

HP Deskjet D2300 series

Pomoc oprogramowania HP Photosmart

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Jedynie gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być rozumiane jako zawierające dodatkowe gwarancje. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w tym 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.

Nazewnictwo i stosowane formy

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

Terminy

Drukarka HP Deskjet może być również określana jako **HP Deskjet**, **drukarka HP** oraz **drukarka**.

Uwagi i ostrzeżenia

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



Przestroga Nie należy dotykać dysz atramentowych kasety drukującej ani miedzianych styków.

Dotykanie 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 Kasety drukujące, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ułatwienia dostępu

Drukarka HP została zaprojektowana pod kątem ułatwienia jej obsługi przez osoby niepełnosprawne.

Zaburzenia wzroku

Osoby z wadami wzroku lub niedowidzące mogą korzystać z oprogramowania drukarki za pomocą funkcji i opcji ułatwień dostępu systemu Windows. Oprogramowanie obsługuje także najbardziej przydatne rozwiązania pomocnicze, m.in. czytniki ekranu, czytniki tekstu zapisanego w alfabecie Braille'a i aplikacje zamieniające głos na tekst. Z myślą o daltonistach kolorowe przyciski i zakładki w oprogramowaniu i na drukarce HP zaopatrzone w proste opisy lub symbole sugerujące ich przeznaczenie.

Zaburzenia ruchu

Użytkownicy z upośledzeniem funkcji motorycznych mogą uaktywniać funkcje oprogramowania drukarki za pomocą poleceń wydawanych z klawiatury. Oprogramowanie obsługuje także takie opcje ułatwień dostępu systemu Windows, jak KlawiszeTrwałe, KlawiszePrzełączające, KlawiszeFiltru i KlawiszeMyszy. Prowadnikami i podajnikami papieru, przyciskami i drzwiczkami drukarki mogą manipulować także osoby o ograniczonej sile lub zasięgu.

Pomoc techniczna

Więcej informacji o ułatwieniach dostępu dla tego produktu oraz działaniach firmy HP na rzecz ułatwienia korzystania z produktów przez osoby niepełnosprawne można

uzyskać w witrynie internetowej firmy HP pod następującym adresem: www.hp.com/accessibility.

Spis treści

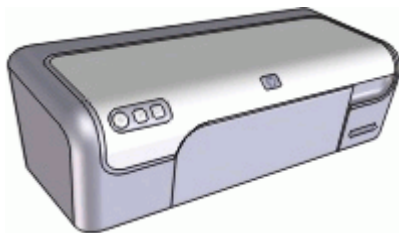
1	Witamy	4
2	Funkcje specjalne	6
3	Pierwsze kroki	7
	Drukarka — najważniejsze informacje	8
	Przyciski i kontrolki	9
	Zasobnik papieru	11
	Kasety drukujące	14
	Tryb rezerwowy	15
4	Podłączanie do drukarki	17
	USB	17
5	Drukowanie przy użyciu przycisku Photosmart Express	18
	Przycisk Photosmart Express — informacje	18
	Oprogramowanie HP Photosmart Express — informacje	18
6	Drukowanie zdjęć	19
	Drukowanie zdjęć bez obramowania	19
	Drukowanie zdjęć z obramowaniem	21
	Poprawa jakości zdjęć z wykorzystaniem technologii HP Real Life	23
	Fotograficzna kaseata drukująca	23
	Exif Print	24
	Przechowywanie i używanie papieru fotograficznego	24
	Oszczędne drukowanie zdjęć	25
7	Drukowanie innych dokumentów	26
	Drukowanie wiadomości e-mail	26
	Drukowanie dokumentów	27
	Drukowanie listów	28
	Drukowanie na kopertach	29
	Drukowanie na kartach pocztowych	30
	Drukowanie na kartach katalogowych i innych nośnikach o małych formatach	31
	Drukowanie etykiet	32
	Drukowanie etykiet na dyski CD/DVD	33
	Drukowanie na foliach	34
	Drukowanie ulotek	34
	Drukowanie na kartach okolicznościowych	35
	Drukowanie broszur	36
	Drukowanie plakatów	38
	Drukowanie naprasowanek	39
8	Wskazówki dotyczące drukowania	41
	Klawisze skrótów drukowania	41
	Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym	42
	Wybieranie rodzaju papieru	43
	Zmiana szybkości lub jakości druku	43
	Rozdzielczość druku	44
	Maksymalna rozdzielczość	44
	Druk w skali szarości	45

Ustawianie kolejności stron	45
Ustawianie niestandardowego rozmiaru papieru	45
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	46
Zmiana rozmiaru dokumentu	46
Podgląd wydruku	46
Drukowanie dwustronne	47
Dokumenty dwustronne z oprawą	47
9 Oprogramowanie drukarki	49
Ustawianie urządzenia HP Deskjet jako drukarki domyślnej	49
Ustawianie domyślnych ustawień drukowania	49
Okno dialogowe Właściwości drukarki	50
Opcja pomocy Co to jest?	51
Okno Poziom atramentu	51
Pobieranie aktualizacji oprogramowania drukarki	52
10 Konserwacja	53
Instalowanie kaset drukujących	53
Wyrównywanie kaset drukujących	56
Automatyczne czyszczenie kaset drukujących	56
Kalibracja koloru	57
Drukowanie strony testowej	57
Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu	58
Konserwacja obudowy drukarki	58
Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży	58
Ręczne czyszczenie kaset drukujących	59
Konserwacja kaset drukujących	60
Zestaw narzędzi drukarki	61
11 Rozwiązywanie problemów	62
Problemy z instalacją	62
Drukarka nie drukuje	64
Zacięcie papieru	66
Problemy z papierem	67
Drukarka jest zablokowana	68
Problemy z kaseta drukującą	69
Zdjęcia nie są drukowane prawidłowo	71
Jakość druku jest niska	71
Nieprawidłowe drukowanie dokumentu	73
Problemy z dokumentami bez obramowania	74
Oprogramowanie HP Photosmart Express nie zostało zainstalowane	76
Komunikaty o błędach	77
Kontrolka zasilania świeci lub miga	78
Dokument drukuje się powoli	79
Jeśli nadal występują problemy	80
A Pomoc techniczna HP	81
Sposób uzyskiwania pomocy	81
Telefoniczna obsługa klientów HP	81
B Materiały eksploatacyjne	83

C	Informacje techniczne	84
	Dane techniczne drukarki	84
	Program ochrony środowiska	84
	Regulatory notices	86
	Indeks	87

1 Witamy

Zapraszamy do korzystania z Pomocy produktu HP Deskjet D2300 series. W poniższej tabeli znajdują się informacje o sposobach wykonywania różnych czynności. W celu wyszukania informacji można również korzystać z panelu spisu treści znajdującego się po lewej stronie.



Część	Opis
Funkcje specjalne	Zawiera informacje na temat niektórych funkcji specjalnych drukarki.
Pierwsze kroki	Umożliwia poznanie sposobu obsługi drukarki oraz korzystania i wymiany kasety drukujących.
Podłączanie drukarki	Zawiera informacje na temat podłączania komputera do drukarki.
Drukowanie zdjęć	Zawiera informacje o sposobach drukowania zdjęć, dostosowywania ich wyglądu przed wydrukowaniem, instalowania pojemnika z atramentem fotograficznym, przechowywania i posługiwania się papierem fotograficznym oraz udostępniania zdjęć znajomym i rodzinie.
Drukowanie za pomocą przycisku Photosmart Express	Uruchamianie programu HP Photosmart Express i dostęp do funkcji przetwarzania obrazu HP.
Drukowanie innych dokumentów	Zawiera informacje na temat drukowania różnych dokumentów, takich jak wiadomości e-mail, karty okolicznościowe, koperty, etykiety, plakaty, broszury, folie oraz naprasowanki.
Wskazówki dotyczące drukowania	Zawiera informacje na temat korzystania ze skrótów drukowania, wyboru typu papieru, zmiany rozdzielczości druku, ustawiania kolejności stron, drukowania wielu stron na pojedynczym arkuszu, przeglądania dokumentu i korzystania z trybu drukowania dwustronnego.

(ciąg dalszy)

Część	Opis
Oprogramowanie drukarki	Zawiera informacje o sposobie ustawienia urządzenia HP Deskjet jako drukarki domyślnej, konfigurowania domyślnych ustawień drukowania oraz pobierania aktualizacji oprogramowania drukarki.
Konserwacja	Umożliwia poznanie sposobu instalowania i posługiwania się kasetami drukującymi, sprawdzania poziomu atramentu w kasecie, drukowania strony testowej i usuwania plam z atramentu.
Rozwiązywanie problemów	Umożliwia znalezienie rozwiązania problemów związanych ze sprzętem i oprogramowaniem.
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o zamawianiu materiałów eksploatacyjnych do drukarki.
Dane techniczne	Zawiera informacje o pojemności zasobników papieru, wymaganiach i parametrach technicznych drukarki.
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP	Pozwala na zapoznanie się ze sposobami recyklingu kaset drukujących.

2 Funkcje specjalne

Gratulujemy zakupu drukarki HP Deskjet odznaczającej się tyloma zaletami!

- **Przyjazna dla użytkownika:** Łatwa w instalacji i obsłudze.
- **Drukowanie bez obramowania:** Fotografie o rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6 cali) można drukować aż do brzegów papieru przy użyciu funkcji drukowania [bez obramowania](#).
- **Wskaźnik poziomu atramentu:** W oknie Poziom atramentu wyświetlane są informacje o orientacyjnym poziomie atramentu w poszczególnych kasetach. Informacje na ten temat można znaleźć w oknie [Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu](#).
- **Tryb rezerwowy:** Funkcja ta pozwala na kontynuację drukowania za pomocą jednej kasety drukującej, podczas gdy druga kasećta pozostaje pusta. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowy](#).
- **Przycisk Photosmart Express:** Przycisk [Photosmart Express](#) służy do uruchamiania programu HP Photosmart Express, który umożliwia szybkie i łatwe tworzenie odbitek zdjęć lub zakup odbitek przez Internet.

3 Pierwsze kroki

- Drukarka — najważniejsze informacje
- Przyciski i kontrolki
- Zasobnik papieru
- Kasety drukujące
- Tryb rezerwowy

Drukarka — najważniejsze informacje

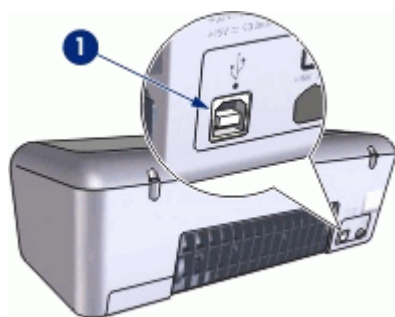
Kliknij poniższe linki, aby uzyskać informacje na temat elementów drukarki.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Przyciski i kontrolki |
| 2 | Zasobnik papieru |



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Kasety drukujące |
|---|----------------------------------|



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Port USB |
|---|--------------------------|

Przyciski i kontrolki

Przyciski drukarki umożliwiają jej włączanie i wyłączanie, anulowanie zadania drukowania oraz uruchomienie programu HP Photosmart Express. Kontrolki służą do sygnalizowania stanu drukarki.



1	Przycisk i kontrolka zasilania
2	Przycisk Anuluj drukowanie
3	Przycisk Photosmart Express

Przycisk i kontrolka zasilania

Do włączania i wyłączania drukarki należy używać przycisku zasilania. Drukarka może włączyć się po upływie kilku sekund od naciśnięcia przycisku zasilania.



1	Przycisk i kontrolka zasilania
---	--

Podczas przetwarzania zadania przez drukarkę kontrolka zasilania miga.



Przestroga Zawsze włączaj i wyłączaj drukarkę za pomocą przycisku zasilania. Posługiwanie się przełącznikiem rozgałęźacza elektrycznego, przełącznikiem urządzenia przeciwprzepięciowego lub przełącznikiem ściennym do włączania i wyłączania drukarki może spowodować jej awarię.

Przycisk Anuluj drukowanie

Drukarka jest również wyposażona w przycisk Anuluj drukowanie.



1 Przycisk Anuluj drukowanie

Naciśnięcie przycisku Anuluj drukowanie powoduje anulowanie bieżącego zadania drukowania.



Uwaga Jego powtórne naciśnięcie powoduje wznowienie drukowania.

Przycisk Photosmart Express

Przycisk Photosmart Express służy do uruchomienia programu HP Photosmart Express. Oprogramowanie HP Photosmart Express umożliwia szybkie i łatwe wykonywanie odbitek zdjęć lub ich zakup przez Internet. Udostępnia ono również inne podstawowe funkcje oprogramowania graficznego HP, takie jak zapisywanie, przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć.



1 Przycisk Photosmart Express

Zasobnik papieru

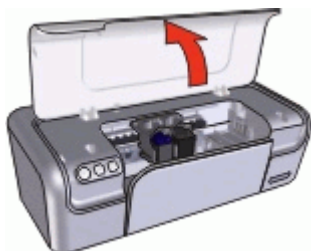
Aby uzyskać informacje na temat zasobnika papieru, należy wybrać jeden z poniższych tematów.

- [Rozkładanie zasobnika papieru](#)
- [Korzystanie z zasobnika papieru](#)
- [Składanie zasobnika papieru](#)

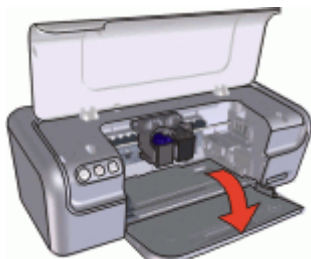
Rozkładanie zasobnika papieru

Aby rozłożyć zasobnik papieru

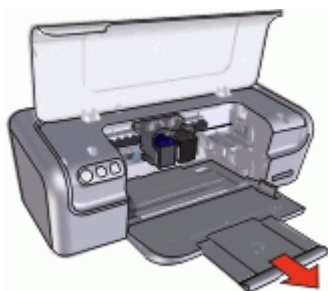
1. Podnieś pokrywę drukarki.



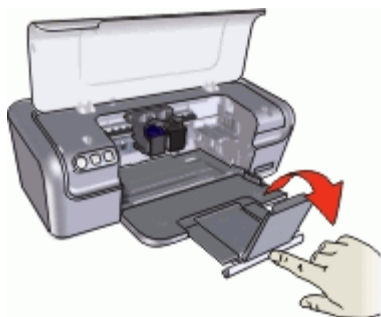
2. Opuść zasobnik papieru.



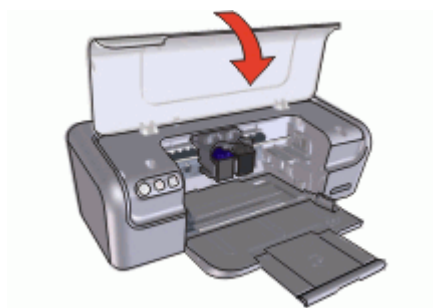
3. Wyciągnij przedłużenie zasobnika.



4. W przypadku drukowania w trybie szkicu roboczego rozłóż ogranicznik przedłużenia zasobnika.



5. Opuść pokrywę drukarki.



Korzystanie z zasobnika papieru

Przesunięcie prowadnicy papieru w lewo lub w prawo umożliwia drukowanie na nośnikach o różnych rozmiarach. Zdrukowane arkusze są układane na wierzchu zasobnika papieru.



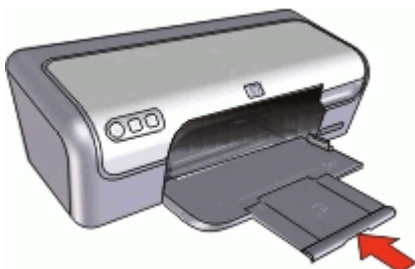
Składanie zasobnika papieru

Aby złożyć zasobnik papieru

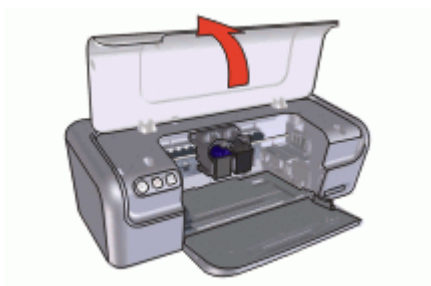
1. Wyjmij papier lub inne nośniki z zasobnika papieru.
2. Jeśli ogranicznik przedłużenia zasobnika jest rozłożony, złóż go.



3. Wsuń przedłużenie zasobnika do zasobnika papieru.



4. Podnieś pokrywę drukarki.



5. Podnieś zasobnik papieru.



6. Opuść pokrywę drukarki.



Kasety drukujące

Drukarka umożliwia stosowanie trzech kasety drukujących.



1	Czarna kaseć drukująca
2	Trójkolorowa kaseć drukująca
3	Fotograficzna kaseć drukująca



Uwaga W opakowaniu drukarki może znajdować się tylko trójkolorowa kaseć drukująca. Aby uzyskać lepsze rezultaty, oprócz trójkolorowej kasety drukującej można dodatkowo zainstalować czarną kasetę drukującą. Drukowanie bez czarnej kasety drukującej jest możliwe, ale może powodować spowolnienie drukowania, a kolory na wydruku mogą różnić się od kolorów uzyskanych po zainstalowaniu zarówno trójkolorowej, jak i czarnej kasety drukującej.

Kasety drukujące można zamówić w witrynie internetowej pod adresem www.hp.com. Wybierz kraj/region, a następnie kliknij przycisk **Kupuj** lub **Sklep internetowy**.

Informacje dotyczące korzystania z kaset drukujących można znaleźć w następujących tematach:

- [Korzystanie z kaset drukujących](#)
- [Wymiana kaset drukujących](#)

Korzystanie z kaset drukujących

Kasety drukujące można wykorzystywać w następujący sposób:

- **Drukowanie w jakości zwykłej:** przy drukowaniu zwykłych zadań drukowania należy używać trójkolorowych lub czarnych kaset drukujących.
- **Kolorowe zdjęcia wysokiej jakości:** aby uzyskać bardziej wyraziste kolory podczas drukowania kolorowych zdjęć oraz innych specjalnych dokumentów, należy wyjąć czarną kasę drukującą i zainstalować fotograficzną kasę drukującą, która w połączeniu z trójkolorową kasą drukującą umożliwia drukowanie zdjęć pozbawionych efektu ziarnistości.

Wymiana kaset drukujących

Kupując kasety drukujące, należy dokładnie sprawdzić ich numery katalogowe.

Numer katalogowy można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem katalogowym: numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianej kasety drukującej.



1	Etykieta z numerem katalogowym
---	--------------------------------

- Dokumentacja drukarki: listę numerów katalogowych, którymi oznaczone są kasety drukujące, można znaleźć w podręcznym przewodniku dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje na temat zamawiania kaset drukujących: aby wyświetlić listę numerów katalogowych kaset drukujących, otwórz okno [Zestaw narzędzi](#), kliknij kartę **Szacunkowy poziom atramentu**, a następnie kliknij przycisk **Informacje dotyczące kaset drukujących**.

Po wyczerpaniu atramentu w kasie drukującej drukarka może działać w trybie rezerwowym. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowy](#).

Informacje na temat sposobu instalowania kasety drukującej można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).

Tryb rezerwowy

Tryb rezerwowy umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednej kasety drukującej. Jest on inicjowany po wyjęciu kasety z kosza kaset drukujących.



Uwaga Gdy drukarka działa w trybie rezerwowym, na ekranie jest wyświetlany komunikat. Jeśli komunikat jest wyświetlany, gdy w drukarce są zainstalowane dwie kasety drukujące, należy sprawdzić, czy z obu kaset została usunięta plastikowa taśma ochronna. Gdy styki kasety drukującej są zakryte plastikową taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, czy kaseeta jest zainstalowana.

Więcej informacji na temat trybu rezerwowego można znaleźć w następujących tematach:

- [Drukowanie w trybie rezerwowym](#)
- [Kończenie pracy w trybie rezerwowym](#)

Drukowanie w trybie rezerwowym

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

Zainstalowana kaseeta drukująca	Efekt na wydruku
Czarna kaseeta drukująca	Kolory są drukowane w skali szarości.
Trójkolorowa kaseeta drukująca	Kolory są drukowane, ale kolor czarny nie jest w rzeczywistości czarny, tylko szary.
Fotograficzna kaseeta drukująca	Kolory są drukowane w skali szarości.



Uwaga Firma HP nie zaleca korzystania w trybie rezerwowym z fotograficznej kasety drukującej.

Kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w drukarce dwie kasety drukujące.

Informacje na temat sposobu instalowania kasety drukującej można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).

4 Podłączanie do drukarki

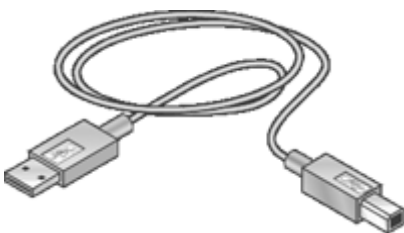
- USB

USB

Drukarka jest podłączana do komputera za pomocą kabla USB (Universal Serial Bus). Aby korzystać z kabla USB, na komputerze musi być zainstalowany system operacyjny Windows 98 SE lub nowszy.



Uwaga W celu uzyskania najlepszej wydajności drukowania należy użyć kabla zgodnego ze standardem USB 2.0.



Instrukcje dotyczące podłączania drukarki za pomocą kabla USB można znaleźć na plakacie instalacyjnym dostarczonym razem z drukarką.



Uwaga Kabel USB może nie być dostarczony wraz z drukarką.

5 Drukowanie przy użyciu przycisku Photosmart Express

Przycisk Photosmart Express służy do szybkiego drukowania zdjęć.

- [Przycisk Photosmart Express — informacje](#)
- [Oprogramowanie HP Photosmart Express — informacje](#)

Przycisk Photosmart Express — informacje

Przycisk Photosmart Express znajduje się na przednim panelu drukarki. Po naciśnięciu przycisku na komputerze jest uruchamiane oprogramowanie HP Photosmart Express.

Oprogramowanie HP Photosmart Express umożliwia szybkie i łatwe wykonywanie odbitek zdjęć lub ich zakup przez Internet. Udostępnia ono również inne podstawowe funkcje oprogramowania graficznego HP, takie jak zapisywanie, przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć.



1 Przycisk Photosmart Express

Oprogramowanie HP Photosmart Express — informacje

Oprogramowanie HP Photosmart Express umożliwia szybkie i łatwe wykonywanie odbitek zdjęć lub ich zakup przez Internet. Udostępnia ono również inne podstawowe funkcje oprogramowania graficznego HP, takie jak zapisywanie, przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć.



Uwaga Jeśli oprogramowanie HP Photosmart Express nie jest zainstalowane na komputerze, po naciśnięciu przycisku Photosmart Express zostanie wyświetlony komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Oprogramowanie HP Photosmart Express nie zostało zainstalowane](#).

6 Drukowanie zdjęć

Oprogramowanie drukarki oferuje szereg funkcji ułatwiających drukowanie zdjęć cyfrowych oraz zwiększających jakość zdjęć.

Uzyskaj informacje na temat drukowania zdjęć



Drukowanie zdjęcia bez obramowania.



Drukowanie zdjęcia z obramowaniem.

Uzyskaj informacje na temat wykonywania innych zadań drukowania zdjęć

- Korzystanie z [fotograficznej kasety drukującej](#) w celu uzyskania doskonałych kolorów i wyeliminowania efektu ziarnistości
- Drukowanie zdjęć [w formacie Exif Print](#) za pomocą oprogramowania obsługującego standard Exif Print.
- Zapobieganie zagnaniu papieru fotograficznego poprzez przestrzeganie [wskazówek dotyczących przechowywania papieru fotograficznego i obchodzenia się z nim](#)
- Korzystanie z papieru fotograficznego HP Everyday w celu [zaoszczędzenia pieniędzy i atramentu](#) podczas drukowania zdjęć.

Drukowanie zdjęć bez obramowania

W celu drukowania zdjęć bez obramowania należy używać papieru fotograficznego rozmiaru 10 x 15 cm z zakładką o szerokości 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką o szerokości 0,5 cala); zdjęcie zostanie wydrukowane bez obramowania na trzech brzegach i z małym obramowaniem na dolnym brzegu, który należy oderwać w celu całkowitego usunięcia obramowania.

Wskazówki

- Użyj papieru fotograficznego rozmiaru 10 x 15 cm z zakładką o szerokości 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką o szerokości 0,5 cala)
- W trybie rezerwowym nie należy drukować zdjęć bez obramowania. W drukarce zawsze powinny być zainstalowane dwie kasety drukujące. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowi](#).
- Otwórz plik w programie takim jak HP Photosmart i zmień rozmiar zdjęcia. Rozmiar ten musi być zgodny z rozmiarem papieru, który zostanie użyty.
- Maksymalną trwałość kolorów zapewnia papier fotograficzny HP Premium Plus.
- 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 zasobnika papieru: 15 arkuszy papieru fotograficznego.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski.
3. Umieść papier fotograficzny po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.

W przypadku korzystania z papieru fotograficznego z oddzieraną zakładką upewnij się, że zakładka nie jest skierowana w stronę drukarki.

4. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie



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

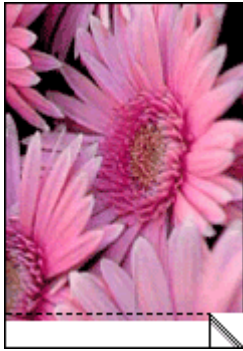
1. Otwórz zdjęcie za pomocą programu umożliwiającego edycję, jak na przykład oprogramowanie HP Photosmart.
2. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
4. Na liście **Skróty drukowania** kliknij **Drukowanie na papierze fotograficznym bez obramowania**, a następnie ustaw następujące opcje:
 - **Jakość druku: Normalna lub Najlepsza**



Uwaga Aby uzyskać maksymalną rozdzielczość, przejdź do karty **Funkcje** i na liście rozwijanej **Jakość druku** kliknij opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

- **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
- **Rozmiar papieru:** odpowiedni rozmiar papieru fotograficznego bez obramowania
- **Orientacja: Pionowa lub Pozioma**

5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienie [Poprawa jakości zdjęć z wykorzystaniem technologii HP Real Life](#).
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
W przypadku drukowania na papierze fotograficznym odrywając zakładkę usuń zakładkę, aby dokument był całkowicie pozbawiony marginesów.



Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie zdjęć z obramowaniem

Wskazówki

- Maksymalną trwałość kolorów zapewnia papier fotograficzny HP Premium Plus.
- 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 zasobnika papieru: 15 arkuszy papieru fotograficznego.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski.
3. Umieść papier fotograficzny po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.

4. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Małe zdjęcia



Duże zdjęcia

Drukowanie



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

1. Otwórz zdjęcie za pomocą programu umożliwiającego edycję, jak na przykład oprogramowanie HP Photosmart.
2. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
4. Na liście **Skróty drukowania** kliknij **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie ustaw następujące opcje:

- **Jakość druku: Normalna** lub **Najlepsza**



Uwaga Aby uzyskać maksymalną rozdzielczość, przejdź do karty **Funkcje** i na liście rozwijanej **Jakość druku** kliknij opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

- **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Rozmiar papieru:** odpowiedni rozmiar papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
5. Jeśli to konieczne, zmień ustawienie **Poprawa jakości zdjęć z wykorzystaniem technologii HP Real Life**.
 6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja **Opcja pomocy Co to jest?** pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie **Właściwości drukarki**.

Poprawa jakości zdjęć z wykorzystaniem technologii HP Real Life

Technologie HP Real Life pozwalają na poprawę jakości drukowanych zdjęć.

W większości przypadków nie zachodzi konieczność zmiany domyślnego ustawienia druku, jakim jest ustawienie **Podstawowe**. Ustawienie Podstawowe zwiększa ostrość drukowanych obrazów oraz poprawia jakość i czystość obrazów o niskiej rozdzielczości, takich jak obrazy pobierane z Internetu.

Ustawienie można zmienić na **Pełne**, jeśli drukowane obrazy są niewyraźne lub zbyt ciemne, widoczne są na nich ciemne obszary lub wyblakłe kolory, lub występuje efekt czerwonych oczu.

Można również ustawić tryb **Wyłączony** poprawy jakości zdjęcia w przypadku, gdy obraz będzie podany edycji w programie, takim jak oprogramowanie HP Photosmart.

Aby zmienić ustawienie poprawy jakości zdjęcia z wykorzystaniem technologii HP Real Life

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Z listy rozwijanej **Poprawa jakości zdjęć** technologii HP Real Life wybierz odpowiednie ustawienie dla drukowanego zdjęcia.

Fotograficzna kaseta drukująca

Fotograficzna kaseta drukująca wykorzystywana w połączeniu z trójkolorową kaseta drukującą umożliwia drukowanie zdjęć pozbawionych efektu ziarnistości. Zapewnia wyjątkową trwałość kolorów zdjęć drukowanych na papierze fotograficznym HP Premium Plus.



Jeśli fotograficzna kaseta drukująca nie została dostarczona razem z drukarką, można ją zakupić oddzielnie.

Aby zainstalować fotograficzną kaseta drukującą

- Aby zainstalować fotograficzną kaseta drukującą, wyjmij z drukarki czarną kaseta drukującą, a następnie zainstaluj fotograficzną kaseta drukującą z prawej strony kosza kaset drukujących.



Uwaga Informacje na temat sposobu instalowania kasety drukującej można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#). Aby zapewnić ochronę kasety drukującej w czasie, gdy znajduje się ona poza drukarką, należy postępować zgodnie ze [wskazówkami](#) dotyczącymi przechowywania.

Aby skorzystać z fotograficznej kasety drukującej

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie zdjęć bez obramowania** lub **Drukowanie zdjęć z białym obramowaniem**.
4. Na liście rozwijanej **Jakość druku** kliknij opcję **Normalna** lub **Najlepsza**.



Uwaga Aby uzyskać maksymalną rozdzielczość, przejdź do karty **Funkcje** i na liście rozwijanej **Jakość druku** kliknij opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

5. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) to międzynarodowy standard przetwarzania obrazów cyfrowych, który upraszcza obróbkę zdjęć cyfrowych i umożliwia poprawę jakości drukowanych zdjęć. Jeśli zdjęcie 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 korzysta z tych informacji do automatycznego wprowadzania ulepszeń charakterystycznych dla określonego obrazu, dzięki czemu można uzyskać znakomite zdjęcia.

Do drukowania zdjęć w formacie Exif Print wymagane są następujące elementy:

- aparat cyfrowy obsługujący standard Exif Print,
- Oprogramowanie fotograficzne obsługujące standard Exif Print, takie jak HP Photosmart oprogramowanie

Drukowanie poprawionych zdjęć w standardzie Exif Print

1. Otwórz zdjęcie za pomocą programu obsługującego standard Exif Print i umożliwiającego edycję, jak na przykład oprogramowanie HP Photosmart.
2. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Funkcje**.
4. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
5. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.
6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**. Oprogramowanie drukarki automatycznie optymalizuje drukowany obraz.

Przechowywanie i używanie papieru fotograficznego

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

Przechowywanie

- Nieużywany papier fotograficzny należy przechowywać w plastikowym opakowaniu. 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 fotograficznego w zasobniku papieru. Papier może zacząć się związać i marszczyć, co spowoduje obniżenie jakości drukowanych zdjęć.

Obsługa

- Papier fotograficzny zawsze należy chwytać za brzegi. Odciski palców na papierze mogą spowodować pogorszenie jakości druku.
- Jeżeli narożniki papieru fotograficznego zwijają się o ponad 10 mm (0,4 cala), papier należy spłaszczyć, wkładając go do plastikowej torby, a następnie odginając go delikatnie w stronę przeciwną do zagięcia aż do wyprostowania papieru. Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

Oszczędne drukowanie zdjęć

W celu zaoszczędzenia pieniędzy i atramentu podczas drukowania zdjęć należy korzystać z papieru fotograficznego HP Everyday i dla jakości druku ustawić wartość **Normalna**.

Papier fotograficzny HP Everyday umożliwia drukowanie wysokiej jakości zdjęcia przy użyciu mniejszej ilości atramentu.



Uwaga Aby uzyskać wyższą jakość zdjęcia, należy korzystać z papieru fotograficznego HP Premium Plus i ustawić dla jakości druku wartość **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.

7 Drukowanie innych dokumentów



E-mail



Dokumenty



Listy



Koperty



Karty pocztowe



Karty katalogowe



Etykiety



Etykiety na dyski
CD/DVD



Folie



Ulotki



Karty
okolicznościowe



Broszury



Plakaty



Naprasowanki

Wskazówki dotyczące drukowania: [Wskazówki dotyczące drukowania](#) pozwalają obniżyć koszty i ułatwiają pracę, a jednocześnie umożliwiają uzyskanie wyższej jakości wydruków.

Oprogramowanie drukarki: Informacje dotyczące [oprogramowania drukarki](#).

Drukowanie wiadomości e-mail

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 100 arkuszy zwykłego papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.

3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej** lub **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**, a następnie określ następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Rozmiar papieru:** Odpowiedni rozmiar papieru
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie dokumentów

Wskazówki

- W przypadku drukowania wersji roboczych dokumentów należy korzystać z funkcji [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#).
- Papier można oszczędzać, stosując opcję [drukowania dwustronnego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 100 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

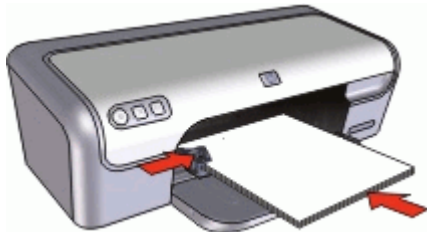
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.

3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.



Uwaga W zależności od rozmiaru papier może wystawać poza brzeg zasobnika.

4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** **Zwykły papier**
 - **Rozmiar papieru:** Odpowiedni rozmiar papieru
4. Wybierz następujące ustawienia drukowania:
 - **Jakość druku**, aby ustawić jakość druku inną niż Normalna
 - **Druk na obu stronach (ręcznie)** w przypadku drukowania po obu stronach arkusza papieruWięcej informacji można znaleźć w sekcji [Drukowanie dwustronne](#).
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie listów

Wskazówki

- Informacje na temat drukowania kopert na listy można znaleźć w sekcji [koperty](#).
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 100 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.



Uwaga W przypadku korzystania z papieru firmowego nagłówek strony powinien być skierowany w dół i do wnętrza drukarki.

3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Rozmiar papieru:** Odpowiedni rozmiar papieru
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie na kopertach

Wskazówki

- Należy unikać stosowania kopert, które mają:
 - wycięcia lub okienka;
 - grube, nieregularne bądź zagięte brzegi;
 - błyszczące bądź wytłaczane powłoki;
 - zagięcia, zadarcia bądź inne uszkodzenia.
- Można drukować na pojedynczej kopercie lub na wielu kopertach.
- Przed włożeniem kopert do zasobnika papieru należy wyrównać ich brzegi.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 10 kopert.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść koperty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół. Skrzydełko koperty powinno znajdować się po lewej stronie.

3. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kopert.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie wybierz następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** **Zwykły papier**
 - **Format:** Odpowiedni rozmiar koperty
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie na kartach pocztowych

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 20 kart pocztowych.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść karty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.
3. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kart.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru**: Kliknij opcję **Więcej**, następnie kliknij pozycję **Papier specjalny** i wybierz odpowiedni typ kart.
 - **Jakość druku**: **Normalna** lub **Najlepsza**
 - **Format**: odpowiedni rozmiar kart
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.



Uwaga Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, w sekcji [Komunikat o braku papieru](#) można znaleźć informacje na temat rozwiązania tego problemu.

Drukowanie na kartach katalogowych i innych nośnikach o małych formatach

Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 20 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść karty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.
3. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kart.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru**: **Zwykły papier**
 - **Format**: odpowiedni rozmiar kart
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.



Uwaga Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, w sekcji [Komunikat o braku papieru](#) można znaleźć informacje na temat rozwiązania tego problemu.

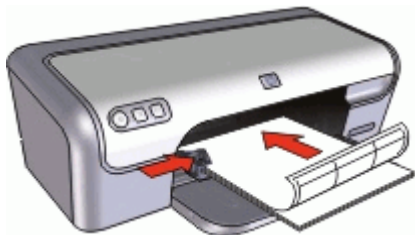
Drukowanie etykiet

Wskazówki

- Należy używać wyłącznie etykiet papierowych, plastikowych bądź foliowych przeznaczonych specjalnie dla drukarek atramentowych.
- Należy używać tylko kompletnych arkuszy etykiet.
- Należy unikać korzystania z arkuszy klejących, pogniecionych lub odstających od podkładu.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 15 arkuszy etykiet (należy używać wyłącznie arkuszy rozmiaru Letter lub A4).

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi arkusza etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść arkusze etykiet po prawej stronie zasobnika. Strona z etykietami powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu arkuszy.



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 [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Rozmiar papieru:** Odpowiedni rozmiar papieru
4. Kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie etykiet na dyski CD/DVD



Uwaga Funkcja może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

Wskazówki

- Najnowsze wskazówki dotyczące drukowania można znaleźć w instrukcjach dołączonych do etykiet na dyski CD/DVD.
- Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, nie należy wkładać arkusza etykiet na dyski CD/DVD do drukarki więcej niż jeden raz.
- Należy upewnić się, że etykieta na dysk CD/DVD pokrywa cały arkusz ochronny, nie zostawiając odkrytych miejsc. Oddzielenie dowolnej części etykiety na dysk CD/DVD od arkusza ochronnego przed rozpoczęciem drukowania może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Należy unikać stosowania etykiet na dysk CD/DVD, które nie przylegają do arkusza ochronnego lub są pogniecione, zwinięte lub uszkodzone w inny sposób.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 1 arkusz etykiet na dyski CD/DVD.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść jeden arkusz etykiet na dyski CD/DVD po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ ustawienia drukowania w kolejności podanej poniżej:
 - **Format:** 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
 - **Rodzaj papieru:** Kliknij przycisk **Więcej**, kliknij opcję **Papier specjalny**, a następnie pozycję **etykiety HP na dyski CD/DVD**.
 - **Jakość druku:** **Najlepsza**
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie na foliach

Wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie folii do drukarek atramentowych HP Premium.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 20 folii.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść folie po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a pasek samoprzylepny do góry, w stronę drukarki.
3. Ostrożnie wsuń arkusze folii do drukarki, aż napotkasz opór, tak aby paski samoprzylepne nie skleły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu arkuszy folii.



Drukowanie

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie prezentacji**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru**: Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj folii.
 - **Rozmiar papieru**: Odpowiedni rozmiar papieru
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja **Opcja pomocy Co to jest?** pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie ulotek

Wskazówki

- Należy otworzyć plik w programie i określić odpowiedni rozmiar ulotki. Rozmiar ten musi być zgodny z rozmiarem papieru, na którym będzie drukowana ulotka.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 30 arkuszy papieru do drukowania ulotek.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Jakość druku: Najlepsza**
 - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni papier do drukarek atramentowych HP.
 - **Orientacja: Pionowa lub Pozioma**
 - **Format:** odpowiedni rozmiar papieru
 - **Drukowanie dwustronne: Ręcznie**Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Drukowanie dwustronne](#).
4. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie na kartach okolicznościowych

Karty okolicznościowe

- Fabrycznie złożone karty należy rozłożyć, a następnie umieścić w zasobniku papieru.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Greeting Card.
- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 20 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi kart okolicznościowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść karty okolicznościowe po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.

4. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kart.



Drukowanie



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

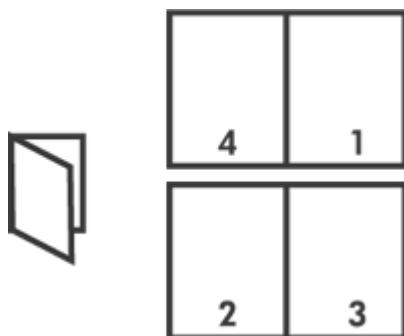
1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Jakość druku: Normalna**
 - **Rodzaj papieru:** Kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj kart.
 - **Format:** odpowiedni rozmiar kart
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie broszur

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

Na przykład podczas drukowania czterostronicowej broszury po obu stronach arkusza kolejność stron zostanie zmieniona i zostaną one wydrukowane w następujący sposób:

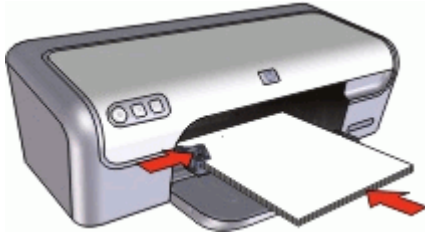


Wskazówki

Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie dwustronne**.
4. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz jedną z następujących opcji oprawy:
 - **Broszura łączona lewym brzegiem**
 - **Broszura łączona prawym brzegiem**
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
6. Po wyświetleniu monitu umieść wydrukowane strony w zasobniku papieru w sposób pokazany na poniższym rysunku.



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

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie plakatów

Wskazówki

- Poszczególne fragmenty plakatu są automatycznie dzielone na pojedyncze arkusze, które po wydrukowaniu można skleić w całość. Po wydrukowaniu wszystkich fragmentów plakatu należy odciąć brzegi arkuszy, a następnie skleić arkusze razem.



- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 80 arkuszy papieru.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść zwykły papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
 - **Format:** Odpowiedni rozmiar papieru
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**, a następnie kliknij przycisk **Funkcje drukarki**.
4. Z listy rozwijalnej **Drukowanie plakatów** wybierz liczbę arkuszy do drukowania plakatu.
5. Kliknij przycisk **Wybierz podział**.

6. Sprawdź, czy liczba wybranych części jest równa liczbie arkuszy do wydrukowania plakatu i kliknij przycisk **OK**.
7. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

Drukowanie naprasowanek

Wskazówki

- Podczas drukowania odbicia lustrzanego tekst i rysunki są odwracane w poziomie względem obrazu na monitorze.



- Nie należy przekraczać pojemności zasobnika papieru: 10 naprasowanek.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść papier do drukowania naprasowanek po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



Drukowanie



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

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Jakość druku:** **Normalna** lub **Najlepsza**
 - **Rodzaj papieru:** Kliknij przycisk **Więcej**, kliknij opcję **Papier specjalny**, a następnie pozycję **Inny papier specjalny**.
 - **Format:** Odpowiedni rozmiar papieru

3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Kliknij przycisk **Funkcje drukarki**, a następnie ustaw parametr **Odbicie lustrzane** na **Włączone**.



Uwaga Niektóre programy do drukowania naprasowanek nie wymagają ustawienia odbicia lustrzanego.

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

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie Właściwości drukarki.

8 Wskazówki dotyczące drukowania

Oszczędzanie czasu

- Skorzystaj z karty [Skróty drukowania](#).
- Określ [kolejność](#) drukowania stron.

Oszczędzanie pieniędzy

- Skorzystaj z funkcji [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#).
- Drukuj [wiele stron na jednym arkuszu papieru](#).
- Drukuj w [skali szarości](#).
- Drukuj [dokumenty dwustronne](#).
- Korzystanie z papieru fotograficznego HP Everyday w celu [zaoszczędzenia pieniędzy i atramentu](#) podczas drukowania zdjęć.

Poprawa jakości wydruków

- Wyświetl [Podgląd](#) dokumentu przed wydrukowaniem.
- Drukuj przy użyciu [niestandardowego rozmiaru papieru](#).
- Wybierz właściwy [rodzaj papieru](#).
- Zmień [szybkość i jakość druku](#).
- Wyświetl [rozdzielczość drukowania](#).
- Uzyskaj najwyższą rozdzielczość wydruków dzięki opcji [Maksymalna rozdzielczość](#).
- [Zmień rozmiar](#) dokumentu stosownie do potrzeb.

Klawisze skrótów drukowania

Skróty drukowania służą do drukowania z wykorzystaniem najczęściej używanych ustawień. Oprogramowanie drukarki zawiera kilka specjalnie zaprojektowanych skrótów drukowania, które są dostępne na liście Skrótów drukowania.



Uwaga Po wybraniu skrótu drukowania automatycznie zostaną wyświetlone odpowiednie opcje. Opcje te można zmienić lub pozostawić bez zmian.

Korzystanie ze skrótów drukowania

Na karcie Skrótów drukowania dostępne są następujące zadania:

- [Drukowanie w jakości zwykłej](#)
- [Drukowanie zdjęć bez obramowania](#)
- [Drukowanie zdjęć z białym obramowaniem](#)
- [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#)
- [Drukowanie prezentacji](#)
- [Drukowanie dwustronne](#)

Istnieje możliwość [tworzenia](#) własnych skrótów drukowania.

Tworzenie skrótów drukowania

Oprócz korzystania z dostępnych skrótów drukowania, istnieje możliwość tworzenia własnych.

Na przykład w przypadku częstego drukowania na folii, można utworzyć własny skrót drukowania wybierając skrót Drukowanie prezentacji, zmieniając rodzaj papieru na folie do drukarek atramentowych HP Premium, a następnie zapisując zmodyfikowany skrót pod inną nazwą; na przykład Prezentacje na foliach. Po utworzeniu skrótu drukowania, aby rozpocząć drukowanie na folii wystarczy wybrać skrót zamiast za każdym razem zmieniać ustawienia drukowania.

Aby utworzyć skrót drukowania

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij skrót drukowania.
Wyświetlone zostaną ustawienia drukowania wybranego skrótu.
4. Zmień ustawienia drukowania na wymagane dla nowego skrótu drukowania.
5. W polu **Podaj nazwę nowego skrótu** wpisz nazwę nowego skrótu drukowania i kliknij przycisk **Zapisz**.
Skrót drukowania zostanie dodany do listy.

Aby usunąć skrót drukowania

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij skrót, który ma zostać usunięty.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.
Skrót drukowania zostanie usunięty z listy.



Uwaga Usunięte mogą zostać wyłącznie skróty utworzone przez użytkownika. Oryginalnych skrótów HP nie można usunąć.

Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

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

Aby korzystać z funkcji Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
4. Wybierz żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie w jakości zwykłej

Opcja Drukowanie w jakości zwykłej służy do szybkiego drukowania dokumentów.

- **Dokumenty**
- **E-mail**

Drukowanie prezentacji

Opcja Drukowanie prezentacji służy do drukowania dokumentów wymagających wysokiej jakości, takich jak:

- [Listy](#)
- [Ulotki](#)
- [Folie](#)

Wybieranie rodzaju papieru

W przypadku drukowania dokumentów wymagających wysokiej jakości zalecane jest wybranie określonego rodzaju papieru.

Aby wybrać określony rodzaj papieru

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz żądany rodzaj papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmiana szybkości lub jakości druku

Urządzenie HP Deskjet automatycznie wybiera ustawienie jakości i szybkości drukowania w zależności od wybranego ustawienia rodzaju papieru. Można także zmienić ustawienie jakości wydruku, aby dostosować szybkość i jakość procesu drukowania.

Ustawienia jakości druku

- **Szkic roboczy** — tworzony jest wydruk niskiej jakości przy największej szybkości drukowania i najmniejszym zużyciu atramentu.
- **Szybka normalna** — tworzony wydruk ma lepszą jakość niż w trybie szkicu roboczego i drukowany jest szybciej niż w trybie Normalna.
- **Normalna** — zapewnia najlepszą równowagę pomiędzy jakością druku, a szybkością i jest najbardziej odpowiednie dla większości dokumentów.
- **Najlepszy** — pozwala na uzyskanie najlepszej równowagi pomiędzy wysoką jakością, a szybkością druku i może być stosowany do wydruków wysokiej jakości. W przypadku większości dokumentów, tryb Najlepszy jest wolniejszy od trybu Normalny.
- **Maksymalna rozdzielczość** — optymalizuje rozdzielczość w jakiej drukuje urządzenie HP Deskjet. Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości trwa dłużej niż drukowanie przy zastosowaniu innych ustawień i wymaga dużej ilości miejsca na dysku. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Maksymalna rozdzielczość](#).

Aby wybrać jakość i szybkość drukowania

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

3. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru, jaki został załadowany.
4. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz odpowiednie ustawienie jakości dla danego projektu.

Rozdzielczość druku

Oprogramowanie drukarki wyświetla rozdzielczość druku w ilości punktów na cal (ang. dots per inch, dpi). Rozdzielczość różni się w zależności od wybranych w oprogramowaniu drukarki rodzaju papieru i jakości druku.

Aby wyświetlić rozdzielczość druku

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru, jaki został załadowany.
4. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz odpowiednie ustawienie jakości druku dla danego projektu.
5. Kliknij przycisk **Rozdzielczość**, aby wyświetlić rozdzielczość druku.

Maksymalna rozdzielczość

Drukowanie obrazów wysokiej jakości z wykorzystaniem maksymalnej rozdzielczości.

Największe korzyści z drukowania w trybie maksymalnej rozdzielczości można osiągnąć podczas drukowania obrazów wysokiej jakości, takich jak zdjęcia cyfrowe. Po wybraniu ustawienia maksymalnej rozdzielczości, oprogramowanie drukarki wyświetli zoptymalizowaną rozdzielczość w jakiej urządzenie HP Deskjet będzie drukować.

Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości trwa dłużej niż drukowanie przy zastosowaniu innych ustawień i wymaga dużej ilości miejsca na dysku.



Uwaga Jeśli zainstalowana jest także fotograficzna kaseta drukująca, jakość druku będzie lepsza. Jeśli fotograficzna kaseta drukująca nie została dostarczona razem z urządzeniem HP Deskjet, można ją zakupić oddzielnie.

Drukowanie w trybie Maksymalna rozdzielczość

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
4. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Maksymalna rozdzielczość**.



Uwaga Aby sprawdzić maksymalną rozdzielczość jaka zostanie wydrukowana przez urządzenie HP Deskjet, kliknij przycisk **Rozdzielczość**.

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

Druk w skali szarości

Aby drukować w skali szarości

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Kolor**.
3. Kliknij przycisk **Druk w skali szarości**.
4. Wybierz opcję z listy rozwijanej **Druk w skali szarości**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawianie kolejności stron

Ustawienie kolejności stron decyduje o sposobie drukowania wielostronicowych dokumentów.

Aby określić kolejność stron

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
3. Kliknij pozycję **Opcje dokumentu**, a następnie **Opcje układu**.
4. Wybierz jedną z następujących opcji ustawienia **Kolejność stron**:
 - **Od początku do końca**: Powoduje wydrukowanie pierwszej strony dokumentu na końcu. Ustawienie to zapewnia oszczędność czasu, ponieważ dzięki niemu nie ma potrzeby porządkowania stron w dokumencie. Ustawienie to jest odpowiednie dla większości zadań drukowania.
 - **Od końca do początku**: Powoduje wydrukowanie ostatniej strony dokumentu na końcu.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawianie niestandardowego rozmiaru papieru

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



Uwaga Funkcja ta jest dostępna tylko dla niektórych rodzajów papieru.

Aby zdefiniować niestandardowy rozmiar papieru

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Z listy rozwijanej **Rozmiar** wybierz opcję **Niestandardowy**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru**.
4. W polu **Nazwa** wpisz nazwę niestandardowego rozmiaru.
5. W polach **Szerokość** i **Długość** wpisz wymiary niestandardowego rozmiaru papieru.
Poniżej tych pól wyświetlane są minimalne i maksymalne wymiary papieru.
6. Kliknij jednostkę miary: **Cale** lub **Milimetry**.
7. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zachować niestandardowy rozmiar papieru.

8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Niestandardowy rozmiar papieru**.
9. Aby użyć niestandardowego rozmiaru papieru, wybierz jego nazwę z listy rozwijanej **Rozmiar**.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Dzięki oprogramowaniu drukarki możliwe jest 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 wiele stron na jednym arkuszu papieru

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Z listy rozwijanej **Strony na arkuszu** wybierz liczbę stron drukowanych na jednym arkuszu papieru.
4. Z listy rozwijanej **Kolejność stron** wybierz odpowiedni układ stron.
Podgląd kolejności stron wyświetlany jest w górnej części karty **Funkcje**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Zmiana rozmiaru dokumentu

Wykorzystanie oprogramowania drukarki w celu drukowania 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 rozmiarze, którym użytkownik aktualnie nie dysponuje.

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

Zmiana rozmiaru dokumentu w celu drukowania na różnych rozmiarach papieru

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Kliknij przycisk **Skaluj do rozmiaru**, a następnie z listy rozwijanej wybierz docelowy rozmiar papieru.
Rozmiarem docelowym jest rozmiar papieru aktualnie używany do drukowania, a nie rozmiar, dla którego dany dokument został sformatowany.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Podgląd wydruku

Funkcja podglądu wydruku umożliwia wyświetlenie widoku drukowanego dokumentu na ekranie komputera przed rozpoczęciem drukowania. Jeśli dokumenty nie wyglądają prawidłowo, można anulować zadanie drukowania i skorygować ustawienia.

Aby wyświetlić podgląd drukowanego dokumentu

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Funkcje** lub kartę **Kolor**.

3. Zaznacz pole wyboru **Podgląd wydruku przed drukowaniem**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Przed wydrukowaniem dokumentu zostanie wyświetlony podgląd jego wydruku.
5. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.
 - Kliknij przycisk **Anuluj**, aby anulować zadanie drukowania. Przed wydrukowaniem dokumentu odpowiednio dostosuj ustawienia drukowania.

Drukowanie dwustronne

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

Aby wydrukować dokument dwustronny

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.
3. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie dwustronne (dupleks)**.
4. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz opcję **Ręcznie**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Najpierw zostaną wydrukowane strony nieparzyste.
6. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru, stroną zadrukowaną skierowaną do góry.



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

Informacje na temat tworzenia dwustronnych dokumentów z oprawą można znaleźć w sekcji [Dokumenty dwustronne z oprawą](#).

Dokumenty dwustronne z oprawą

W celu połączenia wydrukowanych stron w książkę można dostosować ustawienia drukowania tak, aby umożliwiały oprawę stron.

Łączone dokumenty dwustronne mogą posiadać oprawę książkową (oprawa z boku) lub notatnikową (oprawa u góry). Najczęściej używanym rodzajem oprawy jest oprawa książkowa.

Drukowanie dwustronnych dokumentów z oprawą książkową

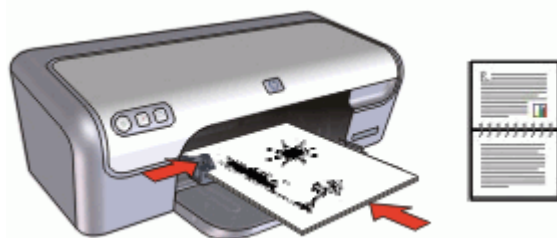
- Postępuj zgodnie z [instrukcjami](#) dotyczącymi podstawowego sposobu drukowania dwustronnego.

Aby wydrukować dokument dwustronny dokument z oprawą notatnikową

1. Otwórz okno **Okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. Na liście rozwijanej **Drukowanie dwustronne** kliknij opcję **Ręczne**.
4. Zaznacz następujące pola wyboru:
 - **Odwracaj strony górą**
 - **Zachowaj układ**
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Najpierw zostaną wydrukowane strony nieparzyste.
6. Po wydrukowaniu stron nieparzystych załaduj ponownie arkusze papieru stroną zadrukowaną skierowaną do góry, zgodnie z poziomą lub pionową orientacją dokumentu.



Pionowa



Pozioma

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

9 Oprogramowanie drukarki

- Ustawianie urządzenia HP Deskjet jako [drukarki domyślnej](#).
- Ustaw [domyślne ustawienia drukowania](#) dla wszystkich dokumentów.
- Za pomocą okna [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#) wybierz opcje drukowania.
- Przycisk pomocy [Co to jest?](#) pozwala uzyskać więcej informacji na temat określonych ustawień drukowania.
- Okno [Poziom atramentu](#) pokazuje przybliżony poziom atramentu w każdej kasie drukującej.
- Pobranie [aktualizacji oprogramowania drukarki](#) umożliwia dostęp do najnowszych funkcji i usprawnień.

Ustawianie urządzenia HP Deskjet jako drukarki domyślnej

W celu korzystania z urządzenia HP Deskjet w dowolnym programie, można ustawić je jako drukarkę domyślną. Oznacza to, że urządzenie HP Deskjet będzie automatycznie wybierane z rozwijalnej listy drukarek po kliknięciu w programie polecenia **Drukuj** w menu **Plik**.

System Windows 2000

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij opcję **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia** i kliknij opcję **Drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia HP Deskjet, a następnie kliknij polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

System Windows XP

1. Na pasku zadań systemu Windows kliknij opcję **Start**, a następnie opcję **Drukarki i faksy**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia HP Deskjet, a następnie kliknij polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

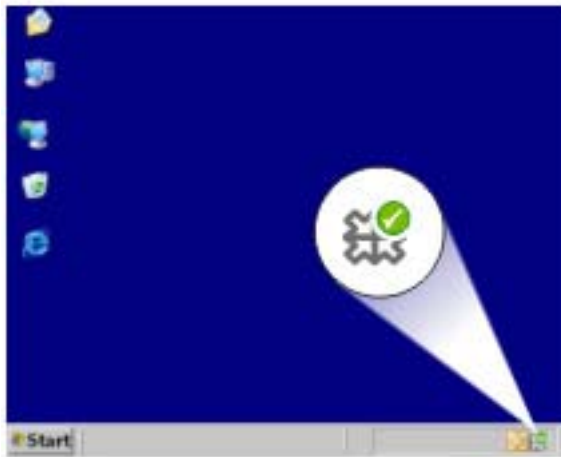
Ustawianie domyślnych ustawień drukowania

Jeśli użytkownik nie określi innych ustawień, podczas drukowania wszystkich dokumentów urządzenie HP Deskjet korzysta z domyślnych ustawień drukowania.

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

Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania

1. Kliknij dwukrotnie ikonę programu HP Digital Imaging Monitor umieszczoną po prawej stronie paska zadań systemu Windows.



1 | Ikona programu HP Digital Imaging Monitor

Zostanie wyświetlone okno aplikacji Centrum obsługi HP.

2. W Centrum obsługi HP kliknij przycisk **Ustawienia**, wskaż opcję **Ustawienia drukowania**, a następnie kliknij polecenie **Ustawienia drukarki**.
3. Wprowadź zmiany w ustawieniach drukowania i kliknij przycisk **OK**.

Okno dialogowe Właściwości drukarki

Pracą drukarki steruje oprogramowanie zainstalowane na komputerze.

Oprogramowanie drukarki, zwane także sterownikiem drukarki, umożliwia zmianę ustawień drukowania dokumentu.

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



Uwaga Okno dialogowe Właściwości drukarki jest czasem nazywane oknem preferencji drukowania.

Aby otworzyć okno dialogowe Właściwości drukarki.

1. Otwórz plik, który ma zostać wydrukowany.
2. Kliknij kolejno polecenia **Plik**, **Drukuj**, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.



Uwaga Metoda dostępu do okna dialogowego Właściwości drukarki może się różnić w zależności od używanego programu.

Pomoc Co to jest?

Opcja [Opcja pomocy Co to jest?](#) pozwala uzyskać informacje na temat funkcji dostępnych w oknie dialogowym Właściwości drukarki.

Opcja pomocy Co to jest?

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

Aby skorzystać z pomocy Co to jest?

1. Umieść kursor myszy w obszarze opcji, o której chcesz dowiedzieć się więcej.
2. Kliknij prawy przycisk myszy.
Zostanie wyświetlone okno Co to jest.
3. Przesuń kursor myszy w obszar pola **Co to jest?**, a następnie kliknij lewy przycisk myszy.
Zostanie wyświetlony opis danej opcji.

Okno Poziom atramentu

Okno Poziom atramentu jest zawsze wyświetlane podczas drukowania pliku. Pokazywany jest w nim orientacyjny poziom atramentu w poszczególnych kasetach. Aby zamknąć okno Poziom atramentu, kliknij przycisk **Zamknij**.



Uwaga Funkcja może nie być dostępna w niektórych środowiskach pracy.

Kaseta drukująca — informacje i zamawianie

Aby uzyskać informacje na temat kaset drukujących i zamówić potrzebne kasety w witrynie internetowej firmy HP, kliknij przycisk **Informacje dotyczące kaset drukujących**.

Wyświetlanie okna Poziom atramentu

Jeśli okno Poziom atramentu nie ma być wyświetlane przy drukowaniu, zaznacz w jego lewym dolnym rogu pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

Aby ponownie włączyć funkcję wyświetlania okna Poziom atramentu podczas drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Ustawienia**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij pozycję **Drukarki i faksy**.
Zostanie wyświetlona lista drukarek zainstalowanych na komputerze.
2. Zaznacz właściwą nazwę drukarki, a następnie kliknij ją prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić listę opcji.
3. Kliknij opcję **Właściwości**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe Właściwości drukarki.
4. Kliknij kartę **Ustawienia urządzenia**.
5. Odszukaj opcję **Wyświetl okno poziomego atramentu** i wybierz dla niej ustawienie **Włączone**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Pobieranie aktualizacji oprogramowania drukarki

Aby zapewnić dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy co kilka miesięcy pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki.

Aby pobrać aktualizację oprogramowania drukarki

1. Upewnij się, że komputer jest podłączony do Internetu.
2. W menu **Start** systemu Windows kliknij opcję **Programy** lub **Wszystkie programy**, wskaż pozycję **HP**, a następnie kliknij polecenie **Aktualizacja oprogramowania HP**.
Zostanie wyświetlone okno Aktualizacja oprogramowania HP.
3. Kliknij przycisk **Dalej**.
Narzędzie Aktualizacja oprogramowania HP sprawdzi, czy w witrynie internetowej firmy HP są dostępne aktualizacje oprogramowania drukarki.
 - Jeśli na komputerze jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie Aktualizacja oprogramowania HP zostanie wyświetlony komunikat **Obecnie brak dostępnych aktualizacji dla tego systemu**.
 - Jeśli na komputerze jest zainstalowana starsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie Aktualizacja oprogramowania HP zostanie wyświetlona dostępna aktualizacja oprogramowania.
4. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, zaznacz pole wyboru obok jej nazwy.
5. Kliknij przycisk **Zainstaluj**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Pobieranie oprogramowania HP Photosmart

Zainstalowanie aktualizacji oprogramowania drukarki pobranej z witryny internetowej firmy HP nie powoduje aktualizacji oprogramowania HP Photosmart, które może być zainstalowane na komputerze. Informacje na temat aktualizacji oprogramowania HP Photosmart można znaleźć w Pomocy oprogramowania HP Photosmart.

10 Konserwacja

- Instalowanie kaset drukujących
- Wyrównywanie kaset drukujących
- Automatyczne czyszczenie kaset drukujących
- Kalibracja koloru
- Drukowanie strony testowej
- Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu
- Konserwacja obudowy drukarki
- Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży
- Ręczne czyszczenie kaset drukujących
- Konserwacja kaset drukujących
- Zestaw narzędzi drukarki

Instalowanie kaset drukujących

Wymieniając kasety drukujące, należy upewnić się, że zakupione zostały kasety odpowiednie dla posiadanej drukarki. Kasety należy zainstalować w koszu kaset drukujących.

- Kombinacje kaset drukujących
- Numery katalogowe
- Tryb rezerwowy
- Instrukcje dotyczące instalacji

Kombinacje kaset drukujących

W przypadku drukowania większości dokumentów należy używać trójkolorowej i czarnej kasety drukującej. Do drukowania zdjęć należy stosować fotograficzną kasę drukującą wraz z trójkolorową kasą drukującą.

Trójkolorową kasę drukującą należy zainstalować z lewej strony kosza kaset drukujących.

Czarną lub fotograficzną kasę drukującą należy zainstalować z prawej strony kosza kaset drukujących.



Uwaga W opakowaniu drukarki może znajdować się tylko trójkolorowa kaseć drukująca. Aby uzyskać lepsze rezultaty, oprócz trójkolorowej kasety drukującej można dodatkowo zainstalować czarną kasę drukującą. Drukowanie bez czarnej kasety drukującej jest możliwe, ale może powodować spowolnienie drukowania, a kolory na wydruku mogą różnić się od kolorów uzyskanych po zainstalowaniu zarówno trójkolorowej, jak i czarnej kasety drukującej.

Kasety drukujące można zamówić w witrynie internetowej pod adresem www.hp.com. Wybierz kraj/region, a następnie kliknij przycisk **Kupuj** lub **Sklep internetowy**.

Numery katalogowe

Kupując zapasowe kasety drukujące, należy dokładnie sprawdzić ich numery katalogowe.

Numer katalogowy można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem katalogowym: numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianej kasety drukującej.



1	Etykieta z numerem katalogowym
---	--------------------------------

- Dokumentacja drukarki: listę numerów katalogowych, którymi oznaczone są kasety drukujące, można znaleźć w podręcznym przewodniku dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje dotyczące kaset drukujących: aby wyświetlić listę numerów katalogowych kaset drukujących, otwórz okno [Zestaw narzędzi](#), kliknij kartę **Szacunkowy poziom atramentu**, a następnie kliknij przycisk **Informacje dotyczące kaset drukujących**.

Tryb rezerwowy

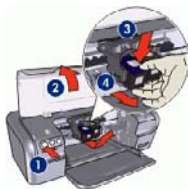
Drukarka może pracować nawet wtedy, gdy zainstalowana jest tylko jedna kaseć drukująca. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowy](#).

Instrukcje dotyczące instalacji

Aby zainstalować kasetę drukującą

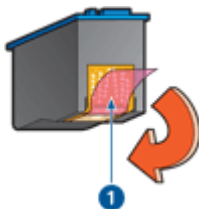
1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę drukarki.
Kosz kaset drukujących przesunie się na środek drukarki.
3. Wciśnij kasetę drukującą.

4. Wyjmij kasetę drukującą z kosza.



1	Naciśnij przycisk zasilania
2	Otwórz pokrywę drukarki
3	Wciśnij kasetę drukującą
4	Wyjmij kasetę drukującą z kosza

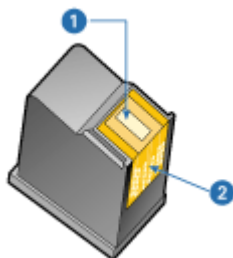
5. Wyjmij zapasową kasetę drukującą z opakowania i ostrożnie zdejmij z niej plastikową taśmę. Chwyc kasetę drukującą w taki sposób, aby miedziany pasek znajdował się u dołu kasety i był zwrócony w stronę drukarki.



1	Zdejmij plastikową taśmę
---	--------------------------

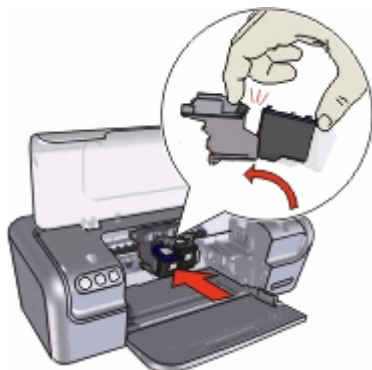


Przestroga Nie należy dotykać dysz atramentowych ani miedzianych styków kasety drukującej. Dotykание tych części może spowodować zatkanie dysz, problemy z atramentem lub wadliwe połączenia elektryczne. Nie należy również usuwać miedzianych pasków. Są to styki elektryczne niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.



1	Dysze atramentowe
2	Miedziane styki

6. Trzymając kasetę drukującą pionowo pod niewielkim kątem, wsuń ją do kosza, aż wyczujesz opór.



7. Wciśnij kasetę drukującą do kosza.
W momencie, gdy kasetka drukująca znajdzie się we właściwym miejscu, usłyszysz trzask.
8. Zamknij pokrywę drukarki.
9. **Wyrównaj** kasety drukujące, aby uzyskać optymalną jakość druku.

Informacje na temat przechowywania kasetek drukujących można znaleźć w sekcji [Konserwacja kasetek drukujących](#).

Informacje na temat recyklingu pustych kasetek drukujących można znaleźć w sekcji [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#).



Ostrzeżenie Kasety drukujące, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wyrównywanie kasetek drukujących

Po zainstalowaniu kasety drukującej wymagane jest wyrównanie obu kasetek. Jest to warunek uzyskania optymalnej jakości druku.

Aby wyrównać drukarkę

1. Umieść w zasobniku papieru nieużywany zwykły biały papier rozmiaru Letter lub A4.
2. Otwórz [Zestaw narzędzi](#) drukarki.
3. Kliknij opcję **Wyrównanie kasetek drukujących**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Urządzenie HP Deskjet wydrukuje stronę testową, wyrówna kasety drukujące i przeprowadzi kalibrację drukarki. Stronę testową należy przeznaczyć do recyklingu lub wyrzucić.

Automatyczne czyszczenie kasetek drukujących

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo jeśli występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w kasetach jest mało atramentu lub że mogą

one wymagać czyszczenia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu](#).

Jeśli w kasetach drukujących jest wystarczający poziom atramentu, należy je wyczyścić automatycznie:

Aby wyczyścić kasety drukujące

1. Otwórz [Zestaw narzędzi](#) drukarki.
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie kasety drukującej**.
3. Kliknij przycisk **Oczyść**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zakończeniu czyszczenia na wydrukach nadal brakuje linii lub punktów, należy [ręcznie wyczyścić styki kasety drukującej](#).



Przeostroga Kasety drukujące należy czyścić tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji kasety.

Kalibracja koloru

Kalibrację koloru należy wykonać w przypadku, gdy kolory uzyskiwane na zdjęciu drukowanym przy użyciu [fotograficznej kasety drukującej](#) są przez cały czas nieprawidłowe.

Przed rozpoczęciem kalibracji koloru należy [wyrównać kasety drukujące](#), a następnie wydrukować ponownie zdjęcie. Jeżeli uzyskiwany kolor nadal pozostaje nieprawidłowy, należy przeprowadzić kalibrację koloru.

Aby dokonać kalibracji koloru

1. Umieść w zasobniku papieru nieużywany zwykły biały papier rozmiaru Letter lub A4.
2. Sprawdź, czy w drukarce jest zainstalowana trójkolorowa kaseta drukująca oraz [fotograficzna kaseta drukująca](#).
3. Otwórz [Zestaw narzędzi](#) drukarki.
4. Kliknij opcję **Kalibracja koloru**.
5. Kliknij przycisk **Start** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami.

Drukowanie strony testowej

Aby zobaczyć efekty dokonanych zmian ustawień drukowania, można wydrukować stronę testową.

Aby wydrukować stronę testową

1. Otwórz [Zestaw narzędzi](#) drukarki.
2. Kliknij przycisk **Drukuj stronę testową** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu

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

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



Uwaga Jeśli kasety drukujące były używane przed zainstalowaniem w drukarce, na karcie Szacunkowy poziom atramentu nie będą wyświetlane informacje o poziomie atramentu.

Karta Szacunkowy poziom atramentu zawiera również informacje o zamawianiu kasety drukujących. W celu zapoznania się z tymi informacjami kliknij przycisk **Informacje dotyczące kasety drukujących**.

Konserwacja obudowy drukarki

Urządzenie HP Deskjet nanosi na papier atrament w postaci delikatnej mgiełki, dlatego mogą pojawić się smugi atramentu.

Aby usunąć smugi, plamy oraz wyschnięty atrament z zewnętrznych części drukarki

1. Wyłącz urządzenie HP Deskjet, a następnie odłącz przewód zasilający.
2. Wytrzyj obudowę urządzenia HP Deskjet miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.



Przestroga Nie należy używać żadnych środków czyszczących. Domowe środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się płynów do wnętrza drukarki. Nie należy smarować metalowego pręta, po którym przesuwają się kosze kasety drukujących. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się kosza w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

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 <i>zimnej</i> wodzie z dodatkiem wybielacza chlorowego.
Kolorowa tkanina	Wypierz tkaninę w <i>zimnej</i> wodzie z dodatkiem amoniaku.



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

Ręczne czyszczenie kaset drukujących

Jeśli urządzenie HP Deskjet pracuje w zakurzonej otoczeniu, na stykach kaset drukujących mogą gromadzić się niewielkie ilości zanieczyszczeń. Mogą one powodować pojawianie się na drukowanych stronach smug atramentu oraz niedrukowanie niektórych linii. Problem ten można usunąć przez ręczne oczyszczenie styków kasety drukującej.

Do czyszczenia kaset drukujących potrzebne są:

- woda destylowana (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić kasety drukujące);
- waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na kasetach drukujących.

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

Przygotowanie do czyszczenia

1. Otwórz pokrywę urządzenia HP Deskjet.
2. Poczekaj, aż kosz kaset drukujących przesunie się na środek urządzenia HP Deskjet, a następnie zatrzyma się w tym położeniu.
3. Wyjmij kasety drukujące i połóż je na kawałku papieru, miedzianymi paskami do góry.



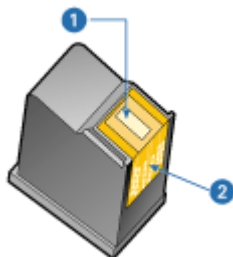
Przestroga Nie należy pozostawiać kaset drukujących poza urządzeniem HP Deskjet dłużej niż 30 minut.

Ręczne czyszczenie styków kasety drukującej

1. Zwilż lekko bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
2. Delikatnie wytrzyj bawełnianym wacikiem styki kasety drukującej.



Przestroga Nie dotykaj dysz atramentowych kaset drukujących. Dotknięcie dysz może spowodować ich zatkanie, problemy z atramentem lub wadliwe połączenia elektryczne.



1	Dysze atramentowe (nie dotykać)
2	Miedziane styki

3. Powtarzaj ten proces, dopóki na waciku nie będzie widać pozostałości atramentu ani kurzu.
4. Włóż kasety drukujące do urządzenia HP Deskjet, a następnie zamknij pokrywę. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).

Konserwacja kaset drukujących

Wskazówki te dotyczą konserwacji i przechowywania kaset drukujących HP oraz zapewnienia niezmiennej jakości druku.

- [Wskazówki dotyczące konserwacji](#)
- [Wskazówki dotyczące przechowywania](#)
- [Pojemnik na kasety drukujące](#)

Wskazówki dotyczące konserwacji

- Wszystkie kasety drukujące należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Kasety drukujące należy przechowywać w temperaturze pokojowej, od 15° do 35°C (od 59° do 95°F).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania kasety drukującej, nie wolno odklejać plastikowej taśmy zakrywającej dysze atramentowe. W przypadku usunięcia taśmy z kasety nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Przyklejenie taśmy z powrotem spowoduje uszkodzenie kasety drukującej.

Wskazówki dotyczące przechowywania

- Po wyjęciu kaset drukujących z drukarki należy je przechowywać w szczelnym, plastikowym pojemniku.
- Należy sprawdzić, czy dysze atramentowe są skierowane w dół i nie stykają się z pojemnikiem.

Pojemnik na kasety drukujące

Zakupiona fotograficzna kaseta drukująca HP może być przechowywana w dostarczonym pojemniku.

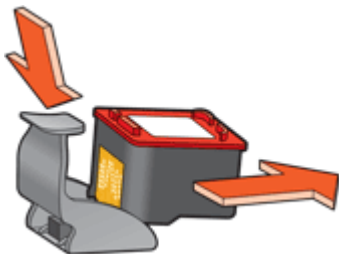
Umieszczanie kasety drukującej w pojemniku

- Kasety drukujące należy wsunąć pod niewielkim kątem do pojemnika, a następnie zatrzasknąć go we właściwym położeniu.



Wyjmowanie kasety drukującej z pojemnika

1. W celu zwolnienia kasety należy nacisnąć górną część pojemnika w dół i do tyłu.
2. Następnie należy wysunąć kasę drukującą z pojemnika.



Przestroga Kasetę drukującą należy chronić przed upadkiem. Upuszczenie kasety drukującej może spowodować jej uszkodzenie.

Zestaw narzędzi drukarki

Okno Zestaw narzędzi zawiera szereg użytecznych narzędzi rozszerzających funkcjonalność urządzenia.

Okno Zestaw narzędzi umożliwia wykonanie następujących czynności:

- [Wyrównanie kasety drukujących](#)
- [Czyszczenie kasety drukujących](#)
- [Kalibrowanie koloru](#)
- [Drukowanie strony testowej](#)
- [Wyświetlanie szacowanych poziomów atramentu](#)

Aby otworzyć okno Zestaw narzędzi drukarki

1. Otwórz okno [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie kliknij przycisk **Usługi drukarki**.
Zostanie wyświetlone okno Zestaw narzędzi.

11 Rozwiązywanie problemów

- Problemy z instalacją
- Drukarka nie drukuje
- Zacięcie papieru
- Problemy z papierem
- Drukarka jest zablokowana
- Problemy z kasetą drukującą
- Zdjęcia nie są drukowane prawidłowo
- Jakość druku jest niska
- Nieprawidłowe drukowanie dokumentu
- Problemy z dokumentami bez obramowania
- Oprogramowanie HP Photosmart Express nie zostało zainstalowane
- Komunikaty o błędach
- Kontrolka zasilania świeci lub miga
- Dokument drukuje się powoli
- Jeśli nadal występują problemy

Problemy z instalacją

Jeśli działanie programu instalacyjnego oprogramowania zostanie zatrzymane lub zakończy się błędem, należy zapoznać się z następującymi tematami w celu uzyskania dodatkowych informacji:

- Program instalacyjny zatrzymuje się
- Wyświetlany jest komunikat „Nieznane urządzenie”
- Nazwa drukarki nie jest wyświetlana

Jeśli problemy nadal występują, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Program instalacyjny zatrzymuje się

Jeśli program instalacyjny zatrzyma się podczas wyszukiwania nowego sprzętu, powodem wystąpienia problemu w komunikacji jest jedna z poniższych przyczyn:

- Kabel USB jest stary lub uszkodzony.
- Uruchomione jest oprogramowanie antywirusowe lub o podobnym działaniu.
- Do komputera jest podłączone inne urządzenie, np. skaner.

Aby usunąć problem

1. Upewnij się, że do komputera nie są podłączone inne urządzenia USB za wyjątkiem drukarki, klawiatury i myszy.
2. Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
3. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera (a nie przez koncentrator USB).
4. Jeśli program instalacyjny nadal nie wykrywa drukarki, wymień kabel USB i przejdź do następnego kroku.

5. Kliknij przycisk **Anuluj**, a następnie uruchom ponownie komputer.
6. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel USB oraz przewód zasilający.
7. Zamknij wszystkie programy antywirusowe i inne uruchomione na komputerze aplikacje.



Uwaga Aby zamknąć program antywirusowy, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta.

8. Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki:
 - a. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji CD-ROM.
 - b. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po wyświetleniu monitu przez program instalacyjny podłącz kabel USB oraz przewód zasilający do drukarki i włącz ją.



Uwaga Nie podłączaj kabla USB, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

- c. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć instalację.
9. Uruchom ponownie program antywirusowy.

Wyświetlany jest komunikat „Nieznane urządzenie”

Podczas instalacji, po podłączeniu kabla USB do drukarki i komputera może zostać wyświetlony komunikat „Nieznane urządzenie”. Przyczyną może być uszkodzony kabel USB.



Uwaga Problem ten nie dotyczy systemu Windows 2000. Jeśli komunikat zostanie wyświetlony w tym systemie, instalację można kontynuować.

Aby usunąć problem

1. Odłącz kabel USB od drukarki.
2. Odłącz przewód zasilający od drukarki.
3. Oczekaj około 30 sekund.
4. Ponownie podłącz przewód zasilający do drukarki.
5. Podłącz ponownie kabel USB do drukarki.
6. Jeśli nadal wyświetlany jest komunikat „Nieznane urządzenie”, wymień kabel USB.

Nazwa drukarki nie jest wyświetlana

Jeśli oprogramowanie drukarki zostało zainstalowane poprawnie, ale nazwa drukarki nie jest wyświetlana na liście drukarek po kliknięciu polecenia **Drukuj** w menu **Plik** oraz w folderze Drukarki w Panelu sterowania, spróbuj ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki.

Aby ponownie zainstalować oprogramowanie drukarki

1. Zamknij wszystkie programy antywirusowe i inne uruchomione na komputerze aplikacje.



Uwaga Aby zamknąć program antywirusowy, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta.

2. Odinstaluj oprogramowanie drukarki:
 - a. Umieść w napędzie CD-ROM dysk z oprogramowaniem drukarki i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Uwaga Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony automatycznie, kliknij literę napędu CD-ROM w Eksploratorze Windows, a następnie dwukrotnie kliknij plik setup.exe. Na przykład kliknij dwukrotnie plik D:\setup.exe.

- b. Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **Usuń wszystkie**.
3. Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki:
 - a. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji CD-ROM.
 - b. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć instalację.
4. Uruchom ponownie program antywirusowy.

Drukarka nie drukuje

- [Sprawdź następujące elementy](#)
- [Sprawdzanie połączenia kablowego drukarki](#)
- [Czyszczenie kolejki wydruku](#)
- [Jeśli drukarka nadal nie drukuje](#)

Sprawdź następujące elementy

Jeśli drukarka nie drukuje, należy sprawdzić, czy:

- Drukarka jest podłączona do źródła zasilania.
- Kable są podłączone prawidłowo.
- Drukarka jest włączona.
- Kasety drukujące są właściwe dla danej drukarki i zostały prawidłowo zainstalowane.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Kasety drukujące](#) i [Instrukcje dotyczące instalacji](#).

- Papier lub inny nośnik jest prawidłowo załadowany do zasobnika papieru.
- Pokrywa drukarki jest zamknięta.
- Tylne drzwiczki dostępu są zamontowane.

Sprawdzanie połączenia kablowego drukarki

Jeśli drukarka i komputer są połączone za pomocą kabla USB i nie komunikują się ze sobą, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do gniazda elektrycznego.
- Sprawdź kabel USB. Jeśli używasz starszego kabla, może on nie działać prawidłowo. Jeśli wciąż pojawiają się problemy, może być konieczna wymiana kabla USB. Sprawdź również, czy długość kabla nie przekracza 3 metrów (9,8 stopy).
- Sprawdź połączenie drukarki z komputerem. Upewnij się, że kabel USB jest starannie podłączony do portu USB z tyłu drukarki. Upewnij się, że drugi koniec kabla USB jest podłączony do portu USB komputera. Po właściwym podłączeniu kabla wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.
- W przypadku podłączania drukarki za pomocą koncentratora USB upewnij się, że koncentrator jest włączony. Jeśli koncentrator jest włączony, spróbuj podłączyć drukarkę bezpośrednio do komputera.
- Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu w komputerze. Po sprawdzeniu połączeń spróbuj uruchomić ponownie komputer. Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.



Uwaga W celu uzyskania najlepszej wydajności drukowania należy użyć kabla zgodnego ze standardem USB 2.0.

Czyszczenie kolejki wydruku

Po rozpoczęciu zadania drukowania jest ono wysyłane do listy nazywanej „kolejką wydruku”. Jeśli drukarka zatrzyma się przed wykonaniem zadania, może to oznaczać, że zostało ono zablokowane w kolejce wydruku.

Po usunięciu problemu z zadaniem zablokowanym w kolejce wydruku kolejka w dalszym ciągu może nie być pusta. W takiej sytuacji należy zatrzymać, a następnie uruchomić ponownie usługę drukowania.

Usuwanie problemu z zadaniem drukowania zablokowanym w kolejce

1. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki i faksy**.
2. Kliknij dwukrotnie nazwę drukarki HP Deskjet.
3. Kliknij menu **Drukarka**, a następnie kliknij polecenie **Wstrzymaj drukowanie**.
4. Kliknij ponownie menu **Drukarka**, a następnie kliknij polecenie **Anuluj wszystkie dokumenty**.
5. Kliknij przycisk **Tak**, aby potwierdzić anulowanie.
6. Kliknij menu **Drukarka**, a następnie usuń zaznaczenie opcji **Wstrzymaj drukowanie**.
7. Jeśli na liście nadal są dokumenty, uruchom ponownie komputer.
8. Jeśli po ponownym uruchomieniu na liście nadal są dokumenty, powtórz kroki 1–6.

Zatrzymywanie i ponowne uruchamianie usługi drukowania

1. W systemie Windows 2000 kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Narzędzia administracyjne**. W systemie Windows XP kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, kliknij polecenie **Wydajność i konserwacja**, a następnie kliknij polecenie **Narzędzia administracyjne**.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Usługi**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Bufor wydruku**.
3. Kliknij przycisk **Zatrzymaj**, a następnie kliknij przycisk **Start**, aby uruchomić ponownie usługę drukowania.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno.

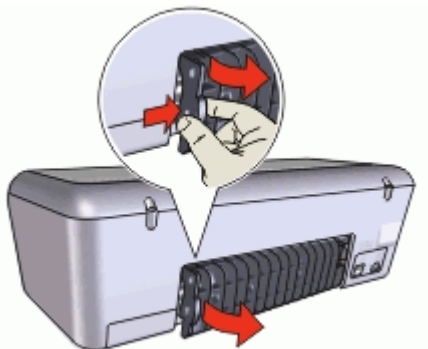
Jeśli drukarka nadal nie drukuje

1. Wybierz poniżej temat, który najlepiej charakteryzuje istniejący problem:
 - [Zacięcie papieru](#)
 - [Komunikat o braku papieru](#)
 - [Drukarka jest zablokowana](#)
2. Jeśli drukarka w dalszym ciągu nie drukuje, wyłącz, a następnie uruchom ponownie komputer.

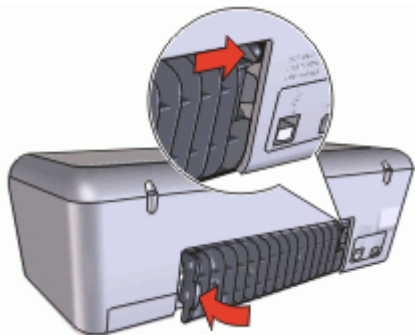
Zacięcie papieru

Usuwanie zacięcia papieru

1. Wymij papier z zasobnika papieru.
2. Jeśli drukowane były etykiety, upewnij się, że żadna z nich nie odkleiła się od arkusza podczas przechodzenia przez drukarkę.
3. Wyłącz drukarkę.
4. Zdemontuj tylne drzwiczki dostępu. Naciśnij uchwyt w prawo, a następnie wyciągnij drzwiczki.



5. Usuń zacięcie papieru z tyłu drukarki, a następnie załóż z powrotem tylne drzwiczki dostępu i sprawdź poprawność ich zamontowania.



6. Jeśli nie można wyciągnąć papieru z tyłu drukarki, podnieś pokrywę drukarki, usuń zacięcie papieru z przodu urządzenia, a następnie opuść pokrywę.



Przestroga Podczas usuwania zacięcia papieru z przodu urządzenia należy zachować ostrożność, ponieważ można uszkodzić drukarkę.

7. Załaduj ponownie papier do zasobnika papieru.
8. Włącz drukarkę.
9. Wydrukuj ponownie dokument.



Uwaga Jeśli zacięcie papieru występuje często, zastosuj papier o większej gramaturze. Sekcja [Dane techniczne drukarki](#) zawiera dane techniczne dotyczące gramatury papieru.

Problemy z papierem

- [Drukarka nie pobiera papieru](#)
- [Komunikat o braku papieru](#)
- [Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz](#)

Drukarka nie pobiera papieru

Spróbuj zastosować jedno lub kilka z poniższych rozwiązań:

- Zmniejsz liczbę arkuszy w zasobniku papieru.
- Wyjmij papier z zasobnika papieru, a następnie załaduj go ponownie.
- Użyj innego rodzaju papieru.

Komunikat o braku papieru

Wykonaj czynności odpowiednie dla zaistniałej sytuacji.

- [Jeśli w zasobniku papieru jest papier](#)
- [Jeśli zasobnik papieru jest pusty](#)

Jeśli w zasobniku papieru jest papier

1. Sprawdź, czy:
 - W zasobniku papieru znajduje się wystarczająca ilość papieru (co najmniej dziesięć arkuszy).
 - Zasobnik papieru nie jest nadmiernie wypełniony.
 - Stos arkuszy papieru dotyka tylnej części zasobnika papieru.
2. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do brzegu papieru.
3. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Jeśli zasobnik papieru jest pusty

1. Załaduj papier do zasobnika papieru.
2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do brzegu papieru.
4. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

Jeśli urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz, należy sprawdzić następujące elementy:

- [Gramatura papieru](#)
- [Prawidłowość załadowania papieru](#)

Gramatura papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli [gramatura papieru](#) jest mniejsza od zalecanej. Należy zastosować papier o zalecanych danych technicznych.

Prawidłowość załadowania papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach papieru naraz, jeśli papier został zbyt mocno dociśnięty do jej tylnej ścianki oraz gdy prowadnica papieru nie jest dociśnięta do arkuszy. Załaduj ponownie papier do zasobnika papieru, wsuwając go do oporu, a następnie dosuń prowadnicę do brzegu stosu papieru.

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

Drukarka jest zablokowana

Jeśli drukarka zablokuje się podczas drukowania dokumentu, podnieś jej pokrywę, a następnie odłącz przewód zasilający z tyłu drukarki.



Przeestroga Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma luźnych lub uszkodzonych części. Jeśli znajdziesz luźne lub uszkodzone części, przejdź do sekcji www.hp.com/support.

Jeśli w drukarce nie ma luźnych ani uszkodzonych części, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma żadnych ciał obcych, które uniemożliwiają ruch kaset drukujących, takich jak resztki opakowania transportowego. Jeśli przedmioty takie znajdują się w drukarce, usuń je.
2. Sprawdź, czy kasety drukujące są prawidłowo zainstalowane w koszu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).
3. Upewnij się, że trójkolorowa kaseć drukująca jest zainstalowana w lewej, a czarna lub fotograficzna kaseć drukująca — w prawej przegrodzie kosza.
4. Sprawdź, czy nie doszło do zacięcia papieru. Jeśli tak, usuń zacięcie papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Zacięcie papieru](#).
5. Opuść pokrywę drukarki.
6. Podłącz przewód zasilający z tyłu drukarki, a następnie włącz drukarkę.

Problemy z kaseta drukująca

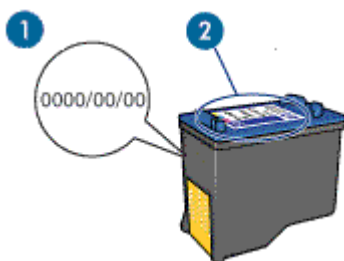
- [Niewłaściwa kaseć drukująca](#)
- [Kaseć drukująca jest uszkodzona lub nieprawidłowo zainstalowana](#)
- [Komunikat „Drukowanie w trybie rezerwowym”](#)
- [Komunikat „Kaseć drukująca jest w niewłaściwym gnieździe”](#)

Niewłaściwa kaseć drukująca

Drukowanie jest możliwe tylko w przypadku, gdy zainstalowane są właściwe kasety drukujące.

Aby sprawdzić, czy zostały zainstalowane odpowiednie kasety drukujące

1. Otwórz pokrywę drukarki.
2. Odczytaj numer katalogowy na etykiecie kasety drukującej.



1	Data ważności
2	Numer katalogowy

3. Sprawdź listę kaset drukujących obsługiwanych przez drukarkę.
 - a. Otwórz [Zestaw narzędzi](#) drukarki.
 - b. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom atramentu**.
 - c. Kliknij przycisk **Informacje dotyczące kaset drukujących**, aby wyświetlić listę numerów katalogowych kaset drukujących.
 Numery katalogowe kaset drukujących można również znaleźć w podręcznym przewodniku dostarczonym z drukarką.
4. Sprawdź datę ważności na kasecie drukującej.
5. Jeśli kaseta drukująca ma niewłaściwy numer katalogowy lub upłynęła data ważności, zainstaluj nową kaseta drukującą. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).
6. Zamknij pokrywę drukarki.
 Jeśli kontrolka zasilania nie miga, problem został rozwiązany.
 Jeśli kontrolka zasilania miga, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Kaseta drukująca jest uszkodzona lub nieprawidłowo zainstalowana

Jeśli kasety drukujące są uszkodzone lub nieprawidłowo zainstalowane, drukarka nie może drukować.

Aby usunąć problem

1. Podnieś pokrywę drukarki.
 2. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli na ekranie jest wyświetlany komunikat o błędzie, wyjmij kaseta drukującą wskazaną w komunikacie. Przejdź do punktu 3.
 - Jeśli komunikat o błędzie nie jest wyświetlany, wyjmij i zainstaluj ponownie wszystkie kasety drukujące.
 Jeśli kontrolka zasilania nie miga, problem został rozwiązany.
 Jeśli kontrolka zasilania miga, przejdź do punktu 4.
 3. Zainstaluj ponownie kaseta drukującą. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Instrukcje dotyczące instalacji](#).
 Jeśli kontrolka zasilania nie miga, problem został rozwiązany.
 Jeśli kontrolka zasilania miga, przejdź do punktu 4.
 4. [Wyczyść ręcznie](#) kaseta drukującą.
 5. Włóż kaseta drukującą z powrotem do drukarki i zamknij jej pokrywę.
 Jeśli kontrolka zasilania nadal miga, kaseta drukująca jest uszkodzona i należy ją wymienić.
-  **Uwaga** W przypadku braku zapasowej kaset drukującej można kontynuować drukowanie w trybie rezerwowym przy użyciu drugiej, sprawnej kasety. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowo](#).
6. Jeśli po wymianie kaset drukującej kontrolka zasilania wciąż miga, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Komunikat „Drukowanie w trybie rezerwowym”

Gdy drukarka wykryje, że zainstalowana jest tylko jedna kaseta drukująca, przechodzi w tryb rezerwowy. W trybie tym dokumenty mogą być drukowane przy użyciu jednej kasety drukującej, ale drukarka pracuje wolniej i pogarsza się jakość druku.

Jeśli komunikat dotyczący trybu rezerwowego jest wyświetlany, gdy w drukarce są zainstalowane dwie kasety drukujące, sprawdź, czy z obu kaset została usunięta plastikowa taśma. Gdy styki kasety są zakryte plastikową taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, czy kaseta jest zainstalowana.

Komunikat „Kaseta drukująca jest w niewłaściwym gnieździe”

Komunikat ten informuje, że kaseta drukująca została zainstalowana po niewłaściwej stronie kosza kaset drukujących.

Trójkolorową kasetę drukującą należy zawsze instalować w lewej przegrodzie kosza kaset drukujących.

Czarną lub fotograficzną kasetę drukującą należy instalować w prawej przegrodzie kosza kaset drukujących.

Zdjęcia nie są drukowane prawidłowo

- [Sprawdzanie zasobnika papieru](#)
- [Sprawdzanie właściwości drukarki](#)

Sprawdzanie zasobnika papieru

1. Sprawdź, czy papier fotograficzny jest umieszczony w zasobniku papieru stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.
 2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
 3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.
- Nie dociskaj prowadnicy zbyt mocno, aby nie wygiąć i nie pofałdować papieru.

Sprawdzanie właściwości drukarki

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

Karta	Ustawienie
Funkcje	Format: Odpowiedni rozmiar papieru
	Rodzaj papieru: Odpowiedni papier fotograficzny
	Jakość druku: Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

Jakość druku jest niska

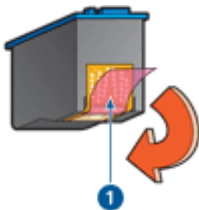
- [Smugi i brakujące linie](#)
- [Wydruk jest wyblakły](#)
- [Drukowane są puste strony](#)

Smugi i brakujące linie

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo występują na nich smugi atramentu, w kasetach drukujących może być mało atramentu lub mogą one wymagać oczyszczenia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu](#) i [Automatyczne czyszczenie kaset drukujących](#).

Wydruk jest wyblakły

- Sprawdź, czy w żadnej z kaset nie zaczyna brakować atramentu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu](#). Jeśli w kasie drukującej kończy się atrament, należy rozważyć możliwość wymiany kasety. Informacje dotyczące prawidłowych numerów katalogowych można znaleźć w podręcznym przewodniku dostarczonym z drukarką.
- Sprawdź, czy jest zainstalowana czarna kaseeta drukująca. Jeśli czarny kolor tekstu i grafiki na wydruku jest wyblakły, być może w drukarce jest zainstalowana tylko trójkolorowa kaseeta drukująca. Aby uzyskać optymalną jakość czerni na wydruku, należy zainstalować czarną kasetę drukującą, nie wyjmując trójkolorowej kasety drukującej.
- Należy sprawdzić, czy plastikowa taśma ochronna została usunięta z kaset drukujących.

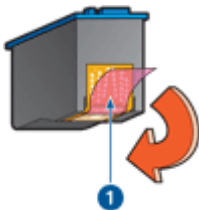


1 Zdejmij plastikową taśmę

- Rozważ wybranie lepszej [jakości druku](#).

Drukowane są puste strony

- Być może plastikowa taśma ochronna nadal znajduje się na kasetach drukujących. Należy sprawdzić, czy plastikowa taśma została usunięta z kaset drukujących.



1 Zdejmij plastikową taśmę

- W kasetach drukujących może brakować atramentu. Należy wymienić jedną lub obie puste kasety. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Wyświetlanie szacunkowego poziomu atramentu](#).

Nieprawidłowe drukowanie dokumentu

- Niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów
- Dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem
- Brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu
- Koperta jest drukowana ukośnie
- Dokument nie uwzględnia nowych ustawień drukowania

Niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów

Jeśli położenie tekstu względem obrazów na wydrukach jest nieprawidłowe, należy przeprowadzić [wyrównanie](#) kaset drukujących.

Dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem

1. Sprawdź, czy w zasobniku papieru znajduje się tylko jeden rodzaj papieru i czy jest on umieszczony prawidłowo.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do brzegu papieru.
3. Wydrukuj ponownie dokument.

Brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu

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

Karta	Ustawienie
Funkcje	Pionowa lub Pozioma: Sprawdź, czy ustawiona została właściwa orientacja.
	Format: Sprawdź, czy został ustawiony właściwy rozmiar papieru.
	Skaluj do rozmiaru: Tę opcję należy wybrać w celu dostosowania rozmiaru tekstu i grafiki do rozmiaru papieru, jaki został określony na odpowiedniej liście rozwijalnej.

Jeśli w dalszym ciągu brakuje fragmentów dokumentu, ustawienia drukarki mogły zostać zastąpione przez ustawienia drukowania używanej aplikacji. Należy wybrać odpowiednie ustawienia drukowania w aplikacji.

Koperta jest drukowana ukośnie

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

Dokument nie uwzględnia nowych ustawień drukowania

Ustawienia drukarki mogą różnić się od ustawień drukowania w używanej aplikacji. Wybierz odpowiednie ustawienia drukowania w używanym programie.

Problemy z dokumentami bez obramowania

- Wskazówki dotyczące drukowania bez obramowania
- Obraz jest drukowany pod kątem
- Blaknięcie pojawia się na brzegach zdjęcia
- Na zdjęciu pojawia się niepożądane obramowanie

Wskazówki dotyczące drukowania bez obramowania

Aby wydrukować zdjęcia lub ulotki bez obramowania, należy postępować według poniższych wskazówek:

- Sprawdź, czy rozmiar papieru wybrany z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** na karcie **Skróty drukowania** odpowiada rozmiarowi papieru załadowanego do zasobnika papieru.
- Wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** na karcie **Skróty drukowania**.
- W przypadku drukowania w odcieniach szarości wybierz opcję **Wysoka jakość** w oknie **Druk w skali szarości** na karcie **Kolor**.
- W trybie rezerwowym nie należy drukować dokumentów bez obramowania. Podczas drukowania bez obramowania, w drukarce powinny być zainstalowane dwie kasety drukujące.
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowy](#).

Obraz jest drukowany pod kątem



Sprawdź, czy problem nie dotyczy obrazu źródłowego. Jeśli na przykład drukowany jest zeskanowany obraz, sprawdź, czy obraz nie zmienił położenia na skanerze.

Jeśli problem nie jest spowodowany obrazem źródłowym, należy wykonać następujące czynności:

1. Usuń cały papier z zasobnika papieru.
2. Załaduj prawidłowo papier fotograficzny do zasobnika papieru.
3. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do brzegu papieru.
4. Postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi ładowania papieru określonego rozmiaru.

Blaknięcie pojawia się na brzegach zdjęcia



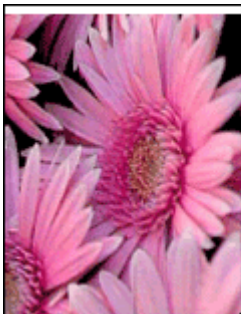
Sprawdź, czy papier fotograficzny się nie zwija. Jeśli papier fotograficzny się zwija, umieść go w plastikowej torebce i delikatnie odwiń w przeciwnym kierunku. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem się zamieszczono w sekcji [Przechowywanie i używanie papieru fotograficznego](#).

Na zdjęciu pojawia się niepożądane obramowanie

- Papier fotograficzny o małym formacie
- Papier fotograficzny o małym formacie z odrywaną zakładką

Papier fotograficzny o małym formacie



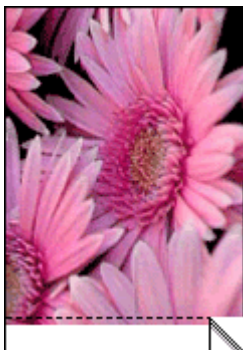
Jeśli na wydruku pojawia się niepożądane obramowanie, należy wykonać następujące czynności:

- Wyrównaj kasety drukujące.
- Otwórz okno dialogowe **Okno dialogowe Właściwości drukarki**, kliknij kartę **Funkcje** i sprawdź, czy wybrany rozmiar papieru odpowiada zarówno rozmiarowi sformatowanego zdjęcia, jak i rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki.

- Sprawdź, czy problem nie dotyczy obrazu źródłowego. Jeśli na przykład drukowany jest zeskanowany obraz, sprawdź, czy obraz nie zmienił położenia na skanerze.
- Sprawdź, czy używane oprogramowanie umożliwia drukowanie bez obramowania.

Papier fotograficzny o małym formacie z odrywaną zakładką

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



Jeśli obramowanie pojawia się powyżej odrywanej zakładki, należy **wyrównać kasety drukujące**.



Oprogramowanie HP Photosmart Express nie zostało zainstalowane

Naciśnięto przycisk Photosmart Express na drukarce, ale na komputerze nie jest zainstalowane oprogramowanie HP Photosmart Express.

Oprogramowanie HP Photosmart Express należy zainstalować na komputerze przed użyciem przycisku Photosmart Express. Umieść w napędzie dysk CD z oprogramowaniem HP, który został dostarczony razem z drukarką. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie HP Photosmart Express.

Komunikaty o błędach

- [Komunikaty o błędach dotyczące kaset drukujących](#)
- [Inne komunikaty o błędach](#)

Komunikaty o błędach dotyczące kaset drukujących

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie kasety drukującej, zastosuj się do poniższych wskazówek.

Komunikat o niewłaściwej kasecie drukującej

Drukowanie jest możliwe tylko w sytuacji, gdy zainstalowane są właściwe kasety drukujące. Pojawienie się komunikatu o błędzie dotyczącym kaset drukujących oznacza, że nie można użyć jednej lub obu kaset.

Aby usunąć problem, należy postępować zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w sekcji [Niewłaściwa kaseeta drukująca](#).

Komunikat o problemie z kaseta drukującą

Jeśli kasety drukujące są uszkodzone lub nieprawidłowo zainstalowane, drukarka nie może drukować.

Jeśli pojawi się komunikat informujący o wystąpieniu problemu z kaseta drukującą, w celu jego usunięcia należy postępować zgodnie z instrukcjami znajdującymi się w sekcji [Kaseeta drukująca jest uszkodzona lub nieprawidłowo zainstalowana](#).

Komunikat „Kosz kaset drukujących jest zablokowany”

Jeśli podczas drukowania dokumentu drukarka się zablokuje, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji [Drukarka jest zablokowana](#).

Komunikat „Kaseeta drukująca jest w niewłaściwym gnieździe”

Komunikat ten informuje, że kaseeta drukująca została zainstalowana po niewłaściwej stronie kosza kaset drukujących. Aby usunąć problem, wykonaj czynności opisane w sekcji [Komunikat 'Kaseeta drukująca jest w niewłaściwym gnieździe'](#).

Komunikat „Drukowanie w trybie rezerwowym”

Jeśli zostanie wyświetlony ten komunikat o błędzie, [zastosuj się do poniższych instrukcji](#).

Inne komunikaty o błędach

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, zastosuj się do poniższych wskazówek.

Komunikat o braku papieru

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, zastosuj się do wskazówek w sekcji [Komunikat o braku papieru](#).

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.

Komunikat „Nie można nawiązać komunikacji dwukierunkowej” lub „Drukarka nie odpowiada”

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

Po wystąpieniu tego komunikatu o błędzie należy sprawdzić, czy długość kabla USB nie przekracza 3 metrów (około 9,8 stopy).



Uwaga W celu uzyskania najlepszej wydajności drukowania należy użyć kabla zgodnego ze standardem USB 2.0.

Kontrolka zasilania świeci lub miga



1	Kontrolka zasilania
---	---------------------

- Jeśli kontrolka zasilania **świeci**, drukarka pracuje lub jest gotowa do pracy.
- Jeśli kontrolka zasilania **nie świeci**, drukarka jest wyłączona.
- Jeśli kontrolka zasilania **miga**, zapoznaj się z poniższymi informacjami.
- [Co oznacza migająca kontrolka](#)
- [Gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie](#)
- [Gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany](#)

Co oznacza migająca kontrolka

Kontrolka 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 kasetą drukującą. Informacje dotyczące usuwania zacięcia papieru można znaleźć w sekcji [Zacięcie papieru](#).

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 [Okno dialogowe Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Funkcje**, a następnie kliknij przycisk **Usługi drukarki**.

Przy użyciu narzędzi drukarki można wykonać następujące zadania:

- Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu.
- Czyszczenie kaset drukujących.
- Kalibrowanie drukarki.
- Drukowanie strony testowej.
- Realizowanie innych funkcji stosownie do potrzeb.

Dokument drukuje się powoli

Otwartych jest wiele 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 zdjęcia

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

Wybrano tryb jakości druku Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

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

Drukarka działa w trybie rezerwowym

Drukowanie może przebiegać wolniej, jeśli drukarka działa w trybie rezerwowym. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Tryb rezerwowym](#).

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy zainstalować w drukarce dwie kasety drukujące.

Oprogramowanie drukarki jest nieaktualne

Być może zainstalowane jest nieaktualne oprogramowanie drukarki.

Informacje na temat aktualizacji oprogramowania drukarki można znaleźć w sekcji [Pobieranie aktualizacji oprogramowania drukarki](#).

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 dysku twardym, wielkość pamięci RAM oraz szybkość procesora komputera spełniają wymagania systemowe.
Informacje dotyczące wymagań systemowych są dostępne w podręcznym przewodniku dostarczonym z drukarką.
2. Zwiększ ilość dostępnego miejsca na dysku, usuwając niepotrzebne pliki.

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 sytuacja nie ulegnie zmianie, należy odwiedzić witrynę pomocy technicznej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Informacje na temat procesu pomocy technicznej można znaleźć w sekcji [Pomoc techniczna HP](#).

A Pomoc techniczna HP

- Sposób uzyskiwania pomocy
- Telefoniczna obsługa klientów HP

Sposób uzyskiwania pomocy

W przypadku wystąpienia problemu należy wykonać poniższe czynności:

1. Sprawdź dokumentację dostarczoną wraz z urządzeniem HP Deskjet.
2. Odwiedź witrynę internetową pomocy online firmy HP pod adresem www.hp.com/support. Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o urządzeniu oraz zaawansowanej pomocy i obejmuje:
 - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów internetowego działu pomocy technicznej
 - Aktualizacje sterowników i oprogramowania urządzenia HP Deskjet
 - Przydatne informacje o produkcie HP Deskjet i rozwiązywaniu często występujących problemów
 - Proaktywne aktualizacje urządzenia, informacje dotyczące wsparcia i wiadomości HP dostępne po zarejestrowaniu produktu
3. Dotyczy tylko Europy: Skontaktuj się z lokalnym punktem zakupu. W przypadku problemu sprzętowego prosimy o zwrócenie urządzenia do lokalnego punktu zakupu. (Usługa jest bezpłatna w okresie trwania ograniczonej gwarancji. Po upływie okresu gwarancji konieczne będzie uiszczenie opłaty za usługę).
4. Zadzwoń do działu pomocy technicznej firmy HP. Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od urządzenia, kraju/regionu i języka.

Telefoniczna obsługa klientów HP

- Okres obsługi telefonicznej
- Zgłaszanie problemu
- Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Okres obsługi telefonicznej

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez jeden rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji i Pacyfiku oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej w Europie, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce podano na stronie www.hp.com/support. Za połączenie pobierane są standardowe opłaty zgodnie z cennikiem operatora.

Zgłaszanie problemu

Dzwoniąc do działu pomocy technicznej HP, należy mieć dostęp do komputera oraz urządzenia HP Deskjet. Należy być przygotowanym na udzielenie następujących informacji:

- Numer modelu urządzenia (umieszczony na etykiecie z przodu urządzenia)
- Numer seryjny urządzenia (umieszczony z tyłu lub na spodzie urządzenia)
- Komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
 - Czy taka sytuacja miała już wcześniej miejsce?
 - Czy umiesz odtworzyć tę sytuację ponownie?
 - Czy w czasie, kiedy pojawił się problem, instalowano nowe oprogramowanie lub podłączono nowy sprzęt?
 - Czy przed wystąpieniem problemu miało miejsce jakieś inne zdarzenie (na przykład burza, transport urządzenia itp.)?

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc można również uzyskać za pośrednictwem witryny internetowej pomocy online HP: www.hp.com/support. Informacji o opcjach pomocy udzielają dealerzy HP dla danego kraju/regionu oraz pracownicy obsługi telefonicznej.

B Materiały eksploatacyjne

Zawiera informacje o zamawianiu materiałów eksploatacyjnych dla urządzenia HP Deskjet.

Papier

Aby zamówić nośniki takie jak papier HP Premium, folie do drukarek atramentowych HP Premium lub karty okolicznościowe HP, odwiedź witrynę internetową www.hp.com.

Wybierz kraj/region, a następnie kliknij przycisk **Kupuj** lub **Sklep internetowy**.

Kable USB

Kabel 2-metrowy C6518A HP USB A–B

C Informacje techniczne

- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Regulatory notices](#)

Dane techniczne drukarki

Dane techniczne i wymagania urządzenia HP Deskjet.

Dane fizyczne drukarki

Wymiary drukarki (bez wyciągniętego zasobnika): wysokość 140 mm x szerokość 467 mm x głębokość 190 mm (wysokość 5,51 cala x szerokość 16,57 cala x głębokość 7,48 cala)

Waga drukarki (bez kaset drukujących): 2,5 kg (5,51 funta)

Zgodność programowa

Zgodny z systemem Windows (98 SE, Me, 2000 oraz XP)

Pamięć

384 kB wbudowanej pamięci

Minimalne wymagania systemowe

System operacyjny	Procesor	Pamięć RAM	Miejsce na dysku
System Windows 98 SE, Me, 2000, XP	Pentium II lub równoważny	64 MB	200 MB



Uwaga W celu uzyskania najlepszej wydajności drukowania należy użyć kabla zgodnego ze standardem USB 2.0.

Pojemność zasobnika papieru

Arkusze papieru zwykłego: do 100

Rozmiar papieru

Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

Gramatury papieru

Papier Letter: 65–90 g/m² (16–24 funty)

Papier Legal: 70–90 g/m² (20–24 funty)

Koperty: 70–90 g/m² (20–24 funty)

Karty: do 200 g/m² (maksymalnie 110 funtów)

Papier fotograficzny: do 280 g/m² (maksymalnie 75 funtów)

Program ochrony środowiska

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia 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.

Dodatkowe informacje o programie firmy HP dotyczącym ochrony środowiska można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

W części tej zawarte są następujące tematy:

- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Energy consumption - Energy Star](#)

Zużycie papieru

W tym urządzeniu można używać papieru makulaturowego spełniającego normy DIN 19309 oraz EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze przekraczającej 25 gramów są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, które zwiększają możliwość identyfikacji tworzyw sztucznych do przetworzenia po zużyciu produktu.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dostępne są w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem:

www.hp.com/go/msds

Program recyklingu

Firma HP podejmuje w wielu krajach/regionach coraz więcej inicjatyw dotyczących zwrotu oraz recyklingu swoich produktów, a także współpracuje z największymi na świecie ośrodkami recyklingu urządzeń elektronicznych. Firma HP oszczędza zasoby naturalne, ponownie sprzedając niektóre swoje najbardziej popularne produkty. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

Firma HP podejmuje różne działania mające na celu ochronę środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych HP Inkjet Supplies Recycling Program jest dostępny w wielu krajach/regionach. Umożliwia on bezpłatny recykling zużytych kaset drukujących. Więcej informacji można znaleźć w następującej witrynie sieci Web:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Energy consumption - Energy Star

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product.

This product qualifies for ENERGY STAR (MOU v.3.0), which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following Web site:

www.energystar.gov

Regulatory notices

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서,
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Indeks

- A**
 - aktualizacja
 - pobieranie
 - oprogramowania 52
 - aktualizacje
 - oprogramowanie
 - HP Photosmart 52
 - atrament, usuwanie ze skóry i odzieży 58
- C**
 - Co to jest?, pomoc 51
 - czyszczenie
 - kasety drukujące,
 - automatycznie 56
 - kasety drukujące, ręcznie 59
 - obudowa drukarki 58
 - czyszczenie kolejki wydruku 65
- D**
 - dane techniczne drukarki 84
 - dokument drukuje się powoli
 - drukowane są złożone dokumenty 79
 - oprogramowanie drukarki jest nieaktualne 79
 - otwartych jest wiele aplikacji 79
 - tryb rezerwowy 79
 - wymagania systemowe 80
 - dokument jest drukowany bardzo wolno
 - Wybrano tryb Maksymalna rozdzielczość 79
 - dokument jest drukowany nieprawidłowo
 - dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem 73
 - domyślne ustawienia drukowania 49
 - drukarka domyślna 49
 - drukarka jest zablokowana 68
 - drukarka nie drukuje 64
 - drukarka nie pobiera papieru 67
 - drukowanie
 - 4800 x 1200 dpi,
 - optymalizowana 44
 - broszury 36
 - dokumenty 27
 - drukowanie dwustronne 47
 - drukowanie dwustronne z oprawą 47
 - drukowanie prezentacji 43
 - drukowanie w jakości zwykłej 42
 - etykiety 32
 - etykiety na dyski CD/DVD 33
 - Exif Print 24
 - folie 34
 - inne dokumenty 26
 - jakość druku 43
 - karty katalogowe i nośniki o małym formacie 31
 - karty okolicznościowe 35
 - karty pocztowe 30
 - koperty 29
 - listy 28
 - maksymalna rozdzielczość 44
 - naprasowania 39
 - niestandardowy rozmiar papieru 45
 - odcienie szarości 45
 - oprogramowanie 49
 - Photosmart Express, przycisk 18
 - plakaty 38
 - podgląd wydruku 46
 - rozdzielczość druku 44
 - szybkość druku 43
 - tryb szybki/ekonomiczny 42
 - ulotki 34
 - ustawianie kolejności stron 45
 - ustawienia drukowania 50
 - wiadomości e-mail 26
 - wiele stron na jednym arkuszu papieru 46
 - wskazówki 41
 - wybieranie rodzaju papieru 43
 - wysoka jakość 44
 - za pomocą jednej kasety drukującej 15
 - zdjęcia 19
 - zdjęcia bez obramowania 19
 - zdjęcia cyfrowe 23
 - zdjęcia z obramowaniem 21
 - zmiana rozmiaru dokumentów 46
 - drukowanie bez obramowania 74
 - drukowanie broszur 36
 - drukowanie dokumentów 27
 - drukowanie dwustronne 47
 - drukowanie dwustronne z oprawą 47
 - drukowanie etykiet 32
 - drukowanie etykiet na dyski CD/DVD 33
 - drukowanie innych dokumentów 26
 - drukowanie kart okolicznościowych 35
 - drukowanie listów 28
 - drukowanie na foliach 34
 - drukowanie na kartach katalogowych 31
 - drukowanie na kartach okolicznościowych 35
 - drukowanie na kartach pocztowych 30
 - drukowanie na kopertach 29
 - drukowanie naprasowanek 39
 - drukowanie plakatów 38
 - drukowanie prezentacji 43
 - drukowanie ulotek 34
 - drukowanie wiadomości e-mail 26
 - drukowanie w jakości zwykłej 42
 - drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym 42

- drukowanie zdjęć
 - oszczędzanie 25
 - zdjęcia bez obramowania 19
 - zdjęcia z obramowaniem 21
- dupleks 47
- E**
 - elementy drukarki 8
 - Energy Star 85
 - Exif Print 24
- F**
 - FCC statement 86
 - fotograficzna kaseta drukująca 23
- I**
 - instalacja
 - program zatrzymuje się 62
 - instalowanie kaset drukujących 53
- J**
 - jakość druku
 - drukowane są puste strony 72
- K**
 - kalibracja koloru 57
 - kasety drukujące
 - czyszczenie
 - automatyczne 56
 - czyszczenie ręczne 59
 - fotograficzna kaseta drukująca 23
 - informacje o zamawianiu 58
 - instalowanie 53
 - komunikat o problemie 70
 - konserwacja 60
 - nieprawidłowo zainstalowane 70
 - numery katalogowe 54
 - uszkodzone 70
 - używane w drukarce 14
 - wyrównywanie 56
 - Klawisze skrótów drukowania, karta 41
 - kolejka wydruku, czyszczenie 65
- kolejność stron, ustawianie 45
- komunikat Nieznane urządzenie 63
- komunikaty o błędach
 - błędy kaset drukujących 77
 - inne błędy 77
 - komunikat o braku papieru 67
- konserwacja
 - drukarka 53
 - kasety drukujące 60
 - obudowa drukarki 58
- konserwacja drukarki 53
- kontakt telefoniczny z działem pomocy technicznej HP 81
- kontrolka zasilania miga 78
- kontrolki
 - Kontrolka zasilania 9
- L**
 - LED indicator statement 86
- M**
 - maksymalna rozdzielczość 44
 - miga kontrolka zasilania
 - gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany 79
 - gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie 79
- N**
 - na zdjęciu pojawia się niepożądane obramowanie papieru fotograficznego o małym formacie 75
 - nazewnictwo i stosowane formy 2
 - nazwa drukarki nie jest wyświetlana 63
 - niestandardowy rozmiar papieru 45
 - niski poziom atramentu 58
- O**
 - odcienie szarości, drukowanie 45
 - odzysk
 - kasety z atramentem 85
 - okres obsługi telefonicznej 81
 - opcje poprawy jakości zdjęć 23
- oprogramowanie drukarki
 - pobieranie aktualizacji 52
- oprogramowanie HP Photosmart
 - pobieranie 52
- oświadczenia firmy Hewlett-Packard 2
- P**
 - papier fotograficzny, przechowywanie i używanie 24
 - Photosmart Express, przycisk 18
 - pobór mocy 85
 - podgląd wydruku 46
 - po upływie okresu obsługi 82
 - Poziom atramentu, okno 51
 - problemy z dokumentami bez obramowania
 - papier fotograficzny o małym formacie z odrywaną zakładką 76
 - problemy z drukowaniem zdjęć
 - sprawdzanie ustawień drukowania 71
 - problemy z kaseta drukującą
 - niewłaściwa kaseta drukująca 69
 - przyciski
 - Anuluj drukowanie, przycisk 10
 - Przycisk Photosmart Express 10
 - Przycisk zasilania 9
- R**
 - Real Life, technologie 23
 - regulatory notices
 - FCC statement 86
 - notice to users in Korea 86
 - rodzaj papieru, wybieranie 43
 - rozdzielczość, maksymalna 44
 - rozdzielczość druku 44
 - rozwiązywanie problemów
 - brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu 73

- dokument drukuje się powoli 79
- dokument nie uwzględnia nowych ustawień drukowania 73
- drukarka 62
- drukarka jest zablokowana 68
- drukarka nie drukuje 64
- drukarka nie pobiera papieru 67
- drukowanie kilku stron naraz 68
- koperta jest drukowana ukośnie 73
- nazwa drukarki nie jest wyświetlana 63
- niepożądane obramowanie na zdjęciu 75
- nieprawidłowo wydrukowany dokument 73
- niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów 73
- niska jakość druku 71
- obraz jest drukowany pod kątem 74
- problemy z drukowaniem bez obramowania 74
- problemy z drukowaniem zdjęć 71
- program instalacyjny zatrzymuje się 62
- smugi i brakujące linie 72
- wskazówki dotyczące drukowania bez obramowania 74
- wydruk jest wyblakły 72
- zacięcie papieru 66
- rozwiązywanie problemów z drukarką 62

S

- strona testowa, drukowanie 57
- szacunkowy poziom atramentu 58
- szybkość druku 43

Ś

- środowisko
 - Program ochrony środowiska 84

T

- tryb rezerwowý 15

U

- ułatwienia dostępu 2
- urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz 68
- USB
 - kabel 83
 - podłączanie drukarki 17
- ustawienia 50
- ustawienia drukowania
 - domyślne ustawienia 49
 - zmiana 50
- usuwanie atramentu ze skóry i odzieży 58

W

- właściwości drukarki 50
- wskazówki dotyczące drukowania 41
- wyrównywanie kaset drukujących 56

Z

- zacięcie papieru 66
- zasobnik papieru
 - rozkładanie zasobnika papieru 11
 - składanie zasobnika papieru 13
- zdjęcia
 - cyfrowe 23
 - nie są drukowane prawidłowo 71
- zdjęcia cyfrowe 23
- zestaw narzędzi 61
- zestaw narzędzi drukarki 61
- zgłaszanie problemu 81
- zmiana rozmiaru dokumentów 46

