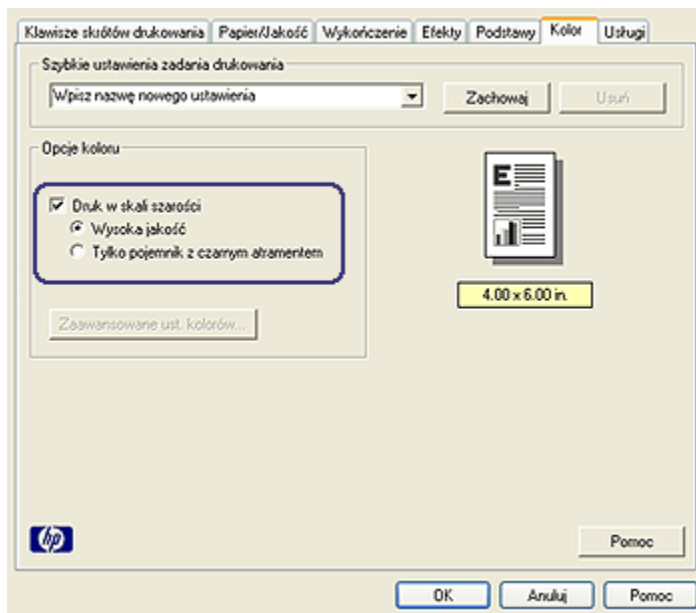
Drukowanie fotografii czarno-białych

Aby wydrukować fotografię czarno-białą, należy postępować zgodnie z instrukcjami odpowiednimi dla rodzaju i formatu fotografii, która ma być wydrukowana.

Drukowanie fotografii kolorowych jako czarno-białych

Aby wydrukować fotografię kolorową jako czarno-białą, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Kolor**.



3. Kliknij przycisk **Druk w skali szarości**.
4. Wybierz jedną z poniższych opcji:
 - **Wysoka jakość:** Ta opcja służy do drukowania fotografii i innych wydruków wysokiej jakości.
 - **Tylko pojemnik z czarnym atramentem:** Użyj tej opcji do szybkiego, ekonomicznego drukowania.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.9 Przechowywanie i obsługa papieru fotograficznego

W celu zachowania jakości markowego papieru fotograficznego HP należy postępować według poniższych instrukcji.

Przechowywanie

- Nieużywany papier fotograficzny należy przechowywać w zamykanym plastikowym opakowaniu w pudełku, w jakim był on oryginalnie zapakowany. Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać w chłodnym pomieszczeniu na płaskiej powierzchni.
- Przed przystąpieniem do drukowania należy wyjąć z plastikowego opakowania tylko taką ilość papieru, jaka będzie zużyta podczas drukowania. Po zakończeniu drukowania należy umieścić niewykorzystane arkusze papieru fotograficznego z powrotem w plastikowym opakowaniu.
- Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru w podajniku drukarki. Papier pozostawiony w podajniku może zacząć się zawijać, co może spowodować pogorszenie jakości drukowanych fotografii.

Obsługa

- Papier fotograficzny zawsze należy chwytać za krawędzie. Odciski palców na papierze mogą spowodować pogorszenie jakości wydruków.
- Sprawdź, czy papier fotograficzny nie zwija się. Jeśli papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, należy użyć papieru fotograficznego, który się nie zwija.

5.10 Ekonomiczne drukowanie fotografii

Papier fotograficzny HP Everyday

Aby zaoszczędzić pieniądze i atrament podczas drukowania fotografii, należy użyć **papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego**, i ustawić opcję **Jakość druku** na wartość **Normalna**.

Papier fotograficzny HP Everyday, półbłyszczący, przeznaczony jest do tworzenia dobrej jakości fotografii przy użyciu stosunkowo niedużej ilości atramentu.

Uwaga: Lepszą jakość fotografii można uzyskać, drukując na papierze fotograficznym HP Premium Plus i ustawiając opcję **Jakość druku** na wartość **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.

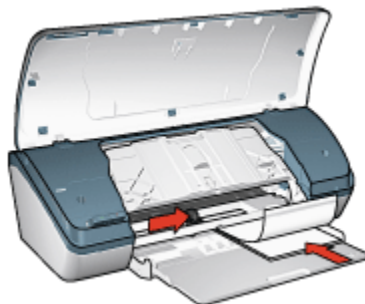
5.11 Fotografie bez obramowania

Wskazówki

- Do drukowania fotografii bez obramowania należy stosować papier fotograficzny formatu 4 x 6 cali z paskiem do odrywania o szerokości 0,5 cala (10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm). Fotografie drukowane są bez obramowania wzdłuż trzech krawędzi i z niewielkim obramowaniem wzdłuż dolnej krawędzi, które następnie odrywa się, otrzymując fotografię całkowicie pozbawioną obramowania.
- W celu uzyskania najlepszych wyników należy użyć [pojemnika fotograficznego](#) w połączeniu z pojemnikiem z trójkolorowym atramentem.
- Aby uzyskać największą odporność na blaknięcie, należy używać papieru fotograficznego HP Premium Plus Photo Paper i zainstalować w drukarce pojemnik z atramentem fotograficznym.
- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#) pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy drukować fotografii bez obramowania w [trybie rezerwowym](#). W drukarce powinny być zawsze zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier fotograficzny z prawej strony podajnika stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Jeśli używany jest papier fotograficzny z oddzieraną zakładką, upewnij się, że zakładka w podajniku wejściowym nie jest skierowana w stronę drukarki. Wsuń papier do drukarki, aż napotkasz opór.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

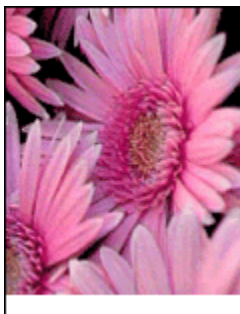
Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym**, a następnie określ poniższe opcje:
 - **Jakość druku:** **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
3. Dostosuj następujące opcje zgodnie z potrzebami:
 - [Opcje fotografii cyfrowej HP](#)
 - [Zaawansowane ustawienia kolorów](#)
 - [Jakość druku w skali szarości](#)
4. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

W przypadku drukowania na papierze fotograficznym o rozmiarze 4 x 6 cali z oddzielnymi zakładkami, po usunięciu odrywanego paska na wydruku nie będzie żadnego obramowania.



W przypadku drukowania na papierze fotograficznym o rozmiarze 4 x 6 cali bez oddzieranych zakładek, wydruk z trzech stron będzie pozbawiony obramowania, pojawi się ono jednak na dole wydruku.



Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

5.12 Małe fotografie z obramowaniem

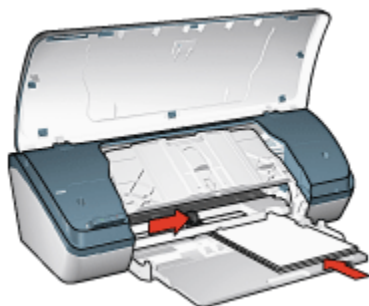
Wskazówki

- W celu uzyskania najlepszych wyników należy użyć [pojemnika fotograficznego](#) w połączeniu z pojemnikiem z trójkolorowym atramentem.
- Aby uzyskać największą odporność na blaknięcie, należy używać papieru fotograficznego HP Premium Plus Photo Paper i zainstalować w drukarce pojemnik z atramentem fotograficznym.
- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).

- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#) pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier fotograficzny z prawej strony podajnika wejściowego stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuń papier do drukarki, aż napotkasz opór.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz ustawienie **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie określ poniższe opcje:

- **Jakość druku:** Normalna, Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
3. Dostosuj następujące opcje zgodnie z potrzebami:
 - [Opcje fotografii cyfrowej HP](#)
 - [Zaawansowane ustawienia kolorów](#)
 - [Jakość druku w skali szarości](#)
 4. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

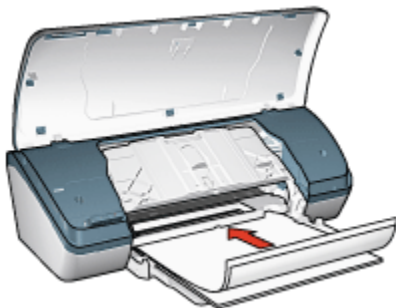
5.13 Duże fotografie z białym obramowaniem

Wskazówki

- W celu uzyskania najlepszych wyników należy użyć [pojemnika fotograficznego](#) w połączeniu z pojemnikiem z trójkolorowym atramentem.
- Aby uzyskać największą odporność na blaknięcie, należy używać papieru fotograficznego HP Premium Plus Photo Paper i zainstalować w drukarce pojemnik z atramentem fotograficznym.
- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#) pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier fotograficzny w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz ustawienie **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie określ poniższe opcje:
 - **Jakość druku:** **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
3. Dostosuj następujące opcje zgodnie z potrzebami:
 - [Opcje fotografii cyfrowej HP](#)
 - [Zaawansowane ustawienia kolorów](#)
 - [Jakość druku w skali szarości](#)
4. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6 Drukowanie innych dokumentów



Poczta e-mail



Listy



Dokumenty



Koperty



Broszury



Karty pocztowe



Folie



Etykiety



Karty katalogowe



Prospekty



Plakaty



Nadruki na koszulki

Wskazówki dotyczące drukowania

Wskazówki dotyczące drukowania pozwalają zmniejszyć koszty i nakład pracy związany z drukowaniem przy jednoczesnym podniesieniu jakości uzyskiwanych wydruków.

Oprogramowanie drukarki

Informacje dotyczące oprogramowania drukarki.

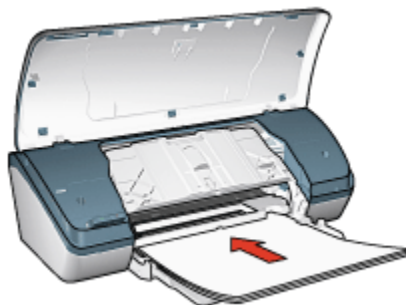
6.1 Poczta e-mail

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 100 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** Odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - Wybierz następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - [Jakość druku](#)
 - [Drukowanie w skali szarości](#)
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

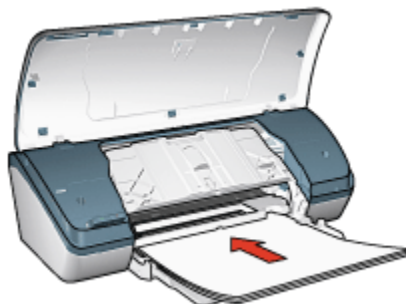
6.2 Listy

Wskazówki

- Warto zapoznać się ze sposobem dodawania do listu [znaku wodnego](#).
- Informacje dotyczące drukowania na kopertach można znaleźć na stronie o [kopertach](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 100 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



Uwaga: W przypadku używania papieru firmowego należy sprawdzić, czy jest on załadowany stroną do druku skierowaną w dół, a nadrukiem do wnętrza drukarki.

5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji** lub **Drukowanie w jakości zwykłej**, a potem określ następujące ustawienia drukowania:

- **Format papieru:** Odpowiedni format papieru
- **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
- Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.

3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

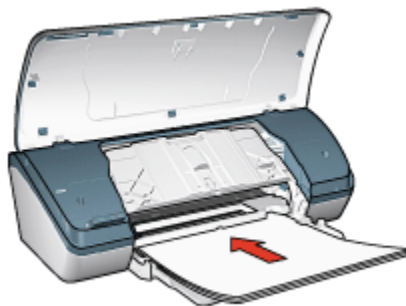
6.3 Dokumenty

Wskazówki

- Do dokumentu można dodać **znak wodny**.
- Należy oszczędzać papier, stosując opcję **drukowania dwustronnego**.
- W przypadku drukowania wersji roboczych dokumentów należy korzystać z funkcji **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 100 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej** lub **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** Odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** **Zwykły papier**
 - Wybierz następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - [Jakość druku](#)
 - [Drukowanie dwustronne](#)
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

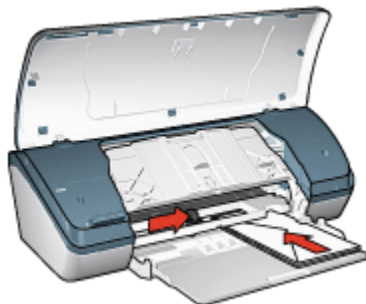
6.4 Koperty

Wskazówki

- Należy unikać stosowania kopert, które:
 - mają klamry
 - mają grube, nieregularne lub zawinięte brzegi
 - są błyszczące lub mają wytłoczenia
 - są zgniecione, naddarte lub uszkodzone w inny sposób
- Przed włożeniem kopert do podajnika wejściowego należy wyrównać ich krawędzie.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika: maksymalnie 10 kopert.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść koperty z prawej strony podajnika wejściowego stroną do drukowania skierowaną w dół, a skrzydełkiem do lewej strony podajnika. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dopusń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi kopert.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni format koperty
 - **Rodzaj:** **Zwykły papier**
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.5 Broszury

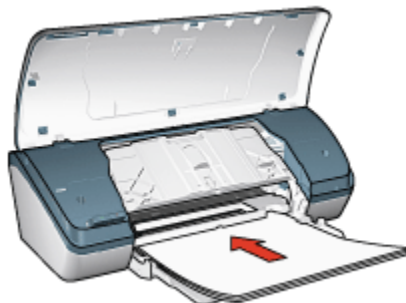
Wskazówki

- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Brochure & Flyer.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.

4. Umieść papier broszurowy w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
 - Wybierz następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - [Jakość druku](#)
 - [Drukowanie w skali szarości](#)
 - [Drukowanie dwustronne](#)
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.6 Karty pocztowe

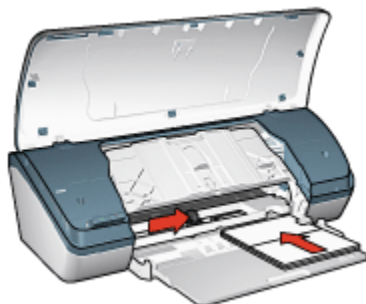
Wskazówki

- Fabrycznie złożone karty należy rozłożyć, a następnie umieścić w podajniku wejściowym.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Greeting Card.

- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 20 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Przekartkuj krawędzie kart pocztowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
5. Umieść karty pocztowe w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń karty do drukarki aż do napotkania oporu.



6. Opuść tacę odbiorczą.
7. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi kart.
8. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie kart pocztowych, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** właściwy format karty
 - **Rodzaj:** właściwy rodzaj karty
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

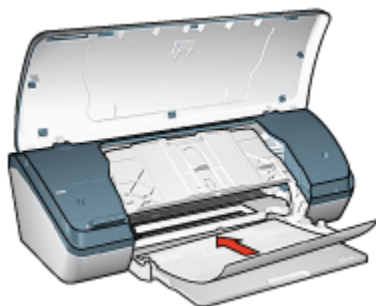
6.7 Folie

Wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie folii do drukarek atramentowych HP Premium.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 arkuszy folii.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść arkusze folii w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół i paskiem samoprzylepnym skierowanym w górę oraz w stronę drukarki.



5. Ostrożnie wsuwaj arkusze folii do drukarki, aż napotkasz opór, tak aby paski samoprzylepne nie skleiły się ze sobą.
6. Opuść tacę odbiorczą.
7. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkuszy folii.
8. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).

2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru**: odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru**: **folia**
 - Wybierz następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - [Jakość druku](#)
 - [Drukowanie w skali szarości](#)
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

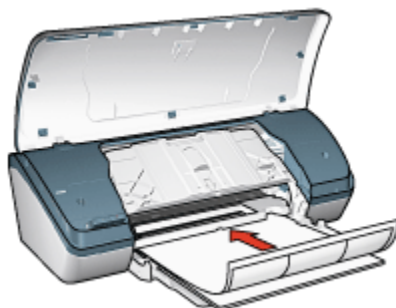
6.8 Etykiety

Wskazówki

- Należy używać wyłącznie etykiet przeznaczonych specjalnie dla drukarek atramentowych.
- Należy używać tylko kompletnych arkuszy etykiet.
- Należy upewnić się, że arkusze nie są klejące, pogniecione, a podkład nie odstaje.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 20 arkuszy etykiet (należy używać tylko arkuszy o rozmiarze Letter lub A4).

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
5. Umieść arkusze etykiet w podajniku wejściowym stroną z etykietami skierowaną w dół, a następnie wsuń arkusze do drukarki aż do napotkania oporu.



6. Opuść tacę odbiorczą.
7. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkuszy.
8. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie etykiet, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** Odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - Wybierz następujące ustawienia zgodnie z potrzebami:
 - [Jakość druku](#)
 - [Drukowanie w skali szarości](#)
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym [Właściwości drukarki](#).

6.9 Karty katalogowe i inne nośniki o małym formacie

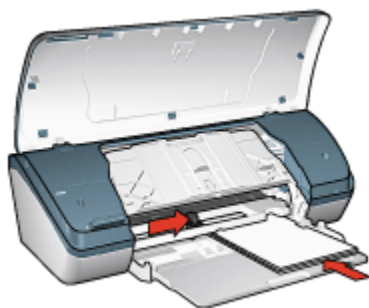
Wskazówki

- Należy używać wyłącznie kart i nośników o małych formatach, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 30 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść karty z prawej strony podajnika wejściowego stroną do drukowania skierowaną w dół, a krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi kart.
7. Opuść pokrywę drukarki.

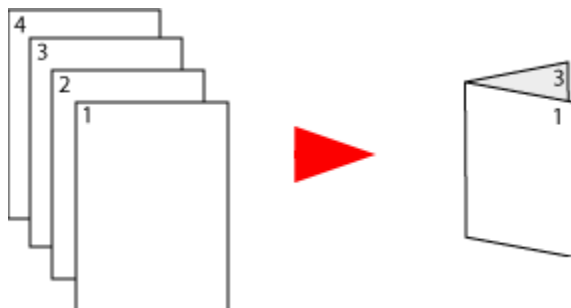
Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj**: odpowiedni rodzaj papieru
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.10 Prospekty

Drukowanie broszury powoduje automatyczną zmianę rozmiaru stron dokumentu i uporządkowanie ich w taki sposób, aby po złożeniu broszury kolejność stron była prawidłowa.

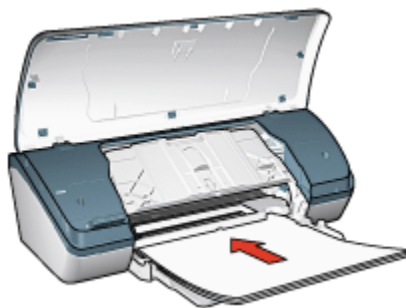


Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 100 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

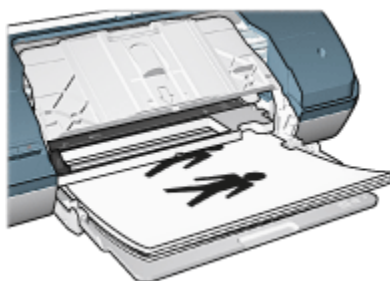
1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**, a następnie z listy rozwijanej wybierz opcję **Drukowanie prezentacji** lub **Drukowanie w jakości zwykłej**.
3. Kliknij kartę **Wykończenie** i zaznacz pole wyboru **Druk na obu stronach (ręcznie)**. Wybierz jedną z poniższych opcji układu broszury:
 - **Łączenie lewej krawędzi**: Broszura oprawiana jest wzdłuż lewej krawędzi.



- **Łączenie prawej krawędzi**: Broszura oprawiana jest wzdłuż prawej krawędzi.



4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
5. Po wyświetleniu monitu załaduj ponownie papier do podajnika wejściowego stroną zadrukowaną skierowaną do góry.



6. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby zakończyć drukowanie broszury.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.11 Plakaty

Wskazówki

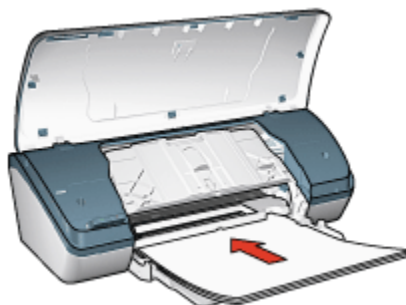
- Po wydrukowaniu wszystkich fragmentów plakatu należy odciąć krawędzie arkuszy, a następnie skleić arkusze razem.



- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 100 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.
4. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni rozmiar
 - **Rodzaj:** Zwykły papier
3. Kliknij kartę **Wykończenie**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Drukowanie plakatów:** 2 x 2, 4 arkusze; 3 x 3, 9 arkuszy; 4 x 4, 16 arkuszy lub 5 x 5, 25 arkuszy
4. Kliknij kartę **Podstawy**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.12 Nadruki na koszulki

Wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie nadruków na koszulki HP.
- Podczas drukowania odbicia lustrzanego tekst i rysunki są odwracane w poziomie względem obrazu na monitorze.

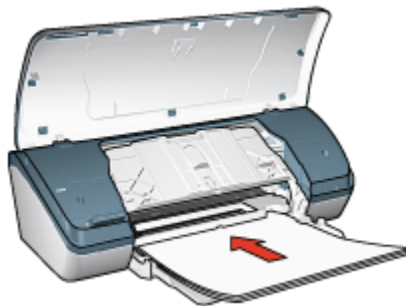


- Nie należy przekraczać pojemności podajnika wejściowego: maksymalnie 20 arkuszy papieru do nadruków.

Przygotowanie do drukowania

1. Podnieś pokrywę drukarki.
2. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
3. Podnieś tacę odbiorczą.

4. Umieść papier do nadruków na koszulki w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń papier do drukarki aż do napotkania oporu.



5. Opuść tacę odbiorczą.
6. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.
7. Opuść pokrywę drukarki.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie nadruków na koszulki, należy zastosować się do instrukcji dostarczonych razem z programem. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**, a następnie wybierz następujące opcje.
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj:** Zwykły papier
 - **Jakość druku:** Normalna lub Najlepsza
3. Kliknij kartę **Podstawy**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Orientacja:** Odbicie lustrzane
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

7 Wskazówki dotyczące drukowania

Zaoszczędzisz czas:

- używając karty **Klawisze skrótów drukowania**,
- tworząc **szybkie ustawienia zadania drukowania** dla często drukowanych dokumentów,
- określając **ustawienia domyślne drukarki** dla często używanych opcji,
- drukując w trybie **Od początku do końca**,
- wyświetlając **Podgląd** dokumentu przed jego wydrukowaniem,

Zaoszczędzisz pieniądze:

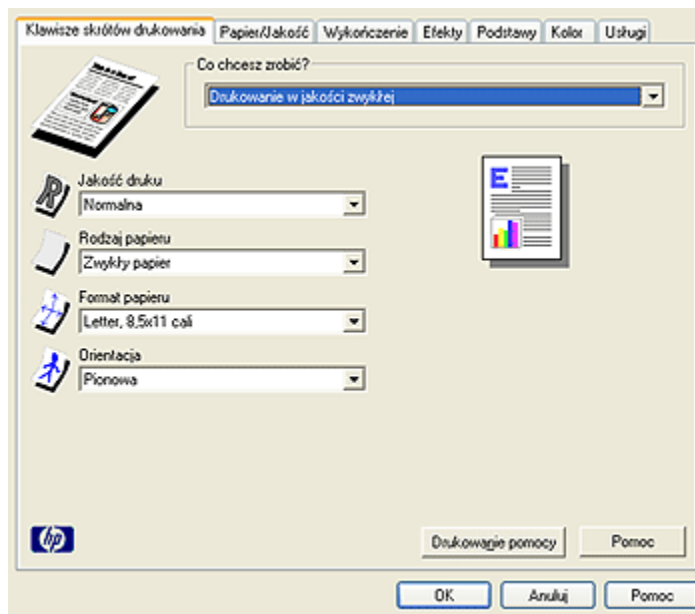
- używając funkcji **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**,
- drukując **dokumenty dwustronne**,
- drukując **wiele stron na jednym arkuszu papieru**,
- Używanie do drukowania fotografii **papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszcącego** pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.

Poprawisz jakość wydruków:

- wybierając odpowiedni **rodzaj papieru**,
- wybierając odpowiednią **jakość druku**,
- **zmieniając rozmiar** dokumentu stosownie do potrzeb,
- dodając **znak wodny**,
- drukując przy użyciu **niestandardowego formatu papieru**.

7.1 Klawisze skrótów drukowania

Karta **Klawisze skrótów drukowania** ułatwia ustawianie opcji drukowania dla dokumentów przeznaczonych do wydrukowania.



Karta **Klawisze skrótów drukowania** może być używana dla następujących zadań drukowania:

- Drukowanie w jakości zwykłej
- Drukowanie fotografii bez obramowania
- Drukowanie fotografii z białym obramowaniem
- Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym
- Drukowanie prezentacji

7.1.1 Drukowanie w jakości zwykłej

Opcja **Drukowanie w jakości zwykłej** umożliwia szybkie drukowanie.

- Dokumenty
- Poczta e-mail

7.1.2 Drukowanie prezentacji

Opcja **Drukowanie prezentacji** jest stosowana przy drukowaniu dokumentów o wysokiej jakości, w tym:

- Folie
- Broszury

- [Listy](#)

7.2 Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

Funkcja Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym umożliwia szybkie uzyskanie wydruków roboczych.

Uwaga: W przypadku korzystania z funkcji Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym należy upewnić się, że [przedłużenie tacy odbiorczej](#) jest wyciągnięte, a [ogranicznik przedłużenia tacy odbiorczej](#) jest rozłożony.

Aby użyć funkcji Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** z listy rozwijanej wybierz opcję **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
3. Określ ustawienia drukowania, które mają być stosowane.
4. Po określeniu ustawień drukowania kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym [Właściwości drukarki](#).

7.3 Szybkie ustawienia zadania drukowania

Funkcja szybkich ustawień zadania drukowania umożliwia drukowanie przy użyciu często stosowanych ustawień drukowania oraz ich zachowywanie.

Na przykład użytkownik, który często drukuje na kopertach, może utworzyć zadanie drukowania zawierające ustawienia formatu papieru, jakości druku i orientacji stosowane zwykle podczas drukowania na kopertach. Po utworzeniu zadania drukowania wystarczy wybrać je podczas drukowania na kopertach zamiast wybierać każde ustawienie oddzielnie.

Istnieje możliwość utworzenia własnego zadania drukowania lub wykorzystania specjalnie zaprojektowanych zadań drukowania dostępnych na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania**.

Korzystanie z zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby użyć zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz użyć.

3. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga: Aby przywrócić domyślne ustawienia drukowania, należy wybrać pozycję **Ustawienia domyślne drukowania** na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania**, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

Tworzenie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby utworzyć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

Uwaga: Oprogramowanie drukarki umożliwia zapisanie maksymalnie 25 zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Wybierz opcje, które mają zostać uwzględnione w nowym zadaniu drukowania.
3. Na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania** wprowadź nazwę nowego zadania drukowania, a następnie kliknij przycisk **Zachowaj**.

Utworzony zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania zostanie dodany do listy rozwijanej.

Uwaga: Jeśli do danego zadania drukowania zostanie dodanych więcej opcji, należy zmienić nazwę zadania drukowania, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

Usuwanie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby usunąć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.

Uwaga: Niektórych zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania nie można usunąć.

7.4 Drukowanie dwustronne

Funkcja drukowania dwustronnego (*dupleks*) służy do drukowania po obu stronach arkusza papieru. Drukowanie po obu stronach arkusza papieru zapewnia nie tylko oszczędności finansowe, ale przynosi również korzyści środowisku naturalnemu.

Typ oprawy

Należy wybrać typ oprawy, który ma zostać zastosowany dla dokumentu dwustronnego, a następnie wykonać odpowiednie czynności:



[Oprawa książkowa](#) [Oprawa notatnikowa](#)

Uwaga: Najczęściej używanym rodzajem oprawy jest oprawa książkowa.

Oprawa książkowa

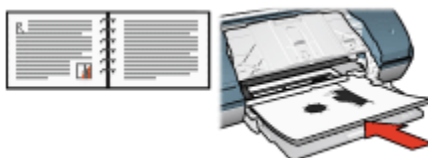
Aby wydrukować dokument dwustronny z zastosowaniem oprawy książkowej, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Wykończenie**, a następnie zaznacz pole wyboru **Druk na obu stronach (ręcznie)**.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Drukarka wydrukuje najpierw strony nieparzyste.
4. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru stroną zadrukowaną skierowaną do góry, zgodnie z orientacją dokumentu:

- **Pionowa**



- **Pozioma**

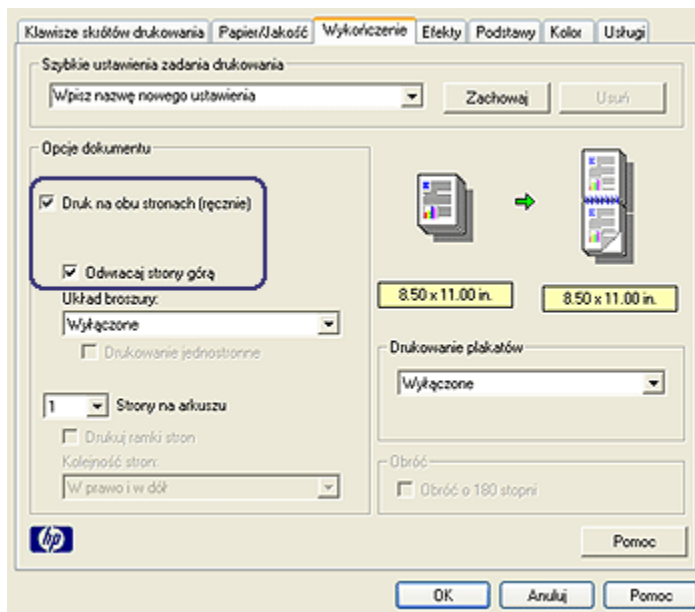


5. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wydrukować strony parzyste.

Oprawa notatnikowa

Aby wydrukować dokument dwustronny z zastosowaniem oprawy notatnikowej, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.



3. Zaznacz pole wyboru **Druk na obu stronach (ręcznie)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Odwracaj strony góra**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

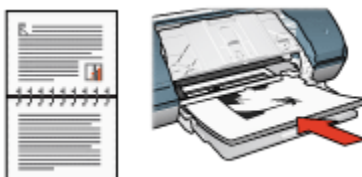
Drukarka wydrukuje najpierw strony nieparzyste.

6. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru stroną zadrukowaną skierowaną do góry, zgodnie z orientacją dokumentu:

- Pionowa



- Pozioma



7. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wydrukować strony parzyste.

7.5 Drukowanie w skali szarości

Instrukcje dotyczące drukowania fotografii czarno-białych można znaleźć na stronie [drukowania fotografii czarno-białych](#).

Aby drukować w skali szarości, należy wykonać następujące czynności:

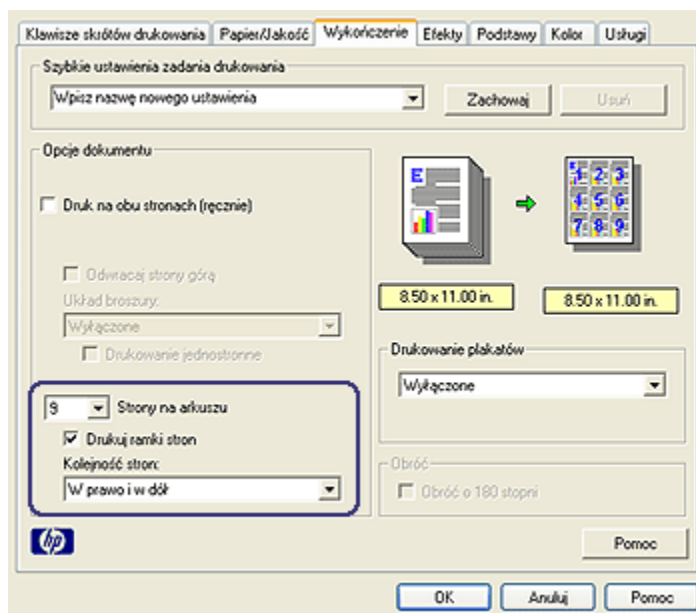
1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**, a następnie kliknij przycisk **Drukowanie prezentacji** lub **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
3. Na liście rozwijanej **Druk w skali szarości** kliknij jedną z następujących opcji:
 - **Wysoka jakość**: Użyj tej opcji w celu uzyskania wysokiej jakości wydruków.
 - **Tylko czarny**: Użyj tej opcji do szybkiego, ekonomicznego drukowania.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7.6 Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Oprogramowanie drukarki umożliwia drukowanie wielu stron dokumentu na jednym arkuszu papieru. Oprogramowanie drukarki pozwala automatycznie zmieniać rozmiar tekstu i obrazów w dokumencie, tak aby mieściły się na stronie wydruku.

Aby wydrukować kilka stron dokumentu na jednym arkuszu papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Wykończenie**.



3. Z listy rozwijanej **Strony na arkuszu** wybierz liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru.
4. Aby umieścić obramowanie wokół każdego obrazu strony drukowanego na arkuszu papieru, zaznacz pole wyboru **Drukuj ramki stron**.
5. Z listy rozwijanej **Kolejność stron** wybierz odpowiedni układ dla każdego arkusza papieru.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

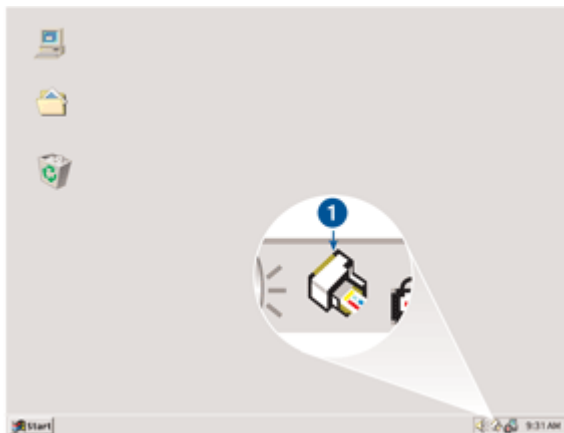
7.7 Określanie domyślnych ustawień drukarki

Drukarka używa ustawień domyślnych dla wszystkich dokumentów, dopóki nie zostanie otwarte okno dialogowe **Właściwości drukarki** i nie zostaną określone inne ustawienia.

Aby zaoszczędzić czas podczas drukowania, należy w domyślnych ustawieniach drukarki wybrać opcje, które są używane najczęściej. Dzięki temu nie będzie konieczne określanie opcji podczas każdorazowego korzystania z drukarki.

Aby zmienić ustawienia domyślne drukarki, należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij ikonę podajnika na pasku zadań drukarki.



1. Ikona podajnika na pasku zadań drukarki

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

2. Wybierz opcje, które mają być stosowane jako ustawienia domyślne.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe informujące, że odtąd przy każdym drukowaniu będą stosowane nowe ustawienia. Aby to okno dialogowe nie było wyświetlane w przyszłości, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

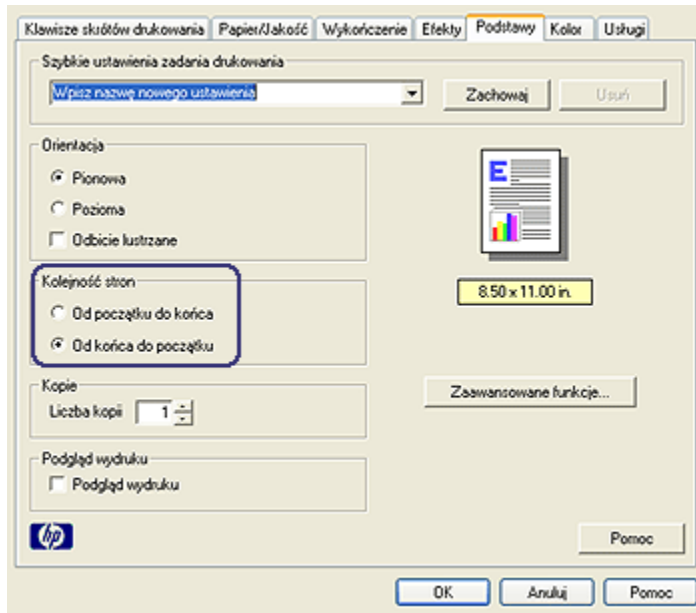
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zachować nowe domyślne ustawienia drukowania.

7.8 Ustawianie kolejności stron

Można określić kolejność stron, w jakiej będzie drukowany dokument. Często wygodnie jest tak drukować dokument, aby pierwsza strona dokumentu była drukowana na końcu, w wyniku czego po zakończeniu drukowania strony gotowego dokumentu spoczywają na tacy odbiorczej w swojej oryginalnej kolejności — od pierwszej do ostatniej.

Aby określić kolejność stron, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Podstawy**.



3. Wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Od początku do końca:** Powoduje wydrukowanie pierwszej strony dokumentu na końcu. Ustawienie to pozwala zaoszczędzić czas, ponieważ eliminuje konieczność przekładania wydrukowanych stron. Jest to ustawienie odpowiednie dla większości zadań drukowania.
- **Od końca do początku:** Powoduje wydrukowanie ostatniej strony dokumentu na końcu. Ustawienie to jest wymagane w przypadku drukowania pierwszej strony dokumentu na innym rodzaju papieru.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

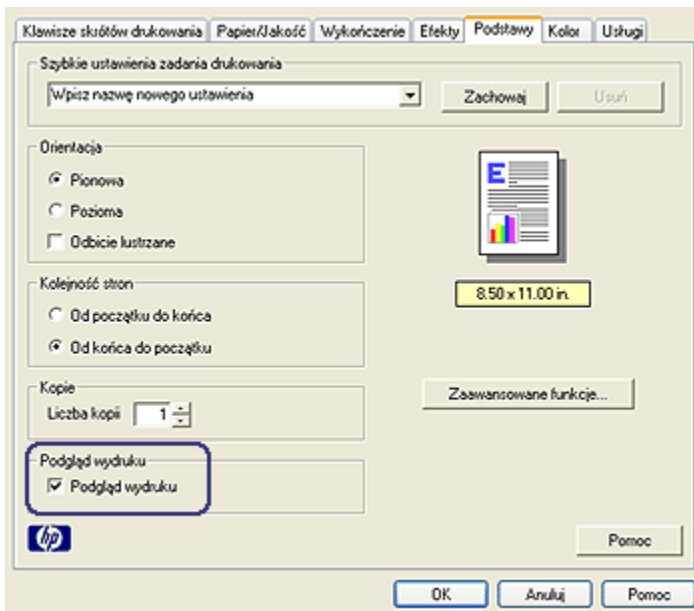
7.9 Podgląd wydruku

W celu zaoszczędzenia czasu i pieniędzy podczas drukowania dokumentu wskazane jest wyświetlenie przed wydrukowaniem jego podglądu. Jeśli wygląd wyświetlonego w podglądzie wydruku dokumentu nie odpowiada oczekiwaniom, należy zamknąć okno podglądu i wprowadzić w dokumencie odpowiednie zmiany.

Aby wyświetlić podgląd dokumentu, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).

2. Kliknij kartę **Podstawy**.



3. Zaznacz pole wyboru **Podgląd wydruku**.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przed wydrukowaniem dokumentu zostanie wyświetlony podgląd jego wydruku.

5. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wydrukować dokument, kliknij kolejno polecenia **Plik** i **Drukuj do drukarki HP Deskjet**.
- Aby anulować zadanie drukowania, kliknij kolejno polecenia **Plik**, **Anuluj drukowanie**. Przed próbą wydrukowania dokumentu odpowiednio dostosuj ustawienia drukowania.

7.10 Wybór rodzaju papieru

Aby wybrać określony rodzaj papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Znajdź odpowiednią listę rozwijaną:

Karta	Lista rozwijana
Klawisze skrótów drukowania	Rodzaj papieru
Papier/Jakość	Rodzaj

Uwaga: Nie ma potrzeby ustawiania rodzaju papieru na obu kartach.

4. Na liście rozwijanej wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7.11 Wybór jakości druku

W celu wybrania jakości druku należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Wybierz jedną z następujących pozycji z listy rozwijanej **Jakość druku**:

Uwaga: Opcje jakości druku dostępne na karcie **Klawisze skrótów drukowania** zależą od typu drukowanego dokumentu.

- **Szkie roboczy:** Pozwala uzyskać największą szybkość drukowania przy zużyciu najmniejszej ilości atramentu.
- **Szybka normalna:** Drukowanie przebiega szybciej niż w trybie Normalna; opcja ta pozwala na uzyskanie wyższej jakości druku niż w przypadku trybu Szkie roboczy.
- **Normalna:** Zapewnia optymalną równowagę między jakością a szybkością drukowania. Jest to ustawienie odpowiednie dla większości drukowanych dokumentów.
- **Najlepsza:** Zapewnia najlepszą jakość druku.
- **Maksymalna rozdzielczość:** Zapewnia najlepszą jakość druku, lecz zadania drukowania wymagają więcej czasu niż podczas drukowania w trybie Najlepsza (wymagana jest również duża ilość miejsca na dysku).

7.12 Zmiana rozmiaru dokumentu

Użycie oprogramowania drukarki umożliwia:

- Drukowanie dokumentu na [papierze o innym formacie](#) niż rozmiar papieru, dla którego dokument został sformatowany.
- [Zmniejszanie lub powiększanie tekstu i grafiki](#) na drukowanej stronie.

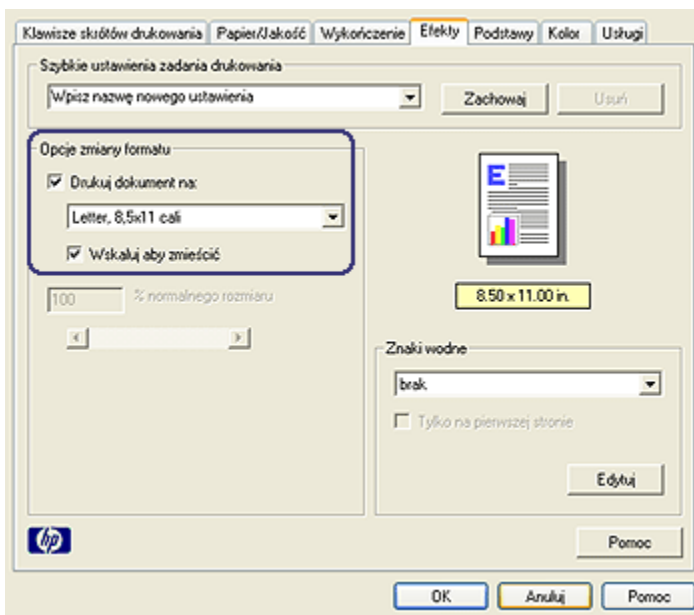
Drukowanie dokumentu na papierze o innym formacie

Użycie tej funkcji umożliwia drukowanie dokumentu na papierze o rozmiarze innym niż ten, który został określony dla tego dokumentu. Opcja ta jest przydatna wtedy, gdy dokument został sformatowany do drukowania na papierze o formacie, którym użytkownik aktualnie nie dysponuje.

Na przykład, jeśli dokument został sformatowany dla papieru formatu Letter, ale brakuje takiego papieru, można dokonać wydruku na papierze o innym formacie.

Aby zmienić rozmiar dokumentu w celu dopasowania do innego formatu papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Efekty**.



3. Zaznacz opcję **Drukuj dokument na**, a następnie z listy rozwijanej wybierz docelowy format papieru.

Formatem docelowym jest format papieru aktualnie używany do drukowania, a nie format, dla którego dany dokument został sformatowany.

4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Cel	Czynność
Zmniejszenie lub powiększenie dokumentu w celu dopasowania do docelowego formatu papieru.	Zaznacz opcję Wyskaluj, aby zmieścić .
Wydrukowanie dokumentu w jego oryginalnym rozmiarze na papierze o formacie wybranym z listy.	Nie zaznaczaj opcji Wyskaluj, aby zmieścić .

5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmniejszanie lub powiększanie tekstu i grafiki

Użycie tej funkcji umożliwi zmniejszenie lub powiększenie drukowanego tekstu i grafiki bez zmiany używanego formatu papieru.

W celu zmniejszenia lub powiększenia tekstu i grafiki należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Efekty**.
3. W polu **% normalnego rozmiaru** wpisz wartość procentową, o jaką chcesz zmniejszyć lub powiększyć tekst i grafikę.

Wartość 100% oznacza rzeczywisty rozmiar tekstu i grafiki. Aby zmniejszyć tekst i grafikę, należy wpisać wartość mniejszą niż 100. Aby powiększyć tekst i grafikę, należy wpisać wartość większą niż 100.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

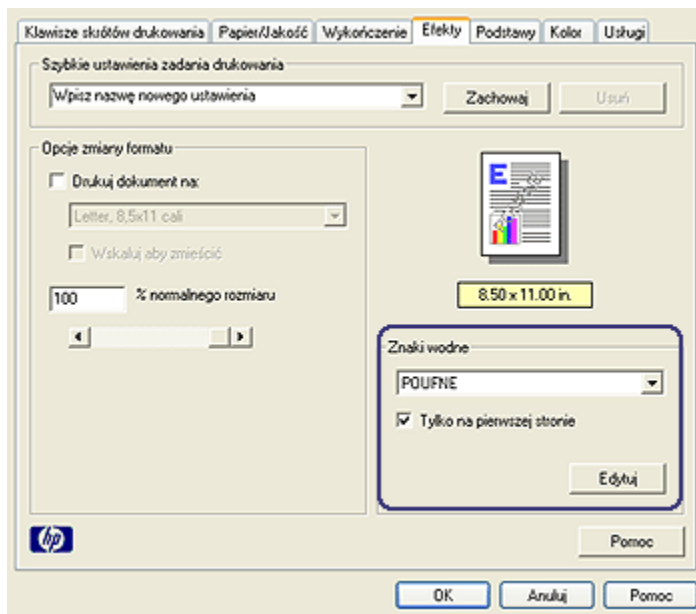
7.13 Znaki wodne

Znaki wodne występują jako tło w drukowanych dokumentach.

Stosowanie istniejącego znaku wodnego w dokumencie

Aby zastosować istniejący znak wodny w dokumencie, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Efekty**.



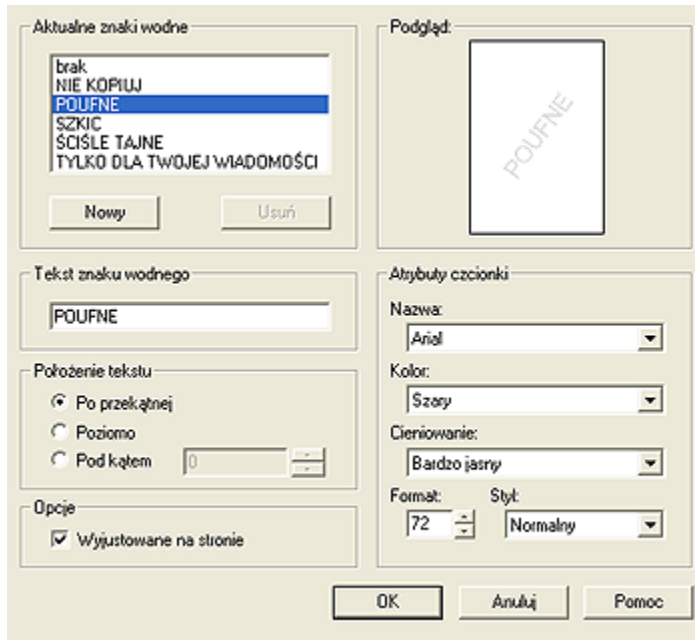
3. Z listy rozwijanej **Znaki wodne** wybierz odpowiedni znak wodny.
Jeśli nie chcesz użyć żadnego ze znaków wodnych znajdujących się na liście, [utwórz nowy znak wodny](#).
4. Zaznacz jedną z poniższych opcji:
 - Aby umieścić znak wodny tylko na pierwszej stronie, zaznacz pole wyboru **Tylko na pierwszej stronie**.
 - Aby umieścić znak wodny na wszystkich drukowanych stronach, pozostaw pole wyboru **Tylko na pierwszej stronie** puste.
5. Wydrukuj dokument zgodnie z instrukcjami dotyczącymi określonego rodzaju papieru.

Tworzenie lub zmiana znaku wodnego

Aby utworzyć lub zmienić znak wodny, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Efekty**.
3. Kliknij przycisk **Edytuj**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Szczegóły znaków wodnych**.



4. Zaznacz jedną z poniższych opcji:

- Kliknij przycisk **Nowy**.
- Wybierz istniejący znak wodny, który chcesz zmienić.

5. Wprowadź tekst znaku wodnego, kąt nachylenia tekstu oraz atrybuty czcionki.

6. Po ustawieniu szczegółów znaku wodnego kliknij przycisk **OK**.

Informacje dotyczące stosowania znaków wodnych można znaleźć w sekcji opisującej [stosowanie istniejącego znaku wodnego w dokumencie](#).

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

7.14 Ustawianie niestandardowego formatu papieru

Do drukowania na papierze o specjalnym rozmiarze służy okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

Definiowanie niestandardowego formatu papieru

Aby zdefiniować niestandardowy format papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
3. Kliknij przycisk **Niestandardowy**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

The image shows a dialog box titled "Niestandardowy format papieru". At the top, there is a "Nazwa" (Name) section with a dropdown menu showing "Niestandardowy 1" and a "Zachowaj" (Save) button. Below this, the "Format papieru" (Paper format) section contains two input fields: "Szerokość" (Width) with the value "8.5" and "Długość" (Length) with the value "14.0". To the right of these fields is the "Jednostki" (Units) section, which has two radio buttons: "Cale" (Inches) which is selected, and "Milimetry" (Millimeters). At the bottom of the dialog box are two buttons: "OK" and "Anuluj" (Cancel).

4. Z listy rozwijanej **Nazwa** wybierz nazwę niestandardowego formatu papieru.
5. Wpisz wymiary papieru w polach **Szerokość** i **Długość**.
Poniżej tych pól wyświetlane są minimalne i maksymalne wymiary papieru.
6. Kliknij jednostkę miary: **Cale** lub **Milimetry**.
7. Kliknij przycisk **Zachowaj**, aby zachować niestandardowy format papieru.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

8 Oprogramowanie drukarki

Wskazane jest uzyskanie następujących umiejętności korzystania z funkcji oprogramowania:

- Korzystanie z okna dialogowego **Właściwości drukarki** w celu wyboru opcji drukowania.
- Korzystanie z karty **Klawisze skrótów drukowania** w celu szybkiego określenia ustawień drukowania.
- Korzystanie z funkcji pomocy **Co to jest?** w celu uzyskiwania dodatkowych informacji o poszczególnych opcjach drukowania.
- Odczytywanie pomocnych informacji wyświetlanych w **oknie stanu urządzenia**.

8.1 Właściwości drukarki, okno dialogowe

Pracą drukarki steruje oprogramowanie zainstalowane na komputerze. Oprogramowanie drukarki, zwane także *sterownikiem drukarki*, umożliwia zmianę ustawień drukowania dla dokumentu.

Aby zmienić ustawienia drukowania, należy otworzyć okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

Okno dialogowe Preferencje drukarki

Okno dialogowe **Właściwości drukarki** jest również znane pod nazwą **Preferencje drukarki**.

Otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Aby otworzyć okno dialogowe **Właściwości drukarki**, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij kolejno polecenia **Plik, Drukuj**, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

Pomoc Co to jest?

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

8.2 Korzystanie z pomocy Co to jest?

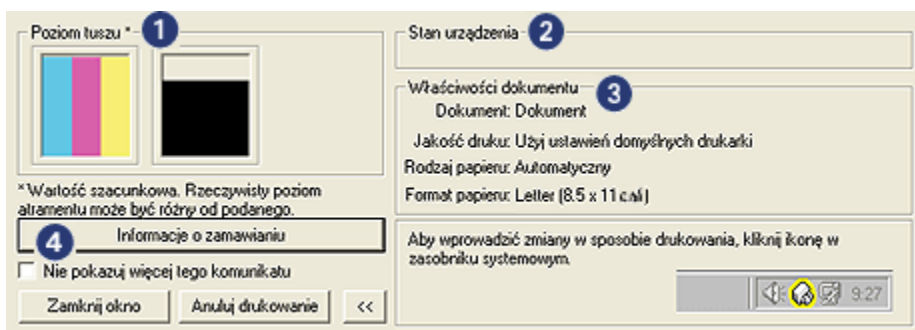
Funkcja pomocy **Co to jest?** umożliwia uzyskanie dodatkowych informacji na temat dostępnych opcji drukowania.

1. Umieść kursor myszy w obszarze opcji, o której chcesz dowiedzieć się więcej.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy.
Spowoduje to wyświetlenie pola **Co to jest?**.
3. Przesuń kursor myszy w obszar pola **Co to jest?**, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy.
Zostanie wyświetlony opis danej opcji.



8.3 Okno stanu urządzenia

Podczas drukowania pliku zawsze wyświetlane jest **okno stanu urządzenia**.



W oknie stanu urządzenia wyświetlane są następujące informacje:

1. **Poziom tuszu:** Orientacyjny poziom tuszu w poszczególnych pojemnikach.
2. **Stan urządzenia:** Stan drukarki. Na przykład **Buforowanie** lub **Drukowanie**.
3. **Właściwości dokumentu:** Informacje o bieżącym zadaniu drukowania:
 - **Dokument:** Nazwa aktualnie drukowanego dokumentu
 - **Jakość druku:** Bieżące ustawienie jakości druku
 - **Rodzaj papieru:** Rodzaj używanego papieru.
 - **Format papieru:** Format używanego papieru.
4. **Informacje o zamawianiu:** Łączy do witryny sieci Web firmy HP, gdzie można zamówić materiały eksploatacyjne i moduły do drukarki.

Aby okno stanu urządzenia nie było wyświetlane podczas drukowania, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

Aby anulować zadanie drukowania, należy kliknąć przycisk **Anuluj drukowanie**.

Aby zamknąć okno stanu urządzenia, kliknij przycisk **Zamknij okno**.

9 Konserwacja

- Instalacja pojemników z atramentem
- Wyrównywanie pojemników z atramentem
- Kalibrowanie koloru
- Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Drukowanie strony testowej
- Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu
- Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży
- Konserwacja pojemników z atramentem
- Zestaw narzędzi drukarki

9.1 Instalacja pojemników z atramentem

Pojemniki z atramentem

Przy drukowaniu większości dokumentów należy używać pojemnika z trójkolorowym atramentem oraz pojemnika z czarnym atramentem. W przypadku drukowania fotografii można używać [pojemnika fotograficznego](#) w połączeniu z pojemnikiem zawierającym atrament trójkolorowy, aby uzyskiwać wydruki bez widocznej ziarnistości.

Pojemnik z trójkolorowym atramentem należy zawsze instalować w *lewej* przegrodzie karetki głowicy drukującej.

Pojemnik z czarnym atramentem lub pojemnik fotograficzny należy instalować w *prawej* przegrodzie karetki głowicy drukującej.

Wymiana pojemników z atramentem

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich numery produktów.

Numer produktu można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem produktu: Numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianego pojemnika z atramentem.



1. Etykieta z numerem produktu

- Dokumentacja drukarki: Listę numerów produktów, którymi oznaczone są pojemniki z atramentem, można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem: Aby uzyskać listę numerów katalogowych pojemników z atramentem, należy otworzyć program **Zestaw narzędzi**, kliknąć kartę **Szacunkowy poziom atramentu**, a następnie przycisk **Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem**.

Jeśli podczas drukowania w pojemniku zabraknie atramentu, drukarka może kontynuować pracę w **trybie rezerwowym**.

Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [instalację pojemników z atramentem](#).

Tryb rezerwow

Drukarka może pracować nawet wtedy, gdy zainstalowany jest tylko jeden pojemnik z atramentem. Więcej informacji na ten temat można uzyskać na stronie opisującej [tryb rezerwow](#).

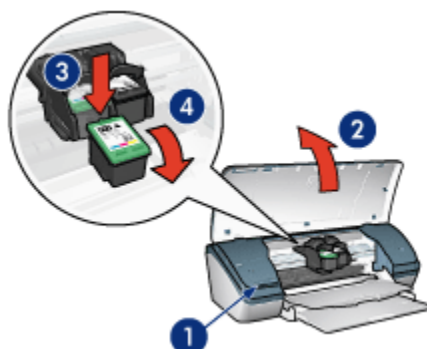
Instrukcje dotyczące instalacji

Aby zainstalować pojemnik z atramentem:

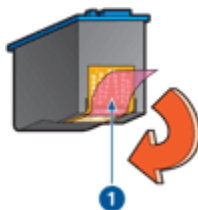
1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę drukarki.

Kosz przesunie się na środek drukarki.

3. Naciśnij pojemnik z atramentem i wyciągnij go z kosza.



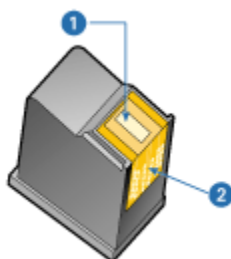
1. Naciśnij przycisk zasilania
 2. Podnieś pokrywę drukarki
 3. Naciśnij pojemnik z atramentem
 4. Wyciągnij pojemnik z atramentem z kosza
4. Wymij zapasowy pojemnik z opakowania i ostrożnie usuń z niego taśmę winylową. Chwyć pojemnik z atramentem w taki sposób, aby miedziany pasek znajdował się u dołu pojemnika i był zwrócony w stronę drukarki.



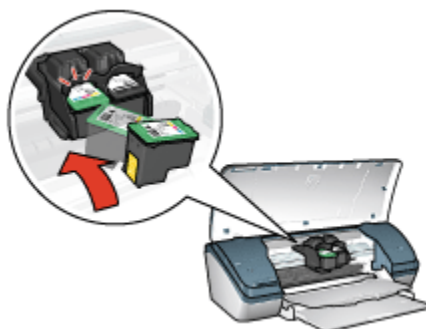
1. Zdejmij taśmę winylową



Ostrożnie: Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne. Nie należy również usuwać miedzianych pasków. Są to styki elektryczne niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.



1. Dysze głowicy
 2. Miedziane styki
5. Trzymając pojemnik pionowo pod niewielkim kątem, wsuń go do kosza, aż wyczujesz opór.



6. Wciśnij pojemnik z atramentem do kosza.
- W momencie gdy pojemnik z atramentem znajdzie się we właściwym miejscu, usłyszysz trzask.
7. Zamknij pokrywę drukarki.
8. Przeprowadź [kalibrację](#) drukarki, wyrównując pojemniki z atramentem w celu uzyskania optymalnej jakości druku.

Informacje na temat przechowywania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [przechowywanie pojemników z atramentem](#).

Instrukcje na temat utylizacji pustych pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [regenerację pojemników z atramentem](#).



Ostrzeżenie: Zarówno nowe, jak i zużyte pojemniki z atramentem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

9.2 Wyrównywanie pojemników z atramentem

Wyrównanie nowo zainstalowanych pojemników z atramentem jest warunkiem uzyskania najlepszej jakości druku.

Aby wyrównać pojemniki z atramentem:

1. Załaduj do podajnika wejściowego zwykły biały papier formatu Letter lub A4.
2. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
3. Kliknij przycisk **Wyrównaj pojemniki z atramentem**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

9.3 Kalibrowanie koloru

Przeprowadź kalibrację koloru tylko w przypadku, gdy kolory uzyskiwane na fotografii drukowanej przy użyciu [pojemnika fotograficznego](#) i pojemnika z trójkolorowym atramentem ciągle wyglądają nieprawidłowo.

Przed rozpoczęciem kalibracji koloru [wyrównaj pojemniki z atramentem](#), a następnie wydrukuj fotografię ponownie. Jeśli uzyskiwany kolor nadal jest nieprawidłowy, przeprowadź kalibrację koloru.

Aby skalibrować kolor:

1. Załaduj do podajnika wejściowego zwykły biały papier formatu Letter lub A4.
2. Sprawdź, czy w drukarce jest zainstalowany [pojemnik fotograficzny](#) i pojemnik z trójkolorowym atramentem.
3. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
4. Kliknij przycisk **Wyrównaj pojemniki z atramentem**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

9.4 Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo jeśli występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w pojemnikach jest [mało atramentu](#) lub że mogą one wymagać czyszczenia.

Jeśli w pojemnikach jest wystarczający poziom atramentu, należy wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić pojemniki automatycznie:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie pojemników z atramentem**.

3. Kliknij przycisk **Oczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zakończeniu czyszczenia na wydrukowanych dokumentach nadal brakuje linii lub punktów, należy **wymienić** pojemniki.



Ostrożnie: Pojemniki z atramentem należy czyścić tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji pojemników.

9.5 Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli drukarka pracuje w zakurzonej pomieszczeniu, w jej wnętrzu mogą gromadzić się niewielkie ilości zanieczyszczeń. Wśród zanieczyszczeń mogą się znaleźć: kurz, włosy oraz włókna z dywanu lub odzieży. Gdy zabrudzenia te dostaną się do kosza lub do pojemników, mogą spowodować pojawienie się smug atramentu na wydruku. Problem ten można łatwo wyeliminować, czyszcząc pojemniki i kosz ręcznie.

Przygotowanie materiałów do czyszczenia

Do czyszczenia pojemników z atramentem i kosza potrzebne są:

- Woda destylowana
- Waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na pojemnikach


Należy uważać, aby podczas czyszczenia nie **poplaścić atramentem rąk ani ubrania**.

Przygotowanie do czyszczenia

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę, a następnie podnieś pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.
2. Wyjmij przewód zasilający z gniazda znajdującego się w tylnej części obudowy drukarki.
3. Wyjmij pojemniki z atramentem i połóż je na kawałku papieru, tak aby płytka z otworami dysz była skierowana do góry.




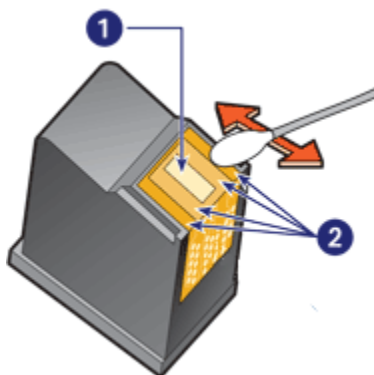
1. Płytki z otworami dysz

 Ostrożnie: Po wyjęciu pojemników z atramentem nie należy trzymać ich poza drukarką dłużej niż 30 minut.

Instrukcje dotyczące czyszczenia

1. Delikatnie zwilż bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
2. Przetrzyj bawełnianym wacikiem powierzchnię i krawędzie pierwszego pojemnika z atramentem.

 Ostrożnie: Nie wycieraj płytki z otworami dysz. Ich dotknięcie dysz może spowodować ich zatkanie, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.



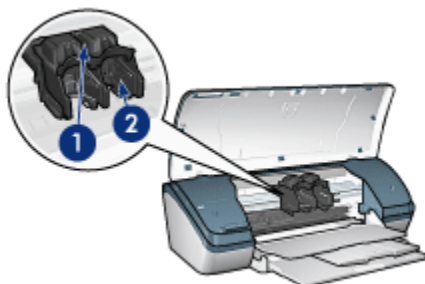
1. Płytki z otworami dysz
2. Powierzchnia i krawędzie pojemnika z atramentem

3. Sprawdź, czy na powierzchni i krawędziach pojemnika nie pozostały żadne włókna.

Jeśli tak, powtórz czynności 1 i 2.

4. Powtórz czynności od 1 do 3 dla drugiego pojemnika.
5. Używając czystych i wilgotnych wacików z bawełny, wytrzyj spód każdej ścianki kosza.

Wycieraj ścianki tak długo, aż na kolejnym czystym waciku nie będzie już widać śladów atramentu ani kurzu.



1. Kosz na pojemniki z atramentem
2. Ścianki kosza na pojemniki
6. Włóż pojemniki z atramentem z powrotem do drukarki i zamknij jej pokrywę.
7. Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazda znajdującego się w tylnej części drukarki.
8. Wydrukuj [stronę testową](#).
9. Jeśli na wydrukach nadal rozmazuje się atrament, powtórz procedurę czyszczenia.

9.6 Drukowanie strony testowej

W celu wydrukowania strony testowej należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij przycisk **Drukowanie strony testowej**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

9.7 Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu

Aby wyświetlić szacunkowy poziom atramentu w zainstalowanych w drukarce pojemnikach, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi](#).
2. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**.

9.8 Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży

Aby usunąć atrament ze skóry lub odzieży, należy wykonać poniższe czynności:

Powierzchnia	Sposób rozwiązania problemu
Skóra	Umyj zabrudzone miejsce pastą mydlaną.
Biała tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem wybielacza chlorowego.
Kolorowa tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem amoniaku.



Ostrożnie: Do usuwania atramentu z tkanin należy zawsze stosować zimną wodę. Użycie ciepłej lub gorącej wody może doprowadzić do utrwalenia plam na tkaninie.

9.9 Konserwacja pojemników z atramentem

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z atramentem HP i zapewni wysoką jakość druku:

- Wszystkie pojemniki z atramentem należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Pojemniki z atramentem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-35 stopni Celsjusza).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z atramentem, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Przyklejenie taśmy z powrotem spowoduje uszkodzenie pojemnika z atramentem.

Przechowywanie pojemników z atramentem

Po wyjęciu pojemników z atramentem z drukarki należy przechowywać je w osłonie zabezpieczającej pojemnik lub w szczelnym plastikowym pojemniku.

Osłona zabezpieczająca pojemnik dostarczana jest razem z pojemnikiem z atramentem fotograficznym. W przypadku przechowywania pojemnika z atramentem w szczelnym plastikowym pojemniku należy upewnić się, że dysze głowicy znajdują się u dołu i nie dotykają ścianek pojemnika.

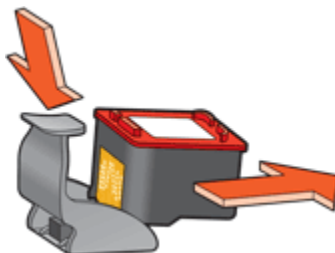
Umieszczanie pojemnika z atramentem w osłonie zabezpieczającej

Pojemnik z atramentem należy wsunąć pod niewielkim kątem do osłony zabezpieczającej, a następnie zatrzasknąć osłonę we właściwym położeniu.



Wymowanie pojemnika z atramentem z osłony zabezpieczającej

W celu wyjęcia pojemnika należy nacisnąć górną część osłony zabezpieczającej w dół i do tyłu. Następnie należy wysunąć pojemnik z osłony zabezpieczającej.



Ostrożnie: Pojemnik z atramentem należy chronić przed upadkami. Upuszczenie pojemnika z atramentem może spowodować jego uszkodzenie.

9.10 Zestaw narzędzi drukarki

Program Zestaw narzędzi drukarki zawiera szereg użytecznych narzędzi rozszerzających jej funkcjonalność.

Przy użyciu tych narzędzi można wykonać następujące zadania:

- Czyszczenie pojemników z atramentem
- Wyrównanie pojemników z atramentem.
- Kalibrowanie koloru
- Drukowanie strony testowej
- Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu

Aby użyć funkcji narzędzi, otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**, kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij przycisk **Serwis urządzenia**.

10 Rozwiązywanie problemów

- Drukarka nie drukuje
- Zacięcie papieru
- Problemy z papierem
- Jakość druku jest niska
- Dokument jest drukowany nieprawidłowo
- Fotografie nie są drukowane prawidłowo
- Problemy z drukowaniem bez obramowania
- Dioda zasilania miga
- Dokument jest drukowany bardzo wolno
- Komunikaty o błędach
- Jeśli nadal występują problemy

10.1 Drukarka nie drukuje

Sprawdź, czy:

- drukarka jest podłączona do źródła zasilania.
- kable są podłączone prawidłowo.
- drukarka jest włączona.
- pojemniki z atramentem są **zainstalowane prawidłowo**.
- papier lub inny materiał jest prawidłowo załadowany do podajnika.
- pokrywa drukarki jest zamknięta.
- zamontowane są tylne drzwiczki.

Sprawdź stan połączeń kablowych drukarki

Jeśli kabel drukarki jest podłączony do koncentratora USB, być może występuje konflikt związany z drukowaniem. Należy skorzystać z jednego z dwóch sposobów usunięcia takiego konfliktu:

- Należy podłączyć kabel USB drukarki bezpośrednio do komputera.
- Podczas drukowania nie należy używać innych urządzeń USB podłączonych do koncentratora.

Jeśli nie można włączyć drukarki

Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy.

1. Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego.
2. Odczekaj około 10 sekund.
3. Podłącz ponownie przewód zasilania.
4. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.

Jeśli nadal nie można włączyć drukarki, należy wykonać następujące czynności:

- Podłącz drukarkę do innego gniazda elektrycznego.
- Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazda elektrycznego zamiast do urządzenia przeciwprzepięciowego.

Jeśli drukarka nadal nie drukuje

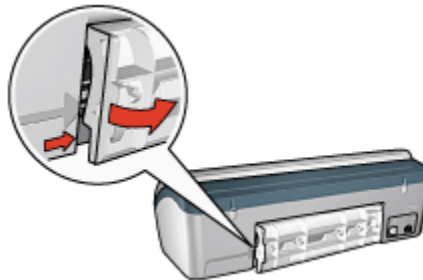
Wybierz poniższy temat, który najlepiej charakteryzuje istniejący problem:

- [Zacięcie papieru](#)
- [Komunikat o braku papieru](#)

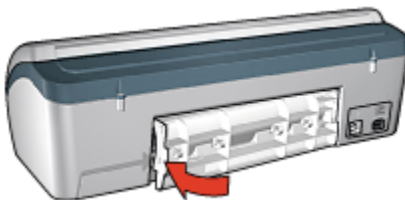
10.2 Zacięcie papieru

Aby usunąć zacięcie papieru, należy wykonać wszystkie poniższe czynności.

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby wyłączyć drukarkę.
2. Odłącz kabel zasilający oraz kabel USB od gniazd znajdujących się z tyłu drukarki.
3. Usuń papier z podajnika.
4. Jeśli drukowane były etykiety, upewnij się, że żadna z nich nie odkleiła się od arkusza podczas przechodzenia przez drukarkę.
5. Zdemonuj tylne drzwiczki dostępu. Naciśnij uchwyt w prawo, a następnie wyciągnij drzwiczki.



6. Usuń zacięcie papieru z tylnej części drukarki, a następnie załóż z powrotem tylne drzwiczki.



7. Załaduj ponownie papier do podajnika.
8. Podłącz ponownie kabel zasilający i kabel USB.
9. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
10. Ponownie wydrukuj dokument.

10.3 Problemy z papierem

Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

Gramatura papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli gramatura papieru jest niższa od zalecanego limitu. Należy używać papieru o gramaturze mieszczącej się w zalecanych granicach. Informacje dotyczące gramatury papieru można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

Papier jest nieprawidłowo włożony

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli papier został zbyt mocno dociśnięty do tylnej ścianki drukarki. Należy załadować ponownie papier do podajnika papieru, wsuwając go aż do napotkania oporu.

Drukarka może również drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli załadowano różne rodzaje papieru. Na przykład papier fotograficzny może być pomieszany ze zwykłym papierem. Opróżnij podajnik papieru i załaduj jedynie taki rodzaj papieru, który jest odpowiedni dla drukowanego dokumentu.

Pozostałe problemy związane z papierem

- Informacje dotyczące usuwania zacięć papieru można znaleźć na stronie opisującej [zacięcia papieru](#).
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, należy zajrzeć na stronę dotyczącą [komunikatów o błędach](#).

10.4 Jakość druku jest niska

Smugi i brakujące linie

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo występują na nich smugi atramentu, w pojemnikach może być **mało atramentu** lub mogą one wymagać **czyszczenia**.

Wydruk jest wyblakły

- Należy sprawdzić, czy w którymś z pojemników nie jest za **mało atramentu**.

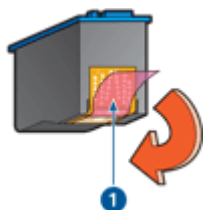
Jeśli w pojemniku kończy się atrament, a jakość wydruku ulega pogorszeniu, należy rozważyć możliwość **wymiany pojemnika z atramentem**.

Jeśli w pojemniku nie kończy się atrament, należy **wyczyścić pojemnik z atramentem**.

- Należy sprawdzić, czy jest zainstalowany pojemnik z czarnym atramentem.

Jeśli czarny kolor tekstu i grafiki na wydruku jest wyblakły, być może w drukarce jest zainstalowany tylko pojemnik z trójkolorowym atramentem. Aby uzyskać optymalną jakość czerni na wydruku, należy zainstalować pojemnik z czarnym atramentem, nie wyjmując pojemnika z trójkolorowym atramentem.

- Należy sprawdzić, czy winylowa taśma ochronna została usunięta z pojemników z atramentem.



1. Taśma winylowa

- Należy rozważyć wybranie lepszej jakości druku.

Drukowane są puste strony

- Być może winylowa taśma ochronna nadal znajduje się na pojemnikach z atramentem. Należy sprawdzić, czy winylowa taśma została usunięta z pojemników z atramentem.
- Być może w pojemnikach **brakuje atramentu**. Należy wymienić jeden lub oba puste pojemniki.

Wydruk zawiera zbyt dużo lub zbyt mało atramentu

Ustaw objętość atramentu i czas schnięcia

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Podstawy**.
3. Kliknij przycisk **Funkcje zaawansowane**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Funkcje zaawansowane**.

4. Przesuń suwak **Objętość atramentu** w kierunku ustawienia **Mała** lub **Duża**.

Uwaga: Jeśli objętość atramentu została zwiększona, należy przesunąć suwak **Czas schnięcia** w kierunku ustawienia **Długi**, aby uniknąć rozmywania się atramentu.

5. Kliknij przycisk **OK**, a następnie ponownie przycisk **OK**.

10.5 Dokument jest drukowany nieprawidłowo

Niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów

Jeśli położenie tekstu względem obrazów na wydrukach jest nieprawidłowe, należy przeprowadzić [wyrównanie](#) pojemników z atramentem.

Dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem

1. Sprawdź, czy w podajniku wejściowym znajduje się tylko jeden rodzaj papieru i czy jest on umieszczony prawidłowo.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do krawędzi papieru.
3. Ponownie wydrukuj dokument.

Brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu

Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#) i sprawdź następujące opcje:

Karta	Ustawienie
Podstawy	Orientacja: Sprawdź, czy ustawiona została właściwa orientacja.
Papier/Jakość	Format: Sprawdź, czy ustawiony został właściwy format papieru.
Efekty	Wyskaluj, aby zmieścić: Opcja ta umożliwia zmianę skali tekstu i grafiki w taki sposób, aby dopasować ich rozmiar do rozmiaru papieru.

Karta	Ustawienie
Wykończenie	Drukowanie plakatów: Należy sprawdzić, czy zaznaczona jest opcja Wyłączone .

Koperta jest drukowana ukośnie

1. Przed załadowaniem koperty do podajnika wsuń jej skrzydełko do jej wnętrza.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do krawędzi koperty.
3. Wydrukuj ponownie kopertę.

Dokument nie uwzględnia nowych ustawień drukowania

Ustawienia domyślne drukarki mogą różnić się od ustawień drukowania określonych w programie. Wybierz odpowiednie ustawienia drukowania w używanym programie.

10.6 Fotografie nie są drukowane prawidłowo

Sprawdź podajnik papieru

1. Umieść papier fotograficzny w podajniku wejściowym stroną do drukowania skierowaną w dół.
2. Przesuwaj papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Sprawdź właściwości drukarki

Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**, a następnie sprawdź następujące ustawienia:

Karta	Ustawienie
	Format: odpowiedni rozmiar
Papier/Jakość	Rodzaj: odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
	Jakość druku: Najlepsza

Kolory są niewłaściwe lub mają nieprawidłowy odcień

Jeśli kolory na fotografii są niewłaściwe lub mają nieprawidłowy odcień, należy wykonać następujące czynności:

1. **Wyrównaj** pojemniki z atramentem, używając zwykłego białego papieru.
2. Wydrukuj fotografię ponownie na papierze fotograficznym.

3. Jeśli kolory na fotografii nadal są niewłaściwe lub mają nieprawidłowy odcień, przeprowadź [kalibrację koloru](#).
Aby było możliwe przeprowadzenie kalibracji koloru, musi być zainstalowany [pojemnik fotograficzny](#) oraz pojemnik z trójkolorowym atramentem.
4. Wydrukuj fotografię ponownie.
5. Jeśli kolory na fotografii nadal są niewłaściwe lub mają nieprawidłowy odcień, otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Kolor**, a następnie przycisk **Zaawansowane ustawienia kolorów**.
6. W oknie dialogowym [Zaawansowane ustawienia kolorów](#) odpowiednio dostosuj kolory. Zastosuj się do poniższych wskazówek:
 - Jeśli na wydruku jest zbyt dużo barwy żółtej, przesun suwak **Tonacja** w kierunku pozycji **Chłodniej**.
 - Jeśli na wydruku jest zbyt dużo barwy niebieskiej, przesun suwak **Tonacja** w kierunku pozycji **Ciepłej**.
7. Wydrukuj fotografię ponownie.
8. Jeśli kolory wciąż wyglądają nieprawidłowo, sprawdź [poziom atramentu](#).

10.7 Problemy z drukowaniem bez obramowania

Podczas drukowania fotografii lub dokumentów bez obramowania należy postępować według poniższych wskazówek:

- Sprawdź, czy format papieru wybrany z listy rozwijanej **Format papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania** odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do podajnika wejściowego.
- Wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania**.
- W przypadku drukowania w odcieniach szarości wybierz opcję **Wysoka jakość** w oknie **Druk w skali szarości** na karcie **Kolor**.
- Nie należy drukować dokumentów bez obramowania w [trybie rezerwowym](#). W drukarce powinny być zawsze zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.

Fragment fotografii jest wyblakły

Blaknięcie pojawia się na brzegach fotografii



Sprawdź, czy papier fotograficzny nie zwija się. Jeśli papier fotograficzny jest zwiniony, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Instrukcje dotyczące zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć na stronie opisującej [przechowywanie papieru fotograficznego](#).

Blaknięcie pojawia się przy brzegach fotografii



Jeśli blaknięcie występuje w odległości od 25 do 64 mm (od 1 do 2,5 cala) od brzegu fotografii, należy wykonać następujące czynności:

- Zainstaluj w drukarce [pojemnik fotograficzny](#) i pojemnik z trójkolorowym atramentem.
- Obróć obraz o 180 stopni.
- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie ustaw opcję **Jakość druku** na wartość **Maksymalna rozdzielczość**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

Smugi pojawiają się w jasnym obszarze fotografii



Jeśli w jasnym obszarze fotografii widać smugi w miejscach oddalonych o około 64 mm (2,5 cala) od dłuższych krawędzi fotografii, należy wykonać następujące czynności:

- Zainstaluj w drukarce [pojemnik fotograficzny](#).
- Obróć obraz o 180 stopni.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

Obraz jest drukowany ukośnie



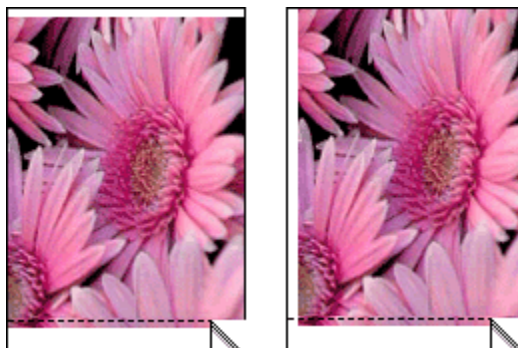
Jeśli obraz jest drukowany ukośnie, należy wykonać następujące czynności:

1. Usuń cały papier z podajnika wejściowego.
2. Załaduj prawidłowo papier fotograficzny do podajnika wejściowego.
3. Sprawdź, czy prowadnice papieru przylegają ściśle do nośnika.

Na wydruku pojawia się niezamierzone obramowanie

Poniższe przyczyny mogą spowodować pojawienie się niezamierzonego obramowania.

Dotyczy większości rodzajów papieru fotograficznego

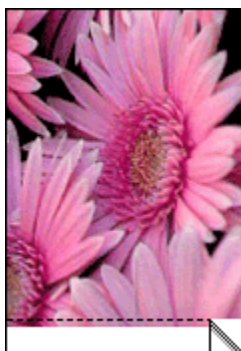


Jeśli na wydruku pojawia się niepożądane obramowanie, należy wykonać następujące czynności:

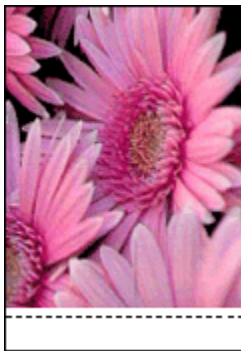
- **Wyrównaj pojemniki z atramentem.**
- Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**, kliknij kartę **Papier/Jakość** i sprawdź, czy wybrany rozmiar papieru odpowiada zarówno rozmiarowi sformatowanej fotografii, jak i rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki.
- Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**, kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie zaznacz pole wyboru **Automatyczne dopasowanie bez obramowania**.

Dotyczy papieru fotograficznego z oddzieraną zakładką

Jeśli obramowanie pojawia się poniżej oddzieranej zakładki, należy ją usunąć.



Jeśli margines pojawia się powyżej oddzieranej zakładki, należy **wyrównać pojemniki z atramentem**.



Atrament się rozmazuje

Użyj papieru fotograficznego HP Photo.

Sprawdź, czy papier fotograficzny nie zwija się. Jeśli papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Jeśli papier nie jest zwinięty, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Podstawy**, a następnie kliknij przycisk **Funkcje zaawansowane**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Funkcje zaawansowane**.
3. Przesuń suwak **Czas schnięcia** w kierunku ustawienia **Długi**.
4. Przesuń suwak **Objętość atramentu** w kierunku ustawienia **Mała**.

Uwaga: Kolory na obrazie mogą stać się jaśniejsze.

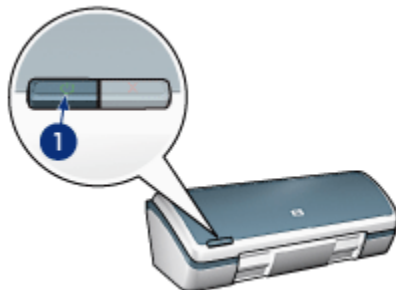
5. Kliknij przycisk **OK**.

Jeśli problem nadal występuje, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyjmij nośnik przeznaczony do drukowania bez obramowania, a następnie załaduj do podajnika wejściowego zwykły papier.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **zasilania**, a następnie naciśnij przycisk **wznawiania**. Zostanie wydrukowana strona autotestu.
3. Powtarzaj czynność 2, aż na tylnej stronie wydruków autotestu nie będzie widoczny rozmazany atrament.

10.8 Dioda zasilania miga

- Jeśli dioda zasilania **świeci**, drukarka pracuje lub jest gotowa do pracy.
- Jeśli dioda zasilania **nie świeci**, drukarka jest wyłączona.
- Jeśli dioda zasilania **miga**, zobacz poniższe informacje.



1. Dioda zasilania

Co oznacza migająca dioda

Dioda zasilania może migać w następujących sytuacjach:

- Pokrywa drukarki jest otwarta.
- W drukarce nie ma papieru.
- Wystąpił problem z drukarką, np. [zacięcie papieru](#) lub problem z pojemnikiem z atramentem.

Gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o charakterze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany

Sprawdź stan drukarki, korzystając z narzędzi drukarki. Aby uzyskać dostęp do narzędzi, otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę [Usługi](#), a następnie kliknij przycisk [Serwis urządzenia](#).

Narzędzia drukarki umożliwiają:

- wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu.
- czyszczenie pojemników z atramentem.
- kalibrowanie drukarki.
- drukowanie strony testowej.

- realizowanie innych funkcji stosownie do potrzeb.

10.9 Dokument jest drukowany bardzo wolno

Otwartych jest kilka aplikacji

Zasoby komputera są niewystarczające, aby drukarka mogła drukować z optymalną szybkością.

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy przed rozpoczęciem drukowania zamknąć wszystkie niepotrzebne programy.

Drukowane są złożone dokumenty, grafika lub fotografie

Dokumenty zawierające grafikę lub fotografie są drukowane wolniej niż dokumenty tekstowe.

Jeśli w komputerze nie ma wystarczającej ilości pamięci lub miejsca na dysku, można użyć trybu małej zajętości pamięci. Użycie tej opcji może spowodować obniżenie jakości druku. W trybie małej zajętości pamięci wyłączana jest także opcja drukowania w zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi.

Aby uaktywnić tryb małej zajętości pamięci:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Podstawy**, a następnie kliknij przycisk **Funkcje zaawansowane**.
3. Wybierz opcję **Tryb małej zajętości pamięci**.
4. Wydrukuj dokument.

Zainstalowana wersja sterownika drukarki jest nieaktualna

Być może zainstalowano nieaktualną wersję sterownika drukarki.

Informacje dotyczące aktualizacji sterownika drukarki można uzyskać w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Komputer nie spełnia wymagań systemowych

Jeśli komputer nie ma wystarczającej ilości pamięci RAM lub dostatecznej ilości wolnego miejsca na dysku twardym, przetwarzanie zadań przez drukarkę trwa dłużej.

1. Sprawdź, czy ilość miejsca na twardym dysku, wielkość pamięci RAM oraz szybkość procesora komputera spełniają wymagania systemowe.

Informacje dotyczące wymagań systemowych można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

2. Zwolnij miejsce na twardym dysku, usuwając niepotrzebne pliki.

Drukarka działa w trybie rezerwowym

Drukowanie może przebiegać wolniej, jeśli drukarka działa w [trybie rezerwowym](#).

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki.

Wybrano tryb Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

Drukowanie przebiega wolniej, jeśli w ustawieniu jakości druku wybrano opcję **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**. Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy wybrać inny tryb jakości druku.

10.10 Komunikaty o błędach

Komunikat o braku papieru

Wykonaj czynności odpowiednie dla zaistniałej sytuacji.

Jeśli w podajniku wejściowym jest papier

1. Sprawdź, czy:
 - W podajniku papieru znajduje się wystarczająca ilość papieru (co najmniej dziesięć arkuszy).
 - Podajnik nie jest nadmiernie zapełniony.
 - Stos arkuszy papieru dotyka tylnej części podajnika.
2. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.

Jeśli podajnik wejściowy jest pusty

1. Załaduj papier do podajnika.
2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.

Miga dioda zasilania i wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o naturze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dioda zasilania miga](#).

Wyświetlany jest komunikat „Podczas zapisu do portu USB wystąpił błąd”

Być może drukarka nie otrzymuje prawidłowych danych z innego urządzenia USB lub z koncentratora USB. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.

Wyświetlany jest komunikat „Podczas zapisu do portu LPT1 wystąpił błąd”

Drukarka jest podłączana do komputera za pomocą kabla USB, ale kabel mógł nie zostać podłączony przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania.

Oinstaluj oprogramowanie, a następnie zainstaluj je ponownie.

Wyświetlany jest komunikat „Nie można nawiązać komunikacji dwukierunkowej” lub „Drukarka nie odpowiada”

Komunikacja drukarki z komputerem może być niemożliwa, jeśli kabel USB jest zbyt długi.

Jeśli zostanie wyświetlony taki komunikat o błędzie, należy upewnić się, że długość kabla USB nie przekracza 5 metrów. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze i nie używać koncentratora USB.

10.11 Jeśli nadal występują problemy

Jeśli po wykonaniu czynności opisanych w sekcjach rozwiązywania problemów nadal występują problemy, należy wyłączyć komputer, a następnie ponownie go uruchomić.

Jeśli po ponownym uruchomieniu komputera nadal występują problemy, należy przejść do strony pomocy technicznej HP znajdującej się pod adresem: www.hp.com/support.

11 Materiały eksploatacyjne

- Papier
- Kable USB
- Pojemniki z atramentem

Uwaga: Dostępne moduły i materiały eksploatacyjne zależą od kraju/regionu.

11.1 Rodzaje papieru

Niniejsza lista może ulec zmianie. Aby uzyskać aktualną listę, należy przejść do strony pomocy technicznej HP pod adresem: www.hp.com/support.

Uwaga: Dostępność poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zależy od kraju/regionu.

Papier HP Bright White Inkjet

HPB250 Letter, 250 arkuszy

HPB1124 Letter, 500 arkuszy

C5977B A4, 250 arkuszy

C1825A A4, 500 arkuszy (Europa/Azja)

Papier HP Premium

51634Y Letter, 200 arkuszy

51634Z A4, 200 arkuszy

Papier HP Brochure & Flyer, matowy

C5445A Letter, 100 arkuszy

Papier HP Brochure & Flyer, błyszczący

C6817A Letter, 50 arkuszy

C6818A A4, 50 arkuszy

Papier broszurowy HP Tri-fold, błyszczący

C7020A Letter, 100 arkuszy

Drukarka HP Deskjet 3840 series

Q2525A A4, 50 arkuszy

Papier broszurowy HP Tri-fold, matowy

Q5543A Letter, 100 arkuszy

Folia do drukarek atramentowych HP Premium

C3828A Letter, 20 arkuszy

C3834A Letter, 50 arkuszy

C3832A A4, 20 arkuszy

C3835A A4, 50 arkuszy

Papier fotograficzny HP Premium Plus, błyszczący

Q2502A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q2502AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q2503A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q2504A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Azja/Pacyfik)

C6831A Letter, 20 arkuszy (USA)

Q1785A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5493A Letter, 100 arkuszy (USA)

C6831AC Letter, 20 arkuszy (Kanada)

C6832A A4, 20 arkuszy (Europa)

Q1786A A4, 50 arkuszy (Europa)

Q1951A A4, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Q1933A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium Plus z oddzieraną zakładką

Q1977A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q1978A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5431A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q1977AC 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Kanada)

Q1978AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q1979A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q1980A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Drukarka HP Deskjet 3840 series

Q1952A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Q1935A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium Plus, matowy

Q2506A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q2507A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q2508A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

C6950A Letter, 20 arkuszy (USA)

Q5450A Letter, 50 arkuszy (USA)

C6950AC Letter, 20 arkuszy (Kanada)

C6951A A4, 20 arkuszy (Europa)

Q1934A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP z oddzieraną zakładką, błyszczący

C7890A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Ameryka Północna)

C7893A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Ameryka Północna)

Q7891A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q7894A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP, błyszczący

C1846A Letter, 25 arkuszy (USA)

C7896A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5437A A4, 25 arkuszy (Europa)

Q7897A A4, 50 arkuszy (Europa)

C6765A A4, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

C7898A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium, błyszczący

Q5477A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5477A 5 x 7 cali, 20 arkuszy (USA)

Q5479A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q5480A 13 x 18 cm, 20 arkuszy (Europa)

C6039A Letter, 15 arkuszy (USA)

Drukarka HP Deskjet 3840 series

C6979A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5494A Letter, 100 arkuszy (USA)

Q5447A Letter, 120 arkuszy (USA)

C6039AC Letter, 15 arkuszy (Kanada)

C6979AC Letter, 50 arkuszy (Kanada)

Q2519A A4, 20 arkuszy (Europa)

C7040A A4, 50 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium z oddzieraną zakładką, błyszczący

Q1988A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q1989A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q1990A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q1988AC 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Kanada)

Q1989AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q1991A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q1992A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium z oddzieraną zakładką, matowy

Q5435A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5436A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium, matowy

Q1993A Letter, 15 arkuszy (USA)

Q1994A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5433A A4, 20 arkuszy (Europa)

C5434A A4, 50 arkuszy (Europa)

Kliska o wysokim połysku HP Premium

Q1973A Letter, 20 arkuszy (USA)

C3836A Letter, 50 arkuszy (USA)

C3836AC Letter, 50 arkuszy (Kanada)

Q1981A Letter, 20 arkuszy (Europa)

C3837A Letter, 50 arkuszy (Europa)

Drukarka HP Deskjet 3840 series

Q1958A A4, 10 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Everyday z oddzieraną zakładką, półbłyszczący

Q5440A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q5440AC 4 x 6 cali, 100 arkuszy (Kanada)

Q5441A 10 x 15 cm, 100 arkuszy (Europa)

Q5442A 10 x 15 cm, 100 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Papier fotograficzny HP Everyday, półbłyszczący

Q5498A Letter, 25 arkuszy (USA)

Q2509A Letter, 100 arkuszy (USA)

Q2509AC Letter, 100 arkuszy (Kanada)

Q5451A A4, 25 arkuszy (Europa)

Q2510A A4, 100 arkuszy (Europa)

Q2511A A4, 100 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący

Q5461A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5454A Letter, 25 arkuszy (USA)

Q5510A Letter, 50 arkuszy (USA)

Papier fotograficzny HP Advanced z oddzieraną zakładką, błyszczący

Q5508A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q5509A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Karty pocztowe matowe HP, białe, składane na cztery

C6042A A4, 20 arkuszy (Europa)

Karty pocztowe matowe HP, białe, składane na pół

C7018A Letter, 20 arkuszy (USA)

Karty pocztowe HP Photo, składane na pół

C6044A Letter, 10 arkuszy (USA)

C6045A A4, 10 arkuszy (Europa)

Drukarka HP Deskjet 3840 series

Karty pocztowe HP Textured, kremowe, składane w pół

C6828A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Textured, beżowe, składane na pół

C6829A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Textured, białe, składane na pół

C7019A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Linen, białe, składane na pół

C1788A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Linen, kremowe, składane na pół

C1787A 20 arkuszy

Nadruki na koszulki HP, do białych tkanin

C6049A Letter, 12 arkuszy (USA)

C6050A A4, 12 arkuszy (Europa)

C6055A A4, 12 arkuszy (Azja i Pacyfik)

C7917A A4, 12 arkuszy (Japonia)

Nadruki na koszulki HP, do ciemnych tkanin

C1974A 6 arkuszy

Papier HP Photo and Project, matowy

Q5499A Letter, 50 kompletów

11.2 Kable USB

Uwaga: Dostępność poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zależy od kraju/regionu.

C6518A Kabel USB A-B 2 M firmy HP

12 Parametry techniczne

- Parametry techniczne drukarki
- W trosce o środowisko naturalne
- Regeneracja pojemników z atramentem

12.1 Parametry techniczne drukarki

Pełne informacje na temat parametrów technicznych drukarki można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką, który między innymi zawiera opis następujących parametrów:

- typy, formaty i gramatura papieru oraz innych nośników obsługiwanych przez drukarkę
- szybkość drukowania oraz rozdzielczość
- wymagania dotyczące zasilania

12.2 W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard nieustannie doskonali procesy produkcyjne i projekty drukarek typu deskjet w celu zmniejszenia ich niekorzystnego oddziaływania w pomieszczeniach biurowych, jak również podczas produkcji, transportu i eksploatacji.

Redukcja i eliminacja

Zużycie papieru: Funkcja **drukowania dwustronnego** dostępna w tej drukarce pozwala zmniejszyć zużycie papieru i w konsekwencji ograniczyć zapotrzebowanie na zasoby naturalne. Ponadto **przycisk anulowania drukowania** pozwala użytkownikowi zaoszczędzić papier przez szybkie anulowanie zadania drukowania w razie potrzeby. Sprzęt ten może również obsługiwać papier ponownie przetworzony (zgodnie z normą EN 12281:2002).

Papier ponownie przetworzony: Dokumentacja drukarki została w całości wydrukowana na papierze ponownie przetworzonym.

Ozon: Z procesów produkcyjnych firmy Hewlett-Packard wyeliminowano wszelkie związki chemiczne niszczące warstwę ozonową, w tym freony.

Recykling

W projekcie drukarki uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do detali mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Opakowanie drukarki: Materiały, z których składa się opakowanie drukarki, wybrano pod kątem uzyskania maksymalnej ochrony produktu za najniższą możliwą cenę ze zwróceniem uwagi na ograniczenie wpływu opakowania na środowisko i ułatwienie recyklingu. Odporna na wstrząsy konstrukcja drukarki HP Deskjet sprzyja minimalizacji zarówno ilości materiałów pakunkowych, jak i ryzyka uszkodzeń w trakcie transportu.

Części z tworzyw sztucznych: Większość tworzyw sztucznych i wykonanych z nich części została oznaczona zgodnie z normami międzynarodowymi. Wszystkie części z tworzyw sztucznych używane w obudowie i ramie drukarki nadają się do recyklingu. Każda z nich składa się z polimeru tylko jednego rodzaju.

Trwałość produktu: W celu zapewnienia trwałości drukarek HP Deskjet firma HP oferuje:

- **Rozszerzoną gwarancję:** Szczegółowe informacje można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- **Możliwość złomowania zużytego produktu:** Aby zwrócić zużyty produkt do firmy HP, należy skorzystać z informacji dostępnych pod adresem www.hp.com/recycle. Informacje dotyczące zwrotu pustych pojemników można znaleźć w sekcji [regeneracja pojemników z atramentem](#).

Uwaga: Rozszerzona gwarancja oraz możliwości zwrotu nie są dostępne we wszystkich krajach/regionach.

12.3 Regeneracja pojemników z atramentem

Klienci zainteresowani recyklingiem oryginalnych pojemników z atramentem HP mogą uczestniczyć w programie firmy HP Planet Partner's Program dotyczącym utylizacji takich pojemników. Żaden inny producent pojemników z atramentem nie prowadzi tego typu programu w tylu krajach/regionach, co firma HP. W trosce o środowisko naturalne firma HP gwarantuje swoim klientom bezpłatne uczestnictwo w programie.

Aby wziąć udział w programie, należy postępować według instrukcji podanych w witrynie firmy HP pod adresem: www.hp.com/recycle. W niektórych krajach/regionach usługa ta nie jest dostępna. Klienci mogą zostać poproszeni o podanie nazwiska, numeru telefonu i adresu.

Ponieważ unikatowa technologia utylizacji zużytych produktów HP nie dopuszcza jakiegokolwiek zanieczyszczenia utylizowanych materiałów, nie jest możliwe objęcie tą technologią pojemników innych producentów. Materiały uzyskiwane ze zużytych pojemników firmy HP są wykorzystywane przy wytwarzaniu nowych produktów, w związku z czym konieczne jest zapewnienie ich odpowiedniego składu chemicznego. Z tego względu firma HP przetwarza wyłącznie oryginalne pojemniki swojej produkcji. Program ten nie obejmuje ponownie napełnionych pojemników.

Poszczególne elementy zwracanych pojemników są segregowane, a następnie przetwarzane na surowce wykorzystywane przy wytwarzaniu innych produktów. Do produktów należą między innymi: części pojazdów mechanicznych, elementy używane do produkcji układów scalonych, drut miedziany, płyty stalowe oraz metale szlachetne używane w przemyśle elektronicznym. W zależności od modelu pojemnika firma HP jest w stanie wykorzystać do 65% masy jego elementów. Pozostałe elementy (atrament, tworzywa piankowe i kompozyty) są utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

13 Informacje

- Oświadczenia i znaki towarowe
- Nazewnictwo i stosowane formy

13.1 Oświadczenia i znaki towarowe

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności bądź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

Znaki towarowe

Microsoft, MS, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

TrueType jest zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Adobe, AdobeRGB i Acrobat są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

13.2 Nazewnictwo i stosowane formy

W niniejszym podręczniku użytkownika przyjęto przedstawione poniżej terminy i formy nazewniczne.

Terminy

Drukarka HP Deskjet może być określana jako **drukarka HP** lub **drukarka**.

Przestrogi typu **Ostrożnie, ostrzeżenia i uwagi**

Symbol **Ostrożnie** wskazuje na niebezpieczeństwo uszkodzenia drukarki HP Deskjet lub innego urządzenia. Na przykład:



Ostrożnie: Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykание tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

Symbol **Ostrzeżenie** wskazuje na niebezpieczeństwo wyrządzenia krzywdy sobie lub innym osobom. Na przykład:



Ostrzeżenie: Zarówno nowe, jak i zużyte pojemniki z atramentem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Symbol **Uwaga** oznacza, że dostępne są dodatkowe informacje. Na przykład:

Uwaga: Stosowanie produktów HP zapewnia uzyskanie najlepszej jakości druku.