



OFFICEJET 100

Podręcznik Użytkownika





Drukarka przenośna HP
Officejet 100 (L411)

Podręcznik Użytkownika

Informacje dotyczące praw autorskich

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Jedyną gwarancję, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żadne informacje tu zawarte nie mogą być rozumiane jako zawierające dodatkowe gwarancje. HP nie będzie odpowiedzialne za błędy techniczne czy edytorskie lub pominięcia zawarte w dokumencie.

Znaki towarowe

Bluetooth jest nazwą handlową należącą do swojego właściciela i używaną przez firmę Hewlett-Packard Company pod licencją.

ENERGY STAR oraz logo ENERGY STAR są znakami zarejestrowanymi w USA.

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile i Windows 7 są zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Palm jest znakiem towarowym firmy Palm, Inc.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia elektrycznego.

1. Należy przeczytać i przyswoić sobie wszystkie instrukcje zawarte w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.
2. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.
3. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego.

4. Nie wolno instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody ani mając mokre ręce.

5. Należy ustawić urządzenie na stabilnej powierzchni.

6. Produkt należy zainstalować w bezpiecznym miejscu, w którym przewód zasilania nie będzie narażony na uszkodzenie ani nadeięcie i w którym nie będzie się można o niego potknąć.

7. Jeśli produkt nie działa prawidłowo, zob. [Rozwiąż problem](#).

8. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mógłby naprawić użytkownik. Naprawą urządzenia powinni zajmować się tylko wykwalifikowani pracownicy serwisu.

Spis treści

1 Rozpoczęcie pracy	
Ułatwienia dostępu	7
Eko-wskazówki	8
Prezentacja części drukarki	8
Widok z przodu	9
Widok z tyłu iz boku	10
Obszar materiałów eksploatacyjnych	11
Panel sterowania	11
Widok zdołu	12
Odnajdywanie numeru modelu drukarki	12
Wybór materiałów do drukowania	13
Zalecane rodzaje papieru do drukowania ikopiowania	13
Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć	14
Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów	15
Ładowanie nośników	16
Ładowanie nośników w formacie standardowym	16
Ładowanie kopert	17
Ładowanie kart ipapieru fotograficznego	18
Ładowanie folii	19
Ładowanie materiału oniestandardowych rozmiarach	19
Instalowanie i używanie baterii	19
Bezpieczeństwo baterii	20
Opis baterii	21
Ładowanie i używanie baterii	21
Podłączanie pamięci zewnętrznej lub aparatu fotograficznego	23
Podłączanie urządzenia pamięci masowej	23
Podłączanie aparatu fotograficznego zgodnego z PictBridge	24
Aby przesłać zdjęcia do komputera	24
Drukowanie z telefonów komórkowych	24
Konserwacja drukarki	24
Czyszczenie drukarki	25
Wyłączanie drukarki	25
2 Drukowanie	
Drukowanie dokumentów	27
Drukowanie dokumentów (Windows)	27
Drukowanie dokumentów (Mac OS X)	28
Drukowanie ulotek	28
Drukowanie ulotek (Windows)	28
Drukowanie ulotek (Mac OS X)	28
Drukowanie na kopertach	29
Drukowanie na kopertach (Windows)	29
Drukowanie na kopertach (Mac OS X)	29

Drukowanie zdjęć	30
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)	30
Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)	30
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym	31
Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym (Mac OS X)	31
Drukowanie dokumentów bez obramowania	32
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)	32
Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)	33
Drukowanie dwustronne (dupleks)	33
Jak drukować dwustronnie (Windows)	33
Drukowanie dwustronne (Mac OS X)	34
Anulowanie zadania drukowania	34
3 Korzystanie z pojemników z tuszem	
Informacje na temat pojemników z tuszem	35
Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach	36
Obsługa pojemników z tuszem	37
Wymiana pojemników z tuszem	37
Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego	40
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych	41
Konserwacja wkładów atramentowych	41
Wyrównywanie wkładów atramentowych	41
Kalibracja kolorów	41
Czyszczenie wkładów atramentowych	42
Automatyczne czyszczenie wkładów atramentowych	42
4 Rozwiąż problem	
Pomoc techniczna firmy HP	45
Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną	45
Telefoniczna obsługa klientów HP	46
Zanim zadzwonisz	46
Okres obsługi telefonicznej	47
Numery wsparcia telefonicznego	47
Po upływie okresu obsługi telefonicznej	49
Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów	49
Rozwiązywanie problemów z drukowaniem	50
Drukarka niespodziewanie wyłącza się	50
Wszystkie wskaźniki drukarki migają	50
Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)	50
Drukarka nie akceptuje wkładu atramentowego	51
Drukarka drukuje bardzo wolno	52
Jest drukowana pusta lub niekompletna strona	52
Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe	53
Nieprawidłowe rozmieszczenie tekstu lub grafik	54

Slaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki	55
Wskazówki ogólne	55
Drukowane są niezrozumiałe znaki	56
Atrament się rozmazuje	57
Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki	58
Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe	58
Kolory są drukowane w trybie czarno-białym	59
Drukowane są niewłaściwe kolory	59
Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem	60
Kolory nie są właściwie wyrównane	60
Smugi lub linie na wydrukach	61
Zaawansowana konserwacja pojemnika z tuszem	61
Czyszczenie styków wkładu atramentowego	62
Czyszczenie obszaru wokół dysz	63
Wymiana zbiornika zużytego tuszu	65
Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru	65
Nośniki nieobsługiwane przez drukarkę	65
Materiały nie są pobierane	66
Materiały nie są poprawnie wysuwane	66
Strony są przekrzywione	66
Pobieranych jest kilka stron naraz	66
Rozwiązywanie problemów z instalacją	66
Sugestie dotyczące instalacji sprzętu	67
Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania	67
Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	68
Sprawdzanie ustawień Bluetooth	68
Sprawdzanie sygnału komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	68
Strony informacyjne drukarki	68
Drukowanie stron informacyjnych drukarki z poziomu panelu sterowania	69
Drukowanie stron informacyjnych drukarki z poziomu oprogramowania tego urządzenia	69
Usuwanie zacięć	70
Usuwanie zaciętego papieru z drukarki	70
Wskazówki, jak unikać zacięć	71
Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania	72
A Informacje techniczne	
Informacje gwarancyjne	79
Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard	80
Gwarancja na wkłady atramentowe	81

Dane techniczne drukarki	82
Specyfikacje techniczne	82
Cechy, funkcje i wydajność drukarki	82
Specyfikacje procesorów i pamięci	82
Wymagania systemowe	83
Dane techniczne urządzenia pamięci masowej	83
Informacje o drukowaniu z telefonów komórkowych	83
Dane dotyczące nośników	84
Specyfikacje obsługiwanych materiałów	84
Ustawianie minimalnych marginesów	86
Wskazówki dotyczące druku dwustronnego (dupleks)	87
Rozdzielczość druku	87
Środowisko pracy	87
Wymagania elektryczne	87
Emisja dźwięku	88
Informacje wymagane prawem	89
Oświadczenie FCC	89
Informacja dla użytkowników w Korei	90
Oświadczenie zgodności z VCCI (Class B) dla użytkowników w Japonii	90
Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego	90
Oświadczenie emisji hałasu dla Niemiec	90
Oświadczenie o wskaźnikach LED	90
Informacje obniżających obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy)	90
Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych	91
Promieniowanie fal radiowych	91
Informacje dla użytkowników w Brazylii	91
Informacje dla użytkowników w Kanadzie	91
Informacje dla użytkowników na Tajwanie	92
Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej	92
Kontrolny numer modelu	93
Deklaracja zgodności	94
Program ochrony środowiska naturalnego	95
Zużycie papieru	95
Tworzywa sztuczne	95
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	95
Program recyklingu	95
Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych HP	95
Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej	96
Pobór mocy	96
Substancje chemiczne	97
Oświadczenia o RoHS (tylko Chiny)	97
Licencje udzielane przez inne firmy	98
Drukarka przenośna HP Officejet 100 (L411)	98
B Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online	101
Akcesoria	101
Materiały eksploatacyjne	102
Kasety z atramentem	102
Papiery HP	102

C Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki	
Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego Bluetooth	103
Konfigurowanie zabezpieczeń Bluetooth drukarki	104
Używanie klucza dostępu do uwierzytelniania urządzeń Bluetooth	104
Konfigurowanie drukarki, tak aby była widoczna lub niewidoczna dla urządzeń Bluetooth	104
Aby wyzerować drukarkę do standardowych ustawień fabrycznych	104
D Narzędzia zarządzania drukarką	
Przybornik (Windows)	105
HP Utility (Mac OS X)	105
Przybornik do urządzeń podręcznych PDA (Microsoft Windows Mobile)	106
Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie	106
Indeks	117

1 Rozpoczęcie pracy

W niniejszej instrukcji podano szczegółowe informacje dotyczące korzystania z drukarki i rozwiązywania problemów.

- [Ułatwienia dostępu](#)
- [Eko-wskazówki](#)
- [Prezentacja części drukarki](#)
- [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#)
- [Wybór materiałów do drukowania](#)
- [Ładowanie nośników](#)
- [Instalowanie i używanie baterii](#)
- [Podłączanie pamięci zewnętrznej lub aparatu fotograficznego](#)
- [Drukowanie z telefonów komórkowych](#)
- [Konserwacja drukarki](#)
- [Wyłączanie drukarki](#)

Ułatwienia dostępu

Drukarka posiada kilka funkcji, które sprawiają, że mogą z niej korzystać osoby niepełnosprawne.

Wzrokowe

Oprogramowanie HP dostarczone z drukarką zostało dostosowane do potrzeb osób niedowidzących dzięki zastosowaniu opcji i funkcji ułatwień dostępu systemu operacyjnego. Oprogramowanie obsługuje także większość technologii dla osób niepełnosprawnych, m.in. czytniki ekranu, czytniki brajla i aplikacje zamieniające głos na tekst. W przypadku użytkowników, którzy nie rozróżniają kolorów, wszystkim kolorowym przyciskom i kartom na panelu sterowania w oprogramowaniu HP towarzyszy prosty tekst lub ikona, które wskazują odpowiednią czynność.

Zdolność poruszania się

W przypadku użytkowników z upośledzeniem ruchu, funkcje oprogramowania można wywoływać poleceniami z klawiatury. Oprogramowanie HP obsługuje także funkcje ułatwień dostępu systemu Microsoft® Windows®, takie jak Klawisze trwałe, Klawisze filtru i Klawisze myszy. Drzwiczki drukarki, przyciski, podajniki i prowadnice papieru mogą być obsługiwane przez osoby z ograniczoną siłą i zakresem ruchów.

Pomoc techniczna

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ułatwień dostępu wprowadzonych w tej drukarce oraz zaangażowania firmy HP w produkcję urządzeń z ułatwieniami dostępu, odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com/accessibility.

Aby uzyskać informacje o ułatwieniach dostępu w systemach operacyjnych Macintosh, należy odwiedzić stronę firmy Apple pod adresem www.apple.com/accessibility.

Eko-wskazówki

HP działa na rzecz ochrony środowiska naturalnego izachęca do tego wszystkich użytkowników. Poniższe wskazówki ekologiczne HP mają ułatwić użytkownikowi dokonanie oceny i ograniczenie wpływu urządzeń do druku na środowisko naturalne. Na stronie internetowej HP Eco Solutions oprócz informacji na temat specjalnych cech i funkcji niniejszej drukarki można znaleźć więcej informacji o inicjatywach proekologicznych firmy HP.

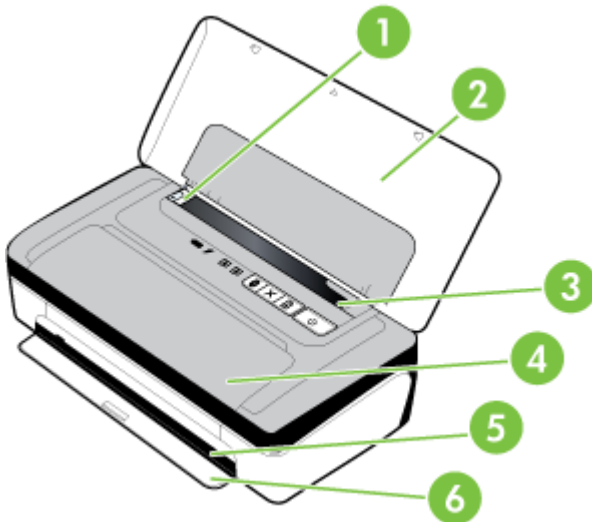
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

- **Drukowanie dwustronne:** Użyj funkcji **Drukowanie oszczędne** by drukować wielostronicowe, dwustronne dokumenty na tej samej kartce papieru w celu ograniczenia zużycia papieru. Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny stan kwalifikacji ENERGY STAR® dla tej drukarki, zajrzyj do [Pobór mocy](#).
- **Recykling materiałów:** Więcej informacji na temat recyklingu produktów HP znajduje się na stronie www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Prezentacja części drukarki

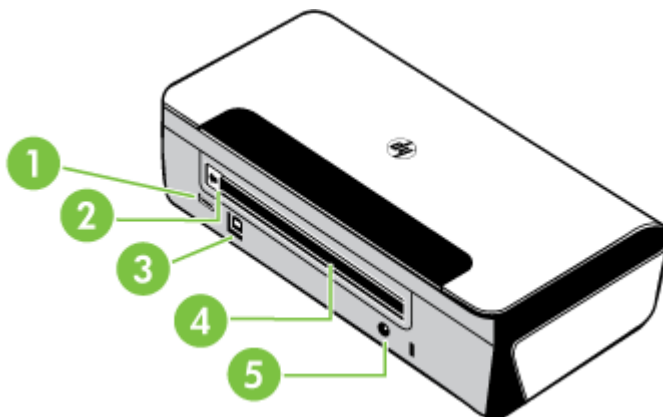
- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu i z boku](#)
- [Obszar materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Panel sterowania](#)
- [Widok z dołu](#)

Widok z przodu



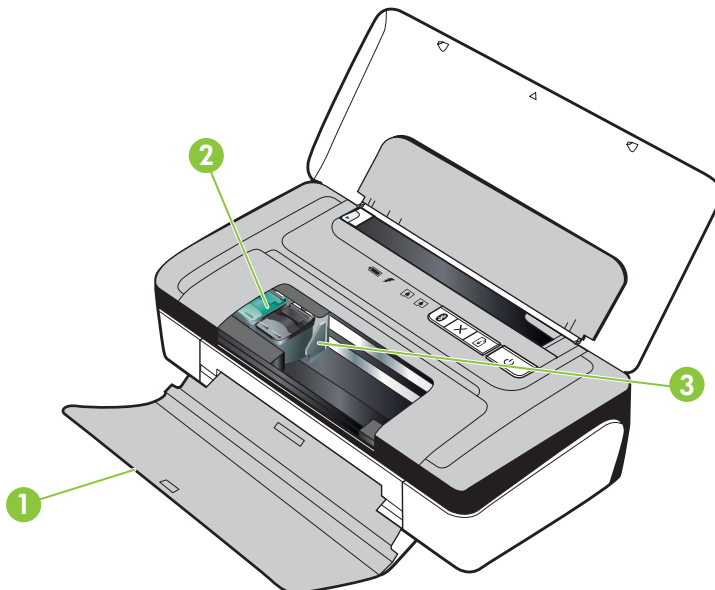
1	Ogranicznik szerokości materiałów – przesuwają się one w zależności od formatu wkładanego materiału.
2	Podajnik wejściowy – podaje materiały. Należy wyjąć materiały i zamknąć ten podajnik, kiedy drukarka nie jest używana. Uwaga Jeśli wkładasz papier większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.
3	Prowadnica materiałów wąskiego formatu — podczas przesuwania prowadnicy szerokości w prawo w przypadku materiałów wąskiego lub małego formatu prowadnica ta przestawia się lekko w lewo.
4	Przednia pokrywa — zapewnia dostęp do wkładów atramentowych i umożliwia usunięcie zaciętego papieru. Pokrywa ta musi być zamknięta, aby było możliwe drukowanie.
5	Szczelina wyjściowa — tędy z drukarki wysuwane są nośniki.
6	Drzwiczki wyjściowe — zasłaniają otwór wyjściowy, gdy drukarka nie jest używana. Otwierają się automatycznie wraz z włączeniem drukarki.

Widok z tyłu iz boku



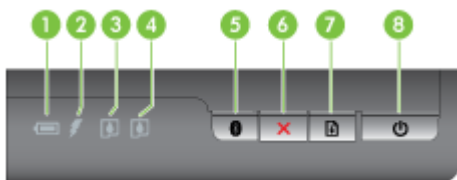
1	Port hosta PictBridge/USB — służy do podłączania urządzeń obsługujących technologię PictBridge, takich jak aparaty cyfrowe czy dysk flash USB.
2	Pokrywa styków baterii – przykrywa styki baterii podczas nieobecności opcjonalnej baterii.
3	Port USB – tu należy podłączyć kabel USB.
4	Gniazdo baterii — tutaj można zainstalować opcjonalną baterię.
5	Złącze na kabel zasilania – tu należy podłączyć kabel zasilania.

Obszar materiałów eksploatacyjnych







1	Przednia pokrywa — zapewnia dostęp do wkładów atramentowych i umożliwia usunięcie zaciętego papieru. Pokrywa ta musi być zamknięta, aby móc drukować.
2	Zatrzaski pojemników z tuszem — unoszą się w celu ułatwienia wyjmowania i wkładania pojemników z tuszem.
3	Koszki pojemników z tuszem — każdy koszyk mieści swój pojemnik z tuszem.

Panel sterowania

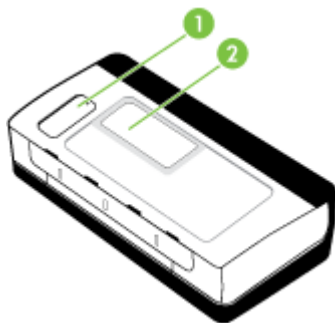


1	Wskaźnik stanu baterii — wskazuje stan naładowania baterii: <ul style="list-style-type: none">• Czerwony — poziom naładowania baterii wynosi mniej niż 10%,• Bursztynowy — poziom naładowania baterii wynosi 10–40%,• Zielony — poziom naładowania baterii wynosi 41–100%.• nie świeci, jeśli opcjonalna bateria nie jest zainstalowana lub nie została wykryta.
2	Wskaźnik ładowania baterii — świeci na bursztynowo, jeśli bateria jest ładowana. Świeci na czerwono, jeśli bateria jest uszkodzona.

(ciąg dalszy)

3	Wskaźnik wkładu atramentowego po lewej stronie — miga, jeśli wkład atramentowy po lewej stronie nie został zainstalowany lub działa nieprawidłowo. Kontrolka świeci bez przerwy, gdy poziom tuszu w pojemniku jest niski.
4	Wskaźnik wkładu atramentowego po prawej stronie — miga, jeśli wkład atramentowy po prawej stronie nie został zainstalowany lub działa nieprawidłowo. Kontrolka świeci bez przerwy, gdy poziom tuszu w pojemniku jest niski.
5	 Przycisk i wskaźnik Bluetooth — włącza i wyłącza komunikację Bluetooth. Świeci na niebiesko, kiedy łączność Bluetooth jest włączona.
6	 (przycisk Anuluj) — służy do anulowania bieżącego zadania drukowania. Czas anulowania zależy od wielkości zadania drukowania. Naciśnięcie tego przycisku jeden raz powoduje anulowanie wydruku oczekującego w kolejce.
7	 Przycisk i wskaźnik Wznów — wznowia zadanie drukowania, które zostało przerwane (np. przez włożenie do drukarki dodatkowych nośników). Świeci na pomarańczowo, kiedy zadanie drukowania oczekuje na realizację; miga lub włącza się, aby wskazać stan drukarki lub potrzebę interwencji użytkownika.
8	 Przycisk i wskaźnik zasilania — służy do włączania lub wyłączenia drukarki. Świeci, kiedy drukarka jest włączona, miga podczas drukowania, uruchamiania, wyłączenia lub innego rodzaju aktywności. Ten wskaźnik miga również gdy drukarka jest w trybie uśpienia.

Widok zdołu



1	Pokrywa wymiennego zbiornika zużytego atramentu – umożliwia dostęp do zbiornika zużytego atramentu. (Zobacz część pt. Wymiana zbiornika zużytego tuszu.)
2	Otwór na wizytówki – mieści on wizytówkę lub kartkę z nazwiskiem.

Odnajdywanie numeru modelu drukarki

Oprócz nazwy modelu (znajdującej się z przodu drukarki), drukarka ta ma przypisany określony numer modelu. Tego numeru można użyć w procesie uzyskiwania pomocy technicznej oraz w celu określenia rodzaju materiałów eksploatacyjnych lub akcesoriów dostępnych do danej drukarki.

Numer modelu jest wydrukowany na etykiecie znajdującej się wewnątrz drukarki, obok obszaru kaset zatrawieniem.

Wybór materiałów do drukowania

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości wybranego nośnika najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Nośniki firmy HP zapewniają optymalną jakość druku. Zapraszamy na stronę internetową HP pod adresem www.hp.com, gdzie można zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat materiałów eksploatacyjnych HP.



Firma HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logiem ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych procentów.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania](#)
- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć](#)
- [Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów](#)

Zalecane rodzaje papieru do drukowania i kopiowania

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu.

W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

Papier HP Brochure Papier HP Superior Inkjet	Papiery te są błyszczące lub matowe z obu stron do drukowania dwustronnego. Doskonale nadaje się do tworzenia reprodukcji o jakości zbliżonej do fotograficznej i grafiki na potrzeby firmy: stron tytułowych raportów, prezentacji specjalnych, broszur, ulotek i kalendarzy.
Papier HP Bright White do drukarek atramentowych	Papier HP Bright White do drukarek atramentowych gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrysty na potrzeby dwustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Posiada technologię ColorLok by zapobiegać rozmazywaniu i zapewniać głębszą czerń i żywsze kolory.
Papier HP Printing	HP Printing to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają solidniej niż dokumenty wydrukowane na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.

(ciąg dalszy)

Papier HP Office	HP Office to wysokiej jakości papier wielofunkcyjny. Nadaje się do drukowania wersji roboczych, kolejnych kopii, notatek lub innych standardowych dokumentów. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów przedłużonej trwałości.
Papier HP Office Recycled	Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% zodzyskanych włókien. Zastosowana w jego przypadku technologia ColorLok sprawia, że efekt drukowania mniej się rozmazuje, ma głębszą czerń i żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów przedłużonej trwałości.
Papier HP Premium Presentation Papier HP Professional	Papiery te to papiery o wysokiej gramaturze, dwustronnie matowe doskonale do prezentacji, propozycji, raportów i biuletynów. Ich wysoka gramatura robi imponujące wrażenie.
Folia HP Premium Inkjet Transparency Film	Folia HP Premium Inkjet Transparency pozwala przygotowywać jeszcze bardziej kolorowe i atrakcyjne prezentacje. Folia jest łatwa w użyciu, szybko wysycha i nie pozostawia na niej smugi.
Papier fotograficzny HP Advanced Photo	Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (satynowo-matowym). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.
Papier fotograficzny HP Everyday	Przeznaczony do drukowania kolorowych, standardowych fotografii po niskim koszcie. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Zastosowany w drukarkach atramentowych zapewnia ostre i wyraźne obrazy. Dostępny w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.
Nadruki na koszulki HP	Nadruki na koszulki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com/buy/supplies. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, wybierz swój kraj/region, postępuj zgodnie z instrukcjami kolejnych monitów, następnie kliknij jedno z dostępnych na stronie łączy umożliwiających zakupy.



Uwaga Obecnie części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

Zalecane rodzaje papieru do drukowania zdjęć

W celu osiągnięcia najwyższej jakości druku zaleca się korzystanie z papieru firmy HP przeznaczonego specjalnie do danego rodzaju projektu.

W zależności od kraju/regionu niektóre rodzaje papieru mogą być niedostępne.

Papier fotograficzny HP Advanced Photo

Gruby papier fotograficzny, który bardzo szybko schnie, dzięki czemu podczas używania efekt drukowania nie rozmazuje się. Jest odporny na wodę, zabrudzenia, odciski palców i wilgoć. W tym przypadku wydruki można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (satynowo-matowym). Jest to papier bezkwasowy do drukowania dokumentów o przedłużonej trwałości.

Papier fotograficzny HP Everyday

Przeznaczony do drukowania kolorowych, standardowych fotografii po niskim koszcie. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Zastosowany w drukarkach atramentowych zapewnia ostre i wyraźne obrazy. Dostępny w wersji półbłyszczącej w rozmiarach 8,5 x 11 cali, A4, 4 x 6 cali oraz 10 x 15 cm. Jest bezkwasowy dla zapewnienia dłuższej trwałości dokumentów.

Zestawy HP Photo Value Pack

Zestawy HP Photo Value Pack łączą oryginalne pojemniki tuszem HP z papierem fotograficznym HP Advanced, by oszczędzić czas i umożliwić bezproblemowe drukowanie przystępnych cenowo profesjonalnych zdjęć za pomocą drukarki HP. Oryginalne tusze HP i papier fotograficzny HP Advanced zostały zaprojektowane z myślą o wspólnym wykorzystaniu, tak by zdjęcia były trwale i żywe, wydruk po wydruku. Doskonale do drukowania zdjęć wakacyjnych lub wielu odbitek do podziału.

Zamówienia na papiery i inne materiały eksploatacyjne HP można składać na stronie www.hp.com/buy/supplies. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat, wybierz swój kraj/region, postępuj zgodnie z instrukcjami kolejnych komunikatów, następnie kliknij jedno z dostępnych na stronie łączy umożliwiających zakupy.

 **Uwaga** Obecnie części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

Wskazówki pomocne przy wyborze materiałów

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Zawsze stosuj nośniki, które odpowiadają specyfikacjom drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- Do podajnika należy wkładać tylko jeden rodzaj nośnika.
- Po załadowaniu nośników do zasobnika sprawdź, czy zostały one włożone poprawnie. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
- Nie przepelniaj podajnika. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).
- Aby zapobiec zacięciom, słabej jakości druku i innym problemom z drukowaniem, unikaj ładowania do zasobnika następujących nośników:
 - Formularze wieloczęściowe
 - Materiały uszkodzone, pogięte lub pomarszczone
 - Materiały z wycięciami i perforacją

- Materiały o głębokiej teksturze, wypukłościach i takie, które nie przyjmują dobrze atramentu
- Materiały o za małej gramaturze lub łatwo się rozciągające
- Materiały zawierające zszywki lub spinacze

Ładowanie nośników

W tej części zamieszczono instrukcje dotyczące ładowania materiałów do drukarki.

△ **Przeostoga** Używaj tylko takich nośników, które są obsługiwane przez drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz część Dane dotyczące nośników.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Ładowanie nośników w formacie standardowym
- Ładowanie kopert
- Ładowanie kart i papieru fotograficznego
- Ładowanie folii
- Ładowanie materiału o niestandardowych rozmiarach

Ładowanie nośników w formacie standardowym

Ładowanie materiałów

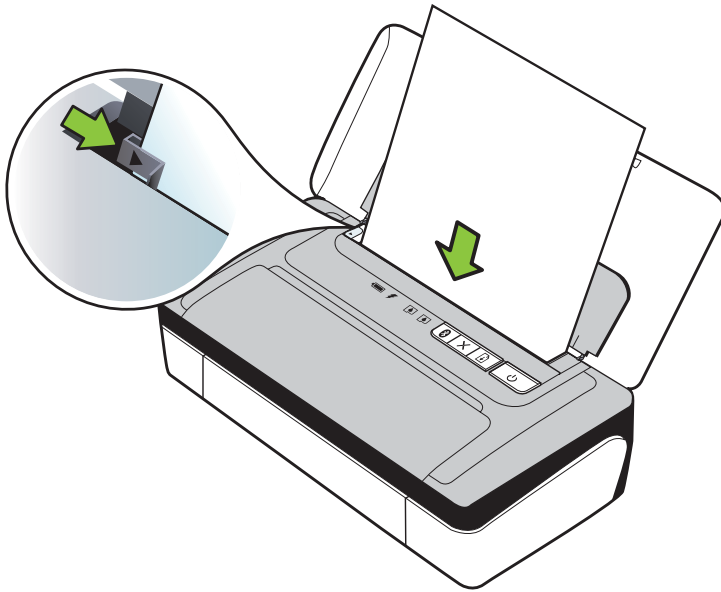
Aby załadować nośnik o standardowym formacie, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.


1. Podnieś zasobnik wejściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.



Uwaga Jeśli ładujesz nośnik o większym rozmiarze, wyciągnij zasobnik wejściowy by go powiększyć.

3. Włóż zwykły papier do podajnika stroną do druku w górę i wyrównaj go dokładnie do prowadnicy.



 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.


4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru do krawędzi materiału.

Ładowanie kopert

Ładowanie kopert


Aby załadować kopertę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wejściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli wkładasz koperty większego formatu, wyciągnij przedłużenie zasobnika wejściowego.

3. Koperty załaduj do podajnika tak, jak pokazano na rysunku.



 **Uwaga** Nie należy ładować kopert, gdy urządzenie drukuje.


4. Ustaw prowadnicę szerokości, tak aby dobrze przylegała do boków koperty.

Ładowanie kart i papieru fotograficznego


Ładowanie kart i papieru fotograficznego

Aby załadować papier, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wejściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli ładujesz nośnik o większym rozmiarze, wyciągnij zasobnik wejściowy by go powiększyć.

3. Włóż materiał do podajnika stroną do druku w górę i wyrównaj go dokładnie do prowadnicy papieru. Jeśli papier fotograficzny zawiera zakładkę wzdłuż jednej z krawędzi, sprawdź, czy zakładka jest skierowana do góry.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.


4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru do krawędzi materiału.

Ładowanie folii


Ładowanie folii

Aby załadować folie, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

1. Podnieś zasobnik wejściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli ładujesz nośnik o większym rozmiarze, wyciągnij zasobnik wejściowy by go powiększyć.

3. Włóż folie do podajnika stroną szorstką lub stroną do druku w górę i wyrównaj je dokładnie do prowadnicy papieru. Upewnij się, że pasek przylepny jest skierowany do dołu.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnicę szerokości folii do krawędzi folii.


Ładowanie materiału niestandardowych rozmiarach

Ładowanie kart i papieru fotograficznego


Aby załadować nośnik niestandardowym rozmiarze, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

△ **Przeostroga** Używaj tylko takich materiałów o niestandardowych rozmiarach, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

1. Podnieś zasobnik wejściowy.
2. Przesuń jak najdalej prowadnicę papieru.

 **Uwaga** Jeśli ładujesz nośnik o większym rozmiarze, wyciągnij zasobnik wejściowy by go powiększyć.

3. Włóż materiał do podajnika stroną do druku w górę i wyrównaj go dokładnie do prowadnicy papieru.

 **Uwaga** Nie należy ładować papieru, kiedy drukarka drukuje.

4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru do krawędzi materiału.

Instalowanie i używanie baterii

W niektórych krajach/regionach akumulator litowo-jonowy jest dostarczany z drukarką przenośną HP Officejet 100, zaś w innych jest on opcjonalnym akcesorium i można go zakupić oddzielnie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Bezpieczeństwo baterii](#)
- [Opis baterii](#)
- [Ładowanie i używanie baterii](#)

Bezpieczeństwo baterii

- W drukarce należy stosować tylko baterię przeznaczoną do użycia z tą drukarką. Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#) i [Dane techniczne drukarki](#).
- Przy pozbywaniu się baterii należy skontaktować się z miejscowym usługodawcą usuwającym odpady, w sprawie lokalnych ograniczeń dotyczących wyrzucenia lub odzysku baterii. Aczkolwiek doładowywalna bateria litowo-jonowa nie zawiera rtęci, może ona wymagać oddawania do wtórnego przerobu lub pozbywania się we właściwy sposób po jej zużyciu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Program recyklingu](#).
- Jeśli bateria zostanie nieprawidłowo włożona lub wrzucona do ognia, może wybuchnąć. Nie powoduj zwarcia baterii.
- Aby uzyskać baterie wymienną, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub biurem sprzedaży HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).
- Aby uniknąć ryzyka pożaru, poparzeń albo uszkodzenia baterii, uważaj, aby metalowe objekty nie dotykały jej styków.
- Nie należy rozbierać baterii. W baterii nie ma żadnych elementów, które można by było serwisować.
- Należy obchodzić się bardzo ostrożnie z uszkodzoną lub cieknącą baterią. W przypadku kontaktu ciała z elektrolitem, spłucz narażone miejsce wodą z mydłem. W przypadku kontaktu elektrolitu z okiem, przepłucz oko wodą przez 15 minut i udaj się do lekarza.
- Nie ładuj, nie przechowuj ani nie używaj baterii w miejscach, w których temperatura jest poza zakresem określonym w części [Środowisko pracy](#).

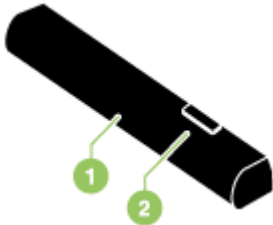
Ważne uwagi

Należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi ładowania i użytkowania baterii:

- Przed pierwszym korzystaniem z baterii, należy ją naładować przez 4 godziny. Każde kolejne pełne naładowanie baterii zajmuje około 3 godzin.
- Kiedy bateria ładuje się, wskaźnik ładowania świeci na bursztynowo. Jeżeli kontrolka świeci się na czerwono, może to oznaczać, że bateria jest wadliwa i należy ją wymienić.

- Wskaźnik stanu baterii świeci na zielono, kiedy jest ona naładowana w 41–100%, na bursztynowo, kiedy jest naładowana w 10–40%, na czerwono, kiedy jest naładowana w mniej niż 10%, a miga na czerwono, kiedy bateria jest naładowana w mniej niż 2%. Gdy lampka stanu baterii zmieni kolor na bursztynowy, naładuj baterię. Jeżeli kontrolka świeci się na czerwono, należy jak najszybciej naładować baterię. Stan baterii jest wyświetlany również w aplikacji Przybornik (Windows) i w narzędziu HP Utility (Mac OS X). Jeśli używasz urządzenia z systemem Microsoft Windows Mobile®, możesz korzystać z programu Przybornik do urządzeń PDA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).
- Jeśli bateria zaczyna się wyczerpywać, podłącz zasilacz, aby ją naładować, lub wymień ją na naładowaną.
- Przy w pełni naładowanej baterii można wydrukować maksymalnie około 500 stron, w zależności od stopnia złożoności wydruku.
- Podczas zasilania z baterii w celu oszczędzania energii drukarka domyślnie wyłącza się po 15 minutach bezczynności. Funkcję tę można skonfigurować w aplikacji Przybornik (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).
- Należy w pełni naładować baterię przed przechowywaniem na dłuższy okres. Nie należy pozostawiać baterii w stanie rozładowanym (pustej) na okres dłuższy niż 6 miesięcy.
- Aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii, ładuj, przechowuj baterię i używaj jej w miejscach, które spełniają wymagania określone w wytycznych z części [Środowisko pracy](#).

Opis baterii




1	Bateria — zapewnia zasilanie drukarki.
2	Suwak uwalniający baterię – przesuwaj się w celu uwolnienia baterii.

Ładowanie i używanie baterii

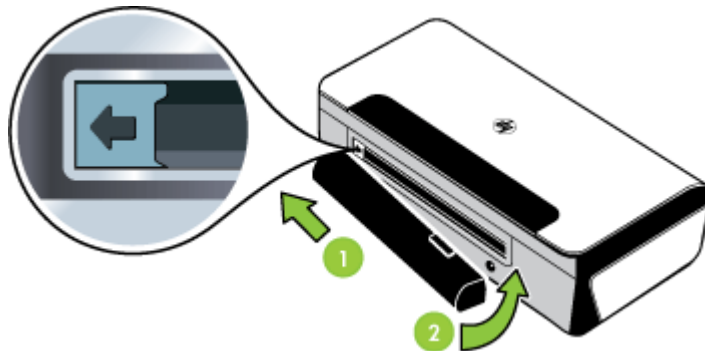
- ⚠ **Ostrzeżenie** Przed pierwszym korzystaniem z baterii, należy ją naładować przez 4 godziny. Bateria jest ciepła podczas ładowania, więc nie ładuj baterii w cieple lub innym zamkniętym miejscu, ponieważ bateria może się przegrzać.
- 📄 **Uwaga** Zasilacz prądu zmiennego zwykle jest ciepły przy dotyku podczas, gdy jest podłączony do gniazdka zasilania.

Uwaga Drukowanie przez połączenie Bluetooth zużywa więcej energii niż drukowanie za pośrednictwem kabla. Informacje na temat sprawdzenia stanu naładowania baterii znajdują się w części [Instalowanie i używanie baterii](#).


Aby zainstalować baterię

 **Uwaga** Drukarka może być włączona lub wyłączona podczas instalacji baterii.

1. Wsuń baterię w jej gniazdo pod kątem, aż styki baterii znajdą się na równi ze stykami gniazda. Otworzy się pokrywa styków baterii.



2. Wsuń baterię do jej gniazda, aż bateria zaskoczy na swoje miejsce.
3. Podłącz zasilacz do gniazdka zasilania i włącz drukarkę. Przed pierwszym korzystaniem z baterii, należy ją naładować przez cztery godziny.

 **Uwaga** Po pierwszym ładowaniu wskaźnik ładowania baterii świeci na zielono podczas ładowania i gaśnie, kiedy bateria zostanie w pełni naładowana.

4. Po pełnym naładowaniu baterii można korzystać z drukarki bez konieczności podłączania jej do zasilacza.

Aby wyjąć baterię

Aby wyjąć baterię, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Przesuń suwak uwalniający baterię w kierunku strzałki.
2. Wyjmij baterię.



Podłączanie pamięci zewnętrznej lub aparatu fotograficznego

Pamięć zewnętrzną USB można podłączyć do portu USB z tyłu drukarki. Można również drukować zdjęcia z podłączonego aparatu fotograficznego zgodnego z PictBridge. Istnieje także możliwość przesyłania plików z urządzenia pamięci masowej do komputera.


Więcej informacji na temat obsługiwanych urządzeń pamięci masowej można znaleźć w części [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#).

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:

- [Podłączanie urządzenia pamięci masowej](#)
- [Podłączanie aparatu fotograficznego zgodnego z PictBridge](#)
- [Aby przesłać zdjęcia do komputera](#)

Podłączanie urządzenia pamięci masowej

Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB z tyłu drukarki .


 **Uwaga** Jeśli Twoje urządzenie USB nie pasuje do tego portu, ponieważ ma inny rozmiar, lub jeśli złącze urządzenia jest krótsze niż 11 mm, konieczny będzie zakup przedłużacza USB, aby urządzenie mogło być używane z tym portem. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych urządzeniach USB, zob. [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#).


Podłączanie aparatu fotograficznego zgodnego z PictBridge

Drukarka obsługuje standardowe funkcje aparatów typu PictBridge. Dodatkowe informacje na temat korzystania z funkcji typu PictBridge znajdują się w dokumentacji aparatu fotograficznego.

1. Podłącz aparat do drukarki za pomocą kabla USB dostarczonego wraz z aparatem. Nastąpi proces porównywania kompatybilnych funkcji drukarki i aparatu, które następnie pojawią się na wyświetlaczu aparatu.
2. Należy przechodzić przez poszczególne menu aparatu, aby wydrukować zdjęcia z pożądanymi właściwościami.


Aby przesłać zdjęcia do komputera

 **Uwaga** Podczas połączenia przy użyciu kabla USB sterownik drukarki umożliwia komputerowi odczytywanie urządzeń pamięci masowej włożonych do drukarki jako fizycznych stacji dysków. Następnie można uruchamiać pliki ze zdjęciami i drukować je w dowolnym programie przeznaczonym do tego celu.

1. Podłącz pamięć zewnętrzną do portu USB z tyłu drukarki .
2. Naciśnij  (przycisk **Anuluj**), aby anulować bezpośrednie drukowanie z karty pamięci. Jeżeli komputer jest podłączony do drukarki poprzez połączenie USB, karta następnie pojawi się jako dysk w Eksploratorze Windows lub na pulpicie systemu Mac OS X. Następnie można przesyłać pliki ze zdjęciami do innego dysku komputera, albo można uruchamiać i drukować zdjęcia w dowolnym programie przeznaczonym do tego celu.

Drukowanie z telefonów komórkowych


W przypadku telefonu komórkowego, który obsługuje łączność Bluetooth, można zakupić oprogramowanie umożliwiające drukowanie dokumentów i zdjęć z telefonu.

 **Uwaga** Użytkownicy telefonów komórkowych z systemem Windows Mobile mogą zainstalować oprogramowanie drukarki z dysku CD z oprogramowaniem HP.

Listę telefonów komórkowych i oprogramowania drukarki oraz informacje o pobieraniu oprogramowania można znaleźć w części [Informacje o drukowaniu z telefonów komórkowych](#).

Konserwacja drukarki

Drukarka ta nie wymaga regularnej konserwacji., zwyjątkiem wymiany zbiornika zużytego tuszu. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana zbiornika zużytego tuszu](#). Należy jednak oczyszczać drukarkę z kurzu i innych pyłów. Zapewnia to sprawność drukarki i może ułatwiać diagnozowanie problemów.

 **Ostrzeżenie** Przed czyszczeniem drukarki należy wyłączyć ją i odłączyć kabel zasilania. Jeśli korzystasz z zasilania bateryjnego, przed przystąpieniem do czyszczenia drukarki wyłącz ją, odłącz kabel zasilający i wyjmij baterię.

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:

- [Czyszczenie drukarki](#)

Czyszczenie drukarki

Czyszcząc drukarkę należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Obudowę drukarki należy czyścić miękką ściereczką, zwilżoną roztworem łagodnego środka czyszczącego z wodą.




Uwaga Do czyszczenia drukarki można używać wyłącznie wody lub roztworu łagodnego środka czyszczącego z wodą. Użycie innych środków chemicznych lub alkoholu może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Wnętrze pod przednią pokrywą należy czyścić suchą ściereczką, która nie pozostawia włókien.



Przeostoga Nie wolno dotykać rolek. Odciski palców pozostawione na rolkach mogą być przyczyną problemów z jakością druku.

Wyłączanie drukarki

Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk  (Zasilanie) znajdujący się na drukarce. Zaczekaj aż wskaźnik zasilania zgaśnie, zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą. Jeśli drukarka zostanie wyłączona w nieprawidłowy sposób, karetki może nie wrócić do właściwego położenia, powodując problemy z wkładkami atramentowymi i jakością druku.


2 Drukowanie

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia zmieniaj ręcznie tylko wtedy, gdy chcesz zmienić jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru albo skorzystać z funkcji specjalnych. Więcej informacji na temat wybierania najlepszych nośników do drukowania dokumentów znajdziesz w rozdziale [Dane dotyczące nośników](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Drukowanie dokumentów](#)
- [Drukowanie ulotek](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie zdjęć](#)
- [Drukowanie na papierze o rozmiarze niestandardowym](#)
- [Drukowanie dokumentów bez obramowania](#)
- [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#)
- [Anulowanie zadania drukowania](#)

Drukowanie dokumentów


 **Uwaga** W przypadku niektórych rodzajów papieru można drukować po obu stronach kartki (tzw. „drukowanie dwustronne” lub „dupleks”). Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie dokumentów \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentów \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie dokumentów (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [właściwości nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij rodzaj zadania na liście **Skróty drukowania**. Zostaną wyświetlone fabryczne ustawienia domyślne skrótów.
6. Jeśli zmienisz jakieś ustawienie na karcie **Skróty drukowania**, możesz zapisać swoje ustawienia jako nowy skrót drukowania.
 - a. Wybierz skrót i kliknij przycisk **Zapisz jako**.
 - b. Aby usunąć skrót, wybierz skrót i kliknij przycisk **Usuń**.

 **Wskazówka** Możesz zmienić dodatkowe opcje dla zadania drukowania za pomocą funkcji dostępnych na innych kartach okna dialogowego.

7. Kliknij **OK**.
8. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W menu rozwijanym zmień ustawienia drukowania odpowiednio dla danego projektu.



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie ulotek

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie ulotek \(Windows\)](#)
- [Drukowanie ulotek \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie ulotek (Windows)



Uwaga Aby określić ustawienia druku dla wszystkich zadań drukowania, dokonaj zmian w oprogramowaniu HP dostarczonej drukarką. Dodatkowe informacje na temat oprogramowania HP znajdziesz w [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. W menu rozwijanym **Rozmiar** wybierz rozmiar bez obramowania. W menu rozwijanym **Rodzaj papieru** wybierz typ broszurowy.
6. Zmień inne ustawienia drukowania.




Wskazówka Możesz zmienić dodatkowe opcje dla zadania drukowania za pomocą funkcji dostępnych na innych kartach okna dialogowego.

7. Kliknij opcję **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie ulotek (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.

4. Zmenu rozwijanego wybierz **Rodzaj papieru/jakość** (pod ustawieniem Orientacja), następnie poniższe ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
 - **Jakość:** **Normalna** lub **Najlepsza**


 **Uwaga** Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Określ pozostałe ustawienia drukowania, następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na kopertach

Podczas wybierania kopert unikaj takich, które mają bardzo śliskie wykończenie, samoprzylepne elementy, zapięcia iokienka. Unikaj także kartek kopert ogrubych, nieregularnych lub zwiniętych krawędziach oraz posiadających pomarszczone obszary, rozdarcia lub uszkodzonych winny sposób.

Sprawdź, czy koperty załadowane do drukarki są porządnie wykonane iczy zagięcia są dobrze spłaszczone.


 **Uwaga** Więcej informacji na temat drukowania na kopertach można znaleźć w dokumentacji używanego oprogramowania.

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie na kopertach \(Windows\)](#)
- [Drukowanie na kopertach \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie na kopertach (Windows)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Na karcie **Funkcje** wybierz orientację **Poziomą**.
6. W obszarze **Opcje podstawowe** na liście rozwijanej **Rozmiar** wybierz opcję **Więcej**. Następnie wybierz odpowiedni rodzaj koperty.

 **Wskazówka** Możesz zmienić dodatkowe opcje dla zadania drukowania za pomocą funkcji dostępnych na innych kartach okna dialogowego.

7. Kliknij przycisk **OK**, następnie przycisk **Drukuj** lub **OK** by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie na kopertach (Mac OS X)

1. Załaduj koperty do zasobnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.

3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. Z menu podręcznego **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar koperty.
5. Wybierz opcję **Orientacja**.



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

6. Określ pozostałe ustawienia drukowania, następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć

Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może się marszczyć, co spowodowałoby obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny należy wyprostować przed użyciem.

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym \(Windows\)](#)
- [Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [władowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie w czerni i bieli kliknij kartę **Funkcje**, następnie z opcji menu **Kolor** wybierz **Drukuj w skali szarości**.
6. Kliknij przycisk **OK**, następnie przycisk **Drukuj** lub **OK** by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zdjęć na papierze fotograficznym (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [władowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. W menu rozwijanym (znajdującym się poniżej ustawienia **Orientacja**) wybierz opcję **Rodzaj papieru/jakość**, następnie wybierz żądane wartości ustawień **Rodzaj papieru** i **Jakość**.



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. Jeśli potrzeba, kliknij trójkąt rozwijania obok **Opcji koloru**. Określ pozostałe ustawienia drukowania, następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.
6. Aby automatycznie naprawić zdjęcie, użyj funkcji **Photo Fix** (Naprawianie zdjęcia). Aby uzyskać dostęp do funkcji **Photo Fix** (Naprawianie zdjęcia), zlisty rozwijanej


wyberz opcję **HP Real Life Technologies**, następnie odpowiednie opcje aplikacji **Photo Fix**:

- **Wyłączona**: nie stosuje technologii HP Real Life do obrazu.
 - **Podstawowa**: automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu wumiarkowanym stopniu.
7. Aby wydrukować zdjęcie wczerni, wmenu podręcznym **Kolor** kliknij opcję **Skala szarości**, następnie wybierz opcję **Wysoka jakość**. Wybranie opcji **Wysoka jakość** powoduje użycie wszystkich dostępnych kolorów w celu wydrukowania zdjęcia wskali szarości. Dzięki temu otrzymuje się gładkie inaturalne odcienie szarości.

Drukowanie na papierze orozmiarze niestandardowym

Jeśli aplikacja obsługuje papier wformatach niestandardowych, przed wydrukowaniem dokumentu należy ustawić jego format w aplikacji. Jeżeli nie, należy dokonać ustawienia wsterowniku drukarki. Aby istniejące dokumenty dało się poprawnie wydrukować na papierze wformatach niestandardowych, może być konieczna zmiana formatu dokumentów.


Używaj tylko takich papierów o niestandardowych rozmiarach, które są obsługiwane przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

 **Uwaga** W przypadku niektórych rodzajów papieru można drukować po obu stronach kartki (tzw. „drukowanie dwustronne” lub „dupleks”). Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).


Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie na papierze orozmiarze niestandardowym \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie na papierze orozmiarze niestandardowym (Mac OS X)

 **Uwaga** Zanim będzie można drukować na niestandardowym formacie papieru, musisz ustawić format niestandardowy woprogramowaniu HP dołączonym do drukarki. Szczegółowe instrukcje są dostępne w [Ustawianie formatów niestandardowych \(Mac OS X\)](#).

1. Załaduj odpowiedni papier do podajnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. Wmenu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, zktórej chcesz skorzystać została wybrana.
4. W obszarze **Docelowy rozmiar papieru** kliknij kartę **Skaluj by dopasować rozmiar papieru**, a następnie wybierz rozmiar niestandardowy.

 **Uwaga** Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

Określ pozostałe ustawienia drukowania, następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.


5. Zmień odpowiednie ustawienia i kliknij przycisk **Drukuj** by rozpocząć drukowanie.

Ustawianie formatów niestandardowych (Mac OS X)

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. W menu podręcznym **Format for** (Format) wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
3. Wybierz **Zarządzaj niestandardowymi rozmiarami** w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.
4. Kliknij znak + z lewej strony ekranu, kliknij dwukrotnie **Bez nazwy** i wpisz nazwę nowego, niestandardowego rozmiaru.
5. W polach **Szerokość** i **Wysokość** wpisz wymiary i, jeśli to konieczne, ustaw marginesy.
6. Kliknij **OK**.

Drukowanie dokumentów bez obramowania

Drukowanie bez obramowania umożliwia drukowanie na krawędziach niektórych rodzajów materiałów fotograficznych i w zakresie rozmiarów standardowych.

 **Uwaga** Nie można drukować dokumentów bez obramowania, jeśli **Zwykły papier** jest ustawiony jako rodzaj papieru.

Uwaga Przed drukowaniem dokumentu bez obramowania, otwórz plik w aplikacji i przypisz rozmiar obrazu. Sprawdź, czy rozmiar odpowiada rozmiarowi materiału, na którym chcesz wydrukować obraz.

Uwaga Nie wszystkie aplikacje obsługują drukowanie bez obramowań.

Aby to zrobić, wykonaj stosowne czynności dla danego systemu operacyjnego.

- [Drukowanie dokumentów bez obramowania \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentów bez obramowania \(Mac OS X\)](#)

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Windows)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [władowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
4. W celu zmiany ustawień kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Funkcje**.
6. Na liście **Rozmiar** kliknij opcję **Więcej**, następnie wybierz rozmiar papieru bez obramowania załadowanego do podajnika. Jeśli obraz bez obramowania można wydrukować w wybranym formacie, pole wyboru **Bez obramowania** jest zaznaczone.
7. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
8. Zaznacz pole wyboru **Bez obramowania**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczone. Jeśli rozmiar papieru bez obramowania i rodzaj papieru nie są ze sobą zgodne, oprogramowanie drukarki wyświetli alert i zezwoli na wybranie innego rodzaju lub rozmiaru.
9. Kliknij przycisk **OK**, następnie przycisk **Drukuj** lub **OK** by rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów bez obramowania (Mac OS X)

1. Załaduj papier do zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie nośników](#).
2. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
3. Sprawdź, czy drukarka, z której chcesz skorzystać została wybrana.
4. Z menu rozwijanego wybierz **Rodzaj papieru/jakość** (pod ustawieniem **Orientacja**), następnie wybierz poniższe ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru
 - **Jakość:** **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

5. W menu rozwijanym **Rozmiar papieru** wybierz rozmiar papieru bez obramowania. Dostępne opcje to **A4 bez obram.** lub **10 x 15 cm bez obram.**
6. Wrazie potrzeby wybierz odpowiednie opcje **Poprawy zdjęć**:
 - **Wyłączona:** nie stosuje technologii HP Real Life do obrazu.
 - **Podstawowa:** automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu wumiarkowanym stopniu.
7. Określ pozostałe ustawienia drukowania, następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dwustronne (dupleks)

Można ręcznie drukować na obu stronach arkusza za pomocą oprogramowania drukarki w systemie Windows.

W systemie Mac OS można drukować na obu stronach arkusza, zadrukowując najpierw strony nieparzyste, następnie odwracając arkusze i drukując na stronach parzystych.

- [Jak drukować dwustronnie \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dwustronne \(Mac OS X\)](#)

Jak drukować dwustronnie (Windows)

1. Włóż odpowiedni materiał do drukarki. Zobacz części pt. [Wskazówki dotyczące druku dwustronnego \(dupleks\) i Ładowanie nośników](#).
2. Podczas gdy dokument jest otwarty, w menu **Plik**, kliknij **Drukuj**, następnie kliknij **Właściwości**.
3. Kliknij kartę **Features** (Funkcje).
4. Z listy rozwijanej drukowania dwustronnego wybierz **Ręcznie**.
5. Aby automatycznie dostosować rozmiar każdej strony do układu dokumentu na ekranie, wybierz opcję **Zachowaj układ**. Brak zaznaczenia tej opcji może spowodować niepożądane podziały stron.
6. Postaw lub usuń zaznaczenie w polu wyboru **Odwróć strony górą**, aby zmienić orientację łączenia stron. Aby zapoznać się z przykładami, zobacz rysunki wsterownika drukarki.
7. Wrazie potrzeby zmień również inne ustawienia, następnie kliknij **OK**.
8. Wydrukuj dokument.

9. Po wydrukowaniu pierwszej strony dokumentu, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i ponownie włóż papier do podajnika, aby zakończyć wydruk.
10. Po włożeniu papieru, kliknij przycisk **Kontynuuj** w instrukcjach wyświetlanych na ekranie, aby kontynuować wydruk.

Drukowanie dwustronne (Mac OS X)

1. Załaduj odpowiednie materiały. Więcej informacji znajduje się w Wskazówce dotyczące druku dwustronnego (dupleks) oraz Ładowanie nośników.
2. Otwórz dokument, następnie kliknij polecenie **Drukuj** w menu **Plik**.
3. Z listy rozwijanej wybierz opcję **Obsługa papieru**, następnie kliknij polecenie **Drukuj: strony nieparzyste** i naciśnij przycisk **Drukuj**.



Uwaga Kliknij niebieski trójkąt przycisku rozwijania obok wyboru **Drukarki** by uzyskać te opcje.

4. Odwróć arkusz, następnie wydrukuj strony parzyste.

Anulowanie zadania drukowania

Zadanie drukowania można anulować, korzystając z jednego następujących sposobów.

Panel sterowania: Naciśnij **X** (przycisk **Anuluj**). Spowoduje to usunięcie zadania wdanej chwili przetwarzanego przez drukarkę. Nie wpływa to na zlecenia oczekujące na przetworzenie.

System Windows: Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, która jest wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu komputera. Zaznacz zadanie drukowania, a następnie naciśnij na klawiaturze klawisz **Delete** (Usuń).

Mac OS X: Kliknij **System Preferences** (Preferencje systemu) w oknie **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie) dwukrotnie kliknij żądaną drukarkę. Zaznacz zadanie drukowania, kliknij opcję **Hold** (Wstrzymaj) i kliknij przycisk **Delete** (Usuń).

3 Korzystanie z pojemników z tuszem


Aby zapewnić najlepszą jakość drukowania z drukarki, należy wykonać kilka prostych czynności konserwacyjnych. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące obsługi pojemników z tuszem i instrukcje wymiany pojemników, oraz wyrównywania i czyszczenia głowicy drukującej.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje na temat pojemników z tuszem](#)
- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Obsługa pojemników z tuszem](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego](#)
- [Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Konserwacja wkładów atramentowych](#)

Informacje na temat pojemników z tuszem

Poniższe wskazówki mogą być pomocne przy konserwacji pojemników HP i zapewnieniu stałej jakości wydruków.

- Jeśli konieczna jest wymiana pojemnika z tuszem, zaczekaj aż będzie dostępny nowy pojemnik z tuszem do instalacji zanim wyjmiesz stary pojemnik.
-
- △ **Przeostroga** Nie pozostawiaj niezabezpieczonych pojemników z tuszem poza urządzeniem na dłuższy czas. Może to spowodować jego uszkodzenie.
-
- Pojemniki z tuszem przechowuj zamknięte w oryginalnym opakowaniu, aż do momentu ich użycia.
 - Wyłącz drukarkę, naciskając przycisk  (Zasilanie) znajdujący się na urządzeniu. Zaczekaj aż wskaźnik zasilania zgaśnie, zanim odłączysz przewód zasilający lub wyłączysz listwę zasilającą. W przypadku nieprawidłowego odłączenia drukarki karetki może nie wrócić do prawidłowego położenia, powodując problemy z pojemnikami z tuszem i jakością druku. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wyłączanie drukarki](#).
 - Pojemniki z tuszem przechowuj w temperaturze pokojowej (15-35°C lub 59-95°F).
 - Nie musisz wymieniać pojemników dopóki nie spadnie jakość druku, ale istotne obniżenie jakości druku może być przyczyną zużycia jednego lub kilku pojemników. Możliwe rozwiązania obejmują sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu pozostałego w pojemnikach i czyszczenie pojemników z tuszem. Czyszczenie pojemnika powoduje zużycie tuszu. Więcej informacji znajdziesz w [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
 - Nie należy czyścić pojemników z tuszem, jeśli nie zachodzi taka potrzeba. Niepotrzebne czyszczenie powoduje utratę tuszu oraz skraca trwałość pojemników.


- Obchodź się ostrożnie z pojemnikami z tuszem. Upuszczanie, potrząsanie lub nieostrożne obchodzenie się z pojemnikami podczas instalacji może powodować tymczasowe problemy z drukowaniem.
- Jeśli przewożysz urządzenie, wykonaj następujące czynności by uniknąć wycieku tuszu z głowicy drukującej lub innych uszkodzeń urządzenia:
 - Sprawdź, czy urządzenie jest wyłączone, naciskając przycisk  (Zasilania). Karetka drukująca powinna przesunąć się na prawą stronę urządzenia do stacji serwisowej.
 - Sprawdź, czy pojemniki z tuszem są zainstalowane w urządzeniu.

Tematy pokrewne

- [Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Czyszczenie wkładów atramentowych](#)

Sprawdzanie szacowanego poziomu tuszu w pojemnikach

Możesz sprawdzić szacowane poziomy atramentu w Przyborniku (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub Przyborniku do urządzeń podręcznych PDA. Aby uzyskać informacje na temat obsługi tych narzędzi, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#). Możesz także wydrukować stronę Stan drukarki by obejrzeć ten informacje (patrz [Strony informacyjne drukarki](#)).

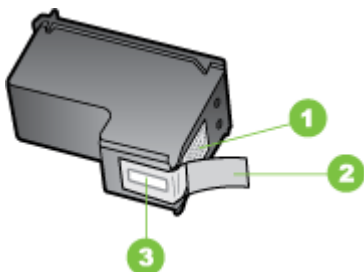
 **Uwaga** Ostrzeżenia o poziomie tuszu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać pojemników do czasu pogorszenia jakości wydruku.

Uwaga Jeśli został zainstalowany napełniany lub regenerowany pojemnik z tuszem, lub gdy pojemnik był używany w innej drukarce, wskaźnik poziomu tuszu może być niedokładny lub niedostępny.

Uwaga Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje urządzenie i pojemniki do drukowania, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. W zużytych pojemnikach pozostają resztki atramentu. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/go/inkusage.

Obsługa pojemników z tuszem

Przed wymianą lub rozpoczęciem czyszczenia pojemnika z tuszem należy zapoznać się z nazwami części oraz sposobem postępowania z pojemnikami.



1	Styki w kolorze miedzi
2	Plastikowa taśma żółtą końcówką (musi zostać zerwana przed instalacją kasety drukującej)
3	Dysze zaklejone taśmą

Trzymaj pojemniki z tuszem za czarne, plastikowe boki etykietą do góry. Nie dotykaj dysz atramentowych ani styków w kolorze miedzi.



Uwaga Pojemniki z tuszem należy obsługiwać ostrożnie. Upuszczenie pojemnika lub wstrząśnięcie nim może spowodować tymczasowe problemy z drukowaniem, a nawet trwałe uszkodzenie.

Wymiana pojemników z tuszem

Jeśli poziom tuszu jest niski, należy wykonać następujące instrukcje.

Uwaga Gdy poziom tuszu w pojemniku będzie bardzo niski, pojawi się komunikat na wyświetlaczu. Poziomy atramentu można sprawdzić, korzystając z Zestawu narzędzi (Windows), narzędzia HP Utility (Mac OS X) lub Przybornika do urządzeń podręcznych PDA. Więcej informacji na temat obsługi tych narzędzi można znaleźć w części [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Uwaga Tusz znajdujący się w pojemniku jest używany podczas drukowania na wiele sposobów, między innymi podczas przygotowywania drukarki i pojemników do drukowania oraz do serwisowania głowic drukujących. Wzużyty pojemnik pozostają resztki tuszu. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/inkusage.

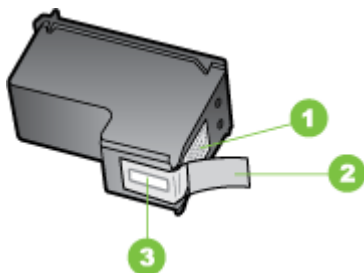
Ostrzeżenia o poziomie tuszu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik z tuszem, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zamawiania pojemników z tuszem dla urządzenia, zobacz [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#).

Wymiana pojemników z tuszem

Aby załadować wymienić wkład atramentowy, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

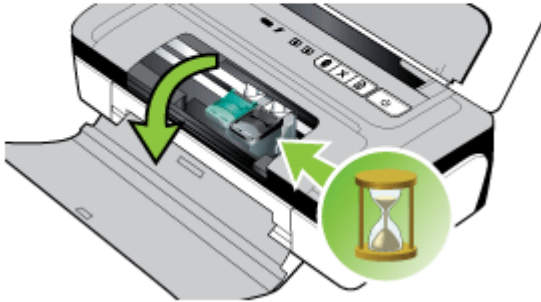
1. Wyjmij nowy wkład atramentowy z opakowania i pociągnij za kolorowy języczek, aby usunąć folię ochronną z wkładu.



1	Styki w kolorze miedzi
2	Plastikowa taśma z różową końcówką (musi zostać zerwana przed instalacją kasety drukującej)
3	Dysze zaklezione taśmą

2. Przy włączonej drukarce, unieś przednią pokrywę. Poczekaj na zatrzymanie się karetki. Powinno to potrwać tylko kilka sekund.

△ **Przeostroga** Wyjmuj i instaluj wkłady atramentowe tylko wtedy, gdy karetki się nie porusza.



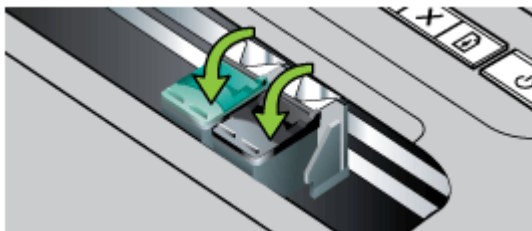
3. Podnieś zatrzask wkładu atramentowego, aby go otworzyć, następnie delikatnie usuń wkład z komory.



4. Włóż nowy wkład atramentowy do komory pod takim samym kontem, pod jakim stary wkład był wyjmowany. Porównaj symbol na zatrzasku z symbolem na wkładzie atramentowym, aby upewnić się, że instalujesz właściwy wkład.



5. Zamknij zatrzask wkładu atramentowego. Jeżeli wkład został włożony prawidłowo, zamknięcie zatrzasku spowoduje łagodne wepchnięcie wkładu do swojego kosza. Przyciśnij zatrzask, aby upewnić się, że jest on osadzony równo na wkładzie.



6. Zamknij przednią pokrywę.
7. Zanim zaczniesz używać drukarki, zaczekaj, aż zostanie zakończona procedura inicjowania działania wkładu atramentowego, a wkład wróci do swojego początkowego położenia, po lewej stronie drukarki.



Uwaga Nie otwieraj pokrywy z przodu drukarki, dopóki procedura inicjowania działania wkładu atramentowego nie zostanie zakończona.

8. Wyrównaj wkłady atramentowe. Więcej informacji znajdziesz w [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).

Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego

Jeśli atrament w jednym z wkładów skończy się, zanim zdążysz go wymienić, nadal możesz drukować przy użyciu jednego wkładu atramentowego.

Wyjęty wkład atramentowy	Stosowane wkłady	Uzyskany wydruk
Z czarnym atramentem	Drukowanie tylko przy użyciu trójkolorowego wkładu atramentowego	Kolor i skala szarości
Trójkolorowy	Drukowanie tylko przy użyciu czarnego lub fotograficznego wkładu atramentowego	Wszystkie dokumenty są drukowane w skali szarości
Fotograficzny	Drukowanie tylko przy użyciu trójkolorowego wkładu atramentowego	Kolor i skala szarości



Uwaga Drukowanie przy użyciu tylko jednego wkładu atramentowego może przebiegać wolniej, a jakość druku może być niższa. Zaleca się drukowanie przy użyciu obu wkładów atramentowych. Drukowanie bez marginesów jest możliwe tylko wtedy, gdy jest zainstalowany trójkolorowy wkład atramentowy.

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

Pojemniki z tuszem można pozostawić w urządzeniu przez dłuższy czas. Aby jednak zapewnić ich optymalny stan, należy we właściwy sposób wyłączać urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyłączanie drukarki](#).


Konserwacja wkładów atramentowych

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#)
- [Kalibracja kolorów](#)
- [Czyszczenie wkładów atramentowych](#)

Wyrównywanie wkładów atramentowych


Za każdym razem, gdy zainstalujesz nowy wkład atramentowy, wyrównaj wkłady atramentowe, aby uzyskać jak najlepszą jakość druku. Jeśli wydruk jest ziarnisty, są na nim niepożądane punkty, ma postrzępione krawędzie albo jego kolory nakładają się na siebie, możesz ponownie wyrównać wkłady w aplikacji Przybornik albo sterowniku drukowania (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub w oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać informacje na temat obsługi tych narzędzi, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).


 **Uwaga** Przed rozpoczęciem wyrównywania wkładów atramentowych włóż do zasobnika czyste arkusze białego papieru. Podczas procesu wyrównywania zostanie wydrukowana strona zawierająca wzory wyrównania.

- **Zestaw narzędzi (Windows):** Otwórz program Zestaw narzędzi. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#). Kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij opcję **Wyrównaj pojemniki z tuszem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- **HP Utility (Mac OS X):** Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [HP Utility \(Mac OS X\)](#). Kliknij przycisk **Align** (Wyrównaj) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Kalibracja kolorów

Jeżeli wynik kalibracji nie jest zadowalający, kolory można kalibrować ręcznie w celu zapewnienia najlepszej jakości druku.

 **Uwaga** Kalibrację kolorów należy przeprowadzać tylko wtedy, gdy zainstalowane są wkłady atramentowe: trójkolorowy i fotograficzny. Fotograficzny wkład atramentowy można zakupić osobno. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

 **Wskazówka** Użytkownicy urządzeń z systemem Windows Mobile mogą przeprowadzić kalibrację kolorów za pomocą oprogramowania Przybornik do urządzeń podręcznych PDA. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Przybornik do urządzeń podręcznych PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

Kalibracja kolorów reguluje odcienie kolorów na wydruku. Należy wykonać tę procedurę tylko w przypadku, gdy:


- Występuje wyraźna zmiana odcieni kolorów na wydruku na odcień żółty, turkusowy lub karmazynowy.
- Kolory mają szary odcień.

Niskie poziomy atramentów we wkładach mogą być przyczyną niewłaściwego odwzorowania kolorów.

- **Zestaw narzędzi (Windows):** Otwórz program Zestaw narzędzi. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#). Kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij opcję **Kalibracja kolorów** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- **HP Utility (Mac OS X):** Otwórz program HP Utility. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [HP Utility \(Mac OS X\)](#). Kliknij opcję **Kalibracja kolorów** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Czyszczenie wkładów atramentowych


Jeśli drukowane znaki są niekompletne lub jeśli na wydrukach brakuje punktów lub linii, konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Powyższe objawy wskazują na zatkanie dysz z powodu zaschnięcia atramentu na skutek zbyt długiego działania powietrza.

 **Uwaga** Przed rozpoczęciem czyszczenia wkładów atramentowych upewnij się, że jest w nich atrament i że jego poziom nie jest niski. Niski poziom tuszu może spowodować niepełne znaki, brak kropek lub linii na wydrukach. Sprawdź wskaźniki wkładów, aby upewnić się, że nie świecą. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania](#). Stan wkładów atramentowych możesz też sprawdzić na karcie Stan drukarki w aplikacji Przybornik (Windows), w narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub w oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).








W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Automatyczne czyszczenie wkładów atramentowych](#)

Automatyczne czyszczenie wkładów atramentowych

 **Uwaga** Czyść wkłady atramentowe tylko wtedy, kiedy jakość druku jest niska. Podczas czyszczenia zużywany jest atrament, związku z czym czas eksploatacji wkładów ulega skróceniu. Istnieją trzy poziomy czyszczenia. Do kolejnego poziomu czyszczenia należy przejść tylko w przypadku, gdy czyszczenie na poprzednim poziomie nie dało zadowalających wyników.

Panel sterowania

1. Naciśnij i przytrzymaj  (przycisk **Zasilanie**).
2. W czasie przytrzymywania przycisku, wykonaj jedną z poniższych czynności. Należy przejść do kolejnego poziomu czyszczenia tylko w przypadku, gdy czyszczenie na poprzednim poziomie nie dało zadowalających wyników.
 - a. Instrukcje czyszczenia na poziomie 1: Naciśnij dwukrotnie  (przycisk **Anuluj**).
 - b. Instrukcje czyszczenia na poziomie 2: Naciśnij dwukrotnie  (przycisk **Anuluj**) i jednokrotnie  (przycisk **Wznów**).
 - c. Instrukcje czyszczenia na poziomie 3: Naciśnij dwukrotnie  (przycisk **Anuluj**) i dwukrotnie  (przycisk **Wznów**).
3. Zwolnij  (przycisk **Zasilanie**).
Drukarka rozpocznie procedurę czyszczenia.

Przybornik (Windows)

1. Otwórz Przybornik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Narzędzia zarządzania drukarką](#).
2. Kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij opcję **Oczyść poj. z tuszem** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

HP Utility (Mac OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Więcej informacji znajdziesz w [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknij przycisk **Clean** (Wyczyść) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4 Rozwiąż problem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Pomoc techniczna firmy HP](#)
- [Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów](#)
- [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#)
- [Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki](#)
- [Zaawansowana konserwacja pojemnika z tuszem](#)
- [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#)
- [Rozwiązywanie problemów z instalacją](#)
- [Strony informacyjne drukarki](#)
- [Usuwanie zacięć](#)
- [Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania](#)

Pomoc techniczna firmy HP

W przypadku wystąpienia problemu należy wykonać następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem www.hp.com/support. Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji odrukarce oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:
 - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów wsparcia
 - Aktualizacje sterowników i oprogramowania do drukarek HP
 - Ważne informacje dotyczące rozwiązywania często występujących problemów
 - Proaktywne uaktualnienia drukarki, powiadomienia wsparcia oraz wiadomości od HP udostępnianie po zarejestrowaniu urządzenia HP All-in-OneWięcej informacji znajdziesz w [Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną](#).
3. Zadzwoń do pomocy technicznej firmy HP. Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od drukarki, kraju/regionu i języka. Więcej informacji znajdziesz w [Telefoniczna obsługa klientów HP](#).

Uzyskiwanie wsparcia technicznego drogą elektroniczną

Informacje dotyczące pomocy technicznej i gwarancji można znaleźć w witrynie firmy HP w sieci Web pod adresem www.hp.com/support. Gdy zostanie wyświetlony monit, wybierz swój kraj/region, następnie kliknij **Kontakt z firmą HP**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej.

W witrynie internetowej można również znaleźć wsparcie techniczne, sterowniki, materiały eksploatacyjne, informacje o zamawianiu oraz skorzystać z innych opcji, w tym:

- Uzyskać dostęp do internetowych stron wsparcia technicznego.
- Aby uzyskać odpowiedzi na swoje pytania, wyślij HP wiadomość e-mail.

- Skontaktować się online z pracownikiem technicznym firmy HP.
- Sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania HP.

Można także uzyskać pomoc za pomocą oprogramowania HP (Windows) lub narzędzia HP Utility (Mac OS X), które zapewniają dostęp do szczegółowych rozwiązań często występujących problemów. Więcej informacji znajduje się w części Narzędzia zarządzania drukarką lub HP Utility (Mac OS X).


Opcje oraz dostępność pomocy technicznej zależą od drukarki, kraju/regionu i języka.

Telefoniczna obsługa klientów HP

Numery telefonów pomocy technicznej i związane z nimi koszty połączeń są aktualne w momencie publikacji i dotyczą połączeń wykonywanych z linii stacjonarnych. W przypadku telefonów komórkowych zastosowanie mogą mieć inne stawki.

Najbardziej aktualne numery telefoniczne do wsparcia HP można znaleźć na stronie internetowej www.hp.com/support.

W okresie gwarancyjnym można uzyskać pomoc w Centrum Obsługi Klienta HP.

 **Uwaga** HP nie oferuje wsparcia telefonicznego dla drukowania w systemie Linux. Wszelka pomoc jest dostępna w Internecie na następującej stronie internetowej: <https://launchpad.net/hplip>. Kliknij przycisk **Ask a question** (Zadaj pytanie), aby rozpocząć procedurę wsparcia.

W ramach wspomnianej strony nie można uzyskać pomocy technicznej w zakresie systemów Windows ani Mac OS X. W przypadku korzystania z tych systemów operacyjnych zobacz stronę www.hp.com/support.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zanim zadzwonisz](#)
- [Okres obsługi telefonicznej](#)
- [Numery wsparcia telefonicznego](#)
- [Po upływie okresu obsługi telefonicznej](#)

Zanim zadzwonisz

Skontaktuj się telefonicznie z działem pomocy technicznej HP, gdy jesteś przy komputerze i urządzeniu HP All-in-One. Przygotuj informacje dotyczące:

- Numer modelu (dodatkowe informacje znajdziesz w [Odnajdywanie numeru modelu drukarki](#))
- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie drukarki)
- Komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
 - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
 - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
 - Czy w okresie, w którym zaistniała ta sytuacja do komputera zostały dodane nowe składniki sprzętowe lub programowe?
 - Czy przed wystąpieniem problemu coś się stało lub występowały inne symptomy (np. była burza, urządzenie HP All-in-One zostało przesunięte itp.)?

Okres obsługi telefonicznej

Użytkownicy z Ameryki Północnej, regionu Azji i Pacyfiku oraz Ameryki Łacińskiej (także Meksyku) mogą przez rok korzystać z usług telefonicznej pomocy technicznej.

Numery wsparcia telefonicznego

W wielu miejscach firma HP udostępnia darmowy numer pomocy technicznej w okresie gwarancji. Jednak niektóre numery pomocy mogą być płatne.

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego, zobacz www.hp.com/support.



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	日本	03-3335-9800
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	0800 222 47	الأردن
	021 672 280	한국	1588-3003
Algérie	021 67 22 80	Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.15 €/min
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/Min
Argentina	0-800-555-5000	Madagascar	262 262 51 21 21
Australia	1300 721 147	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Malaysia	1800 88 8588
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif	Mauritius	262 262 210 404
	17212049	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m	México	01-800-472-68368
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m	Maroc	0801 005 010
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Brasil	0-800-709-7751	New Zealand	0800 441 147
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nigeria	(01) 271 2320
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	Norge	+47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkostar.
Chile	800-360-999		24791773
中国	1068687980	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-810-3888	Paraguay	009 800 54 1 0006
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Perú	0-800-10111
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551
Costa Rica	0-800-011-1046	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia: - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora. - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min	Portugal	+351 808 201 492 Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Danmark	+45 70 202 845 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lør 08.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	Puerto Rico	1-877-232-0589
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Reunion	0820 890 323
	(02) 6910602	România	0801 033 390 (021 204 7090)
El Salvador	800-6160	Россия (Москва)	495 777 3284
España	+34 902 010 059 0.94 €/p/m	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
France	+33 0969 320 435		800 897 1415
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	السعودية	
Ελλάδα	801-11-75400	Singapore	+65 6272 5300
Κύπρος	+800 9 2654	Slovenská republika	0850 111 256
Guatemala	1-800-711-2884	South Africa (RSA)	0860 104 771
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Suomi	+358 0 203 66 767
India	1-800-425-7737	Sverige	+46 077 120 4765 0,23 kr/min
India	91-80-28526900	Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF/min.
Indonesia	+62 (21) 350 3408	臺灣	02-8722-8000
	+971 4 224 9189	ไทย	+66 (2) 353 9000
	+971 4 224 9189	العراق	071 891 391
	+971 4 224 9189	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
	+971 4 224 9189	Tunisie	23 926 000
	+971 4 224 9189	Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307
	+971 4 224 9189	Україна	(044) 230-51-06
Ireland	+353 1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	الإمارات العربية المتحدة	600 54 47 47
Italia	+39 848 800 871 costo telefonico locale	United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-(800)-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu zapewniania pomocy telefonicznej usługi pomocy technicznej HP są dostępne za dodatkową opłatą. Pomoc można również uzyskać w witrynie pomocy technicznej HP: www.hp.com/support. Aby dowiedzieć się więcej na temat opcji pomocy technicznej, skontaktuj się ze sprzedawcą detalicznym produktów HP lub zatelefonuj pod numer właściwy dla swojego kraju/regionu.

Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów

Zamieszczone tu wskazówki i zasoby ułatwiają rozwiązywanie problemów z drukowaniem.

- W przypadku zacięcia się papieru zobacz [Usuwanie zacięć](#).
- W razie problemów z podawaniem papieru, takich jak przekrzywianie papieru czy pobieranie kilku arkuszy naraz, zobacz [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).
- Upewnij się, że drukarka jest w stanie gotowości. Jeżeli kontrolki świecą się lub mrużają, zobacz rozdział pt. [Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania](#).
- Kabel zasilający i pozostałe kable są sprawne i poprawnie połączone z drukarką. Sprawdź, czy kabel jest dobrze podłączony do działającego gniazdka prądu przemiennego, i czy drukarka jest włączona. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w [Wymagania elektryczne](#).
- Materiały do druku są prawidłowo załadowane do podajnika i nie zacięły się w drukarce.
- Sprawdź, czy wkłady atramentowe są zainstalowane w drukarce prawidłowo i we właściwych gniazdach. Przyciśnij zatrząsk, aby upewnić się, że jest on osadzony równo na wkładzie. Upewnij się, że taśma ochronna została usunięta ze wszystkich wkładów.
- Wszystkie pokrywy są zamknięte.
- Wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte.
- Sprawdź, czy drukarka może wydrukować stronę diagnostyczną autotestu. Więcej informacji znajdziesz w [Strony informacyjne drukarki](#).
- Drukarka jest ustawiona jako bieżąca lub domyślna drukarka. W systemie Windows ustaw urządzenie jako domyślne w folderze Drukarki. Jeśli korzystasz z systemu Mac OS X, ustaw ją jako domyślną w sekcji **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie). Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji komputera.
- Jeśli korzystasz z komputera z systemem Windows, nie jest wybrana opcja **Wstrzymaj drukowanie**.
- Wykonując zadanie drukowania, nie masz uruchomionych zbyt wielu programów. Przed ponowną próbą wykonania zadania zamknij nieużywane programy lub uruchom ponownie komputer.
- W przypadku połączenia Bluetooth niezbędne oprogramowanie jest instalowane w urządzeniu. Upewnij się, że ustawienia komunikacji Bluetooth są poprawne. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki](#).

Niektóre problemy może rozwiązać zresetowanie drukarki.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Drukarka niespodziewanie wyłącza się
- Wszystkie wskaźniki drukarki migają
- Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)
- Drukarka nie akceptuje wkładu atramentowego
- Drukarka drukuje bardzo wolno
- Jest drukowana pusta lub niekompletna strona
- Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe
- Nieprawidłowe rozmieszczenie tekstu lub grafik

Drukarka niespodziewanie wyłącza się

Sprawdź zasilanie i połączenia kabli zasilania

- Sprawdź, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do działającego gniazdka prądu przemiennego. Wymagania dotyczące zasilania znajdziesz w Wymagania elektryczne.
- Jeśli korzystasz z baterii, upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowana.

Wszystkie wskaźniki drukarki migają

Wystąpił błąd nieodwracalny

Odłącz wszystkie kable (np. zasilający, sieciowy i USB), wyjmij baterię, zaczekaj ok. 20 sekund, podłącz kable ponownie i włóż baterię, następnie naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania. Jeśli problem będzie się utrzymywał, odwiedź witrynę internetową HP (www.hp.com/support), aby znaleźć najnowsze informacje na temat rozwiązywania problemów lub poprawki i aktualizacje oprogramowania drukarki.

Drukarka nie odpowiada (nie drukuje)

Sprawdź kolejkę wydruku

Zadanie drukowania może być zablokowane w kolejce wydruku. Aby rozwiązać ten problem, otwórz kolejkę wydruku, anuluj drukowanie wszystkich dokumentów w kolejce, następnie dokonaj ponownego rozruchu komputera. Po dokonaniu rozruchu ponów próbę drukowania. Informacje na temat otwierania kolejki drukowania i anulowania zadań drukowania znajdziesz w pomocy systemu operacyjnego.

Sprawdź ustawienia drukarki

Więcej informacji zawiera Wskazówki i zasoby dotyczące rozwiązywania problemów.

Sprawdź instalację oprogramowania drukarki

Jeśli drukarka zostanie wyłączona podczas drukowania, na ekranie komputera powinien zostać wyświetlony alert; jeśli tak się nie stanie, oprogramowanie HP

drukarki prawdopodobnie jest zainstalowane niepoprawnie. Aby rozwiązać ten problem, odinstaluj całkowicie oprogramowanie drukarki, następnie ponownie je zainstaluj. Więcej informacji znajdziesz w [Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie](#).

Sprawdź połączenia kabli

Upewnij się, że oba końce kabla USB są prawidłowo podłączone.

Sprawdź wszelkie zainstalowane na komputerze osobiste oprogramowanie typu firewall (zapora)

Zapora to oprogramowanie, które chroni komputer przed niepożądanym dostępem realizowanym z sieci. Zapora taka może jednak blokować komunikację pomiędzy komputerem a drukarką. W przypadku problemu z komunikacją z drukarką, należy spróbować tymczasowo wyłączyć zaporę. Jeśli to nie pomoże, źródłem problemu z komunikacją nie jest zapora i należy ją ponownie włączyć.

Jeśli wyłączenie zapory umożliwi komunikację z drukarką, należy jej przypisać stały adres IP, następnie ponownie włączyć zaporę.

Sprawdzanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth

Mogą wystąpić nieudane próby drukowania większych plików zużyciem połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Spróbuj drukować mniejsze pliki. Więcej informacji znajdziesz w [Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth](#).

Drukarka nie akceptuje wkładu atramentowego

Sprawdzanie wkładu atramentowego

- Wyjmij i włóż wkład atramentowy.
- Upewnij się, że wkład atramentowy jest włożony do właściwego gniazda. Upewnij się, że taśma ochronna została w całości usunięta z wkładu atramentowego. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Ręczne czyszczenie wkładu atramentowego

Przeprowadź procedurę czyszczenia wkładów atramentowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zaawansowana konserwacja pojemnika z tuszem](#).

Wyłączenie drukarki po wyjęciu wkładu atramentowego

Po wyjęciu wkładu atramentowego wyłącz drukarkę, zaczekaj około 20 sekund, następnie włącz ją ponownie bez zainstalowanego wkładu. Po ponownym uruchomieniu drukarki włóż wkład atramentowy z powrotem.

Drukarka drukuje bardzo wolno

Sprawdź zasoby systemu

- Upewnij się, że komputer dysponuje zasobami wystarczającymi do wydrukowania dokumentu w rozsądnym czasie. Jeśli komputer spełnia tylko minimalne wymagania systemowe, drukowanie dokumentów może trwać dłużej. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących minimalnych zalecanych wymagań systemowych, zob. część Wymagania systemowe.
- Jeśli komputer jest zbyt zajęty wykonywaniem innych programów, dokumenty mogą być drukowane powoli. Spróbuj zamknąć niektóre programy, następnie wydrukować dokument ponownie.

Sprawdź ustawienia oprogramowania drukarki

Urządzenie drukuje wolniej, gdy jest wybrana opcja jakości **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**. Aby zwiększyć prędkość drukowania, wybierz inne ustawienia druku w sterowniku drukowania. Więcej informacji znajdziesz w Drukowanie.

Sprawdź, czy nie ma zakłóceń radiowych

Jeśli drukarka jest podłączona przy użyciu komunikacji bezprzewodowej Bluetooth i drukuje powoli, może to oznaczać, że sygnał radiowy jest słaby. Więcej informacji znajdziesz w Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth.

Sprawdzanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth

Mogą wystąpić nieudane próby drukowania większych plików zużyciem połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Spróbuj drukować mniejsze pliki. Więcej informacji znajdziesz w Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth.

Jest drukowana pusta lub niekompletna strona

Wyczyść wkład atramentowy

Przeprowadź procedurę czyszczenia wkładów atramentowych. Więcej informacji znajdziesz w Czyszczenie wkładów atramentowych.

Sprawdź ustawienia materiałów

- Upewnij się, że w sterowniku drukowania wybrane zostały ustawienia jakości druku odpowiednie do nośnika załadowanego do zasobników.
- Upewnij się, że ustawienia strony w sterowniku drukowania są zgodne z rozmiarem nośników załadowanych do zasobnika.

Sprawdzanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth

Mogą wystąpić nieudane próby drukowania większych plików zużyciem połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Spróbuj drukować mniejsze pliki. Więcej informacji znajdziesz w Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth.

Drukarka pobiera więcej niż jeden arkusz naraz

Aby uzyskać więcej informacji na temat problemów z podawaniem papieru, zob. część [Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru](#).

W pliku znajduje się pusta strona

Sprawdź plik, aby upewnić się, że nie zawiera pustej strony.

Brak niektórych fragmentów wydruku lub wydruki są nieprawidłowe

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy obydwie wkłady drukujące są zainstalowane i funkcjonują prawidłowo.
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Sprawdź ustawienia marginesów

Sprawdź, czy ustawienia marginesów w dokumencie nie przekraczają obszaru wydruku w drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Sprawdź ustawienia drukowania w kolorze

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie jest wybrana opcja **Druk w skali szarości**. Otwórz okno dialogowe **Właściwości** drukarki, kliknij kartę **Funkcje**, następnie upewnij się, że opcja **Drukuj w skali szarości** w menu **Kolor** nie jest zaznaczona.

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te generowane przez monitory, silniki, wiatraki, telewizory i inne, podobne urządzenia) mogą czasem powodować niewielkie zniekształcenia na wydrukach. Przesuń drukarkę z dala od źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Sprawdź ustawienia urządzenia PictBridge

Jeśli drukujesz przy użyciu technologii PictBridge, upewnij się, że ustawienia nośnika w drukarce są prawidłowe lub domyślnie dostosowywane do bieżących ustawień drukarki. Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki, zob. [Strony informacyjne drukarki](#).

Sprawdź ustawienia druku bez obramowania

Jeśli drukujesz przy użyciu technologii PictBridge, upewnij się, że ustawienia nośnika w drukarce są prawidłowe lub domyślnie dostosowywane do bieżących ustawień drukarki. Aby sprawdzić bieżące ustawienia drukarki, zob. [Strony informacyjne drukarki](#).

Sprawdzanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth

Mogą wystąpić nieudane próby drukowania większych plików zużyciem połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Spróbuj drukować mniejsze pliki. Więcej informacji znajdziesz w [Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth](#).

Sprawdź czcionkę dla telefonu komórkowego

W przypadku urządzeń zakupionych poza Azją podczas próby wydrukowania czcionek azjatyckich z telefonu komórkowego mogą pojawić się kratki. Podczas drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu łączności Bluetooth czcionki azjatyckie są obsługiwane tylko w modelach zakupionych w Azji.

Nieprawidłowe rozmieszczenie tekstu lub grafik

Sprawdź sposób załadowania materiału

Upewnij się, że ograniczniki szerokości i długości materiału są dobrze dociśnięte do krawędzi stosu materiałów, a podajniki nie są przepelnione. Więcej informacji zawiera [Ładowanie nośników](#).

Sprawdź rozmiar materiałów

- Zawartość strony może być obciążona, jeśli rozmiar dokumentu jest większy niż rozmiar używanych materiałów.
- Upewnij się, że rozmiar nośnika wybrany w sterowniku drukowania odpowiada rozmiarowi nośnika w zasobniku.

Sprawdź ustawienia marginesów

Jeżeli tekst lub elementy graficzne są obcięte na brzegach papieru, upewnij się, że ustawienia marginesów dla dokumentu nie przekraczają obszaru wydruku drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawianie minimalnych marginesów](#).

Sprawdź ustawienie orientacji strony

Upewnij się, że rozmiar nośnika i orientacja strony wybrane w aplikacji są zgodne z ustawieniami w sterowniku drukowania. Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie](#).

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te generowane przez monitory, silniki, wiatraki, telewizory i inne, podobne urządzenia) mogą czasem powodować niewielkie zniekształcenia na wydrukach. Przesuń drukarkę zdala od źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Jeśli powyższe rozwiązania zawiodą, przyczyną problemu może być to, że aplikacja nie potrafi poprawnie zinterpretować ustawień drukowania. W takiej sytuacji należy wyszukać opisy znanych konfliktów z oprogramowaniem w informacjach o wersji, zapoznać się z dokumentacją aplikacji lub skontaktować się z producentem oprogramowania.

Słaba jakość druku i nieoczekiwane wydruki

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:

- [Wskazówki ogólne](#)
- [Drukowane są niezrozumiałe znaki](#)
- [Atrament się rozmazuje](#)
- [Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki](#)
- [Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe](#)
- [Kolory są drukowane w trybie czarno-białym](#)
- [Drukowane są niewłaściwe kolory](#)
- [Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem](#)
- [Kolory nie są właściwie wyrównane](#)
- [Smugi lub linie na wydrukach](#)

Wskazówki ogólne

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy obydwie wkłady drukujące są zainstalowane i funkcjonują prawidłowo.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Za każdym razem, gdy zainstalujesz nowy wkład atramentowy, wyrównaj wkłady atramentowe, aby uzyskać jak najlepszą jakość druku. Jeśli wydruk jest ziarnisty, są na nim niepożądane punkty, ma postrzępione krawędzie albo jego kolory nakładają się na siebie, możesz ponownie wyrównać wkłady w aplikacji Przybornik albo sterowniku drukowania (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub w oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).
- Upuszczenie lub uderzenie wkładów drukujących może spowodować przejściowe problemy z jakością druku. Aby rozwiązać ten problem, pozostaw wkład atramentowy w drukarce na czas od 2 do 24 godzin.
- Używaj wkładu atramentowego odpowiedniego do danego zadania. Aby uzyskać najlepsze wyniki, używaj wkładu HP z czarnym atramentem do drukowania dokumentów tekstowych, wkładów HP z atramentem fotograficznym lub szarym — do drukowania zdjęć w kolorze lub w czerni.
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Sprawdź jakość papieru

Papier może być zbyt wilgotny lub zbyt szorstki. Upewnij się, że materiały są zgodne ze specyfikacjami HP, i ponów próbę drukowania. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).

Sprawdź rodzaj materiałów załadowanych do drukarki

- Upewnij się, że załadowane materiały są obsługiwane przez użyte podajniki. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że w sterowniku drukarki jest wybrany ten podajnik, który zawiera materiały przewidziane do użycia.

Sprawdź rolki drukarki

Rolki w drukarce mogą być brudne, w związku z czym na wydrukach pojawiają się linie ismugi. Wyłącz drukarkę, wyjmij baterię, następnie odłącz kabel zasilający. Wyczyść rolki drukarki prowadzące wydruk wilgotną szmatką niepozostawiającą włókien i spróbuj wydrukować materiały ponownie.

Sprawdź miejsce ustawienia drukarki i długość kabla USB

Silne pola elektromagnetyczne (takie jak te generowane przez monitory, silniki, wiatraki, telewizory inne, podobne urządzenia) mogą czasem powodować niewielkie zniekształcenia na wydrukach. Przesuń drukarkę zdaleka od źródła pól elektromagnetycznych. Zaleca się także by kabel USB nie był dłuższy niż 3 metry w celu ograniczenia wpływu tych pól.

Sprawdzanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth

Mogą wystąpić nieudane próby drukowania większych plików zużyciem połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Spróbuj drukować mniejsze pliki. Więcej informacji znajdziesz w [Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth](#).

Drukowane są niezrozumiałe znaki

W przypadku wystąpienia przerwy w wykonywaniu zadania, drukarka może nie rozpoznać reszty zadania.

Anuluj zlecenie druku i poczekaj, aż drukarka powróci do stanu gotowości. Jeśli drukarka nie wraca do stanu gotowości, anuluj wszystkie zadania i znów zaczekaj. Gdy drukarka będzie gotowa, wyślij ponownie zadanie. Jeśli pojawi się monit opowtórzenie próby wydruku zlecenia, kliknij **Anuluj**.

Sprawdź połączenia kabli

Jeśli drukarka i komputer są połączone kablem USB, problem może wynikać ze złego połączenia.

Upewnij się, że kabel jest z obu stron poprawnie podłączony. Jeśli problem nadal występuje, wyłącz drukarkę, odłącz kabel od drukarki, włóż drukarkę nie podłączając kabla i usuń wszystkie pozostałe zlecenia z bufora drukowania. Kiedy kontrolka zasilania będzie się świecić, a nie migać, ponownie podłącz kabel.

Sprawdź plik dokumentu

Plik dokumentu może być uszkodzony. Jeśli z poziomu tej samej aplikacji możesz wydrukować inne materiały, spróbuj wydrukować kopię zapasową danego dokumentu, jeśli jest dostępna.

Sprawdź czcionkę dla telefonu komórkowego

Mogą pojawić się kratki podczas próby drukowania czcionek azjatyckich w przypadku drukarek zakupionych poza Azją. Podczas drukowania z telefonu komórkowego przy użyciu łączności Bluetooth czcionki azjatyckie są obsługiwane tylko w modelach zakupionych w Azji.

Atrament się rozmazuje

Sprawdź ustawienia drukowania

- Jeśli drukujesz dokumenty wymagające zużycia dużych ilości atramentu lub drukujesz na mniej chłonnych nośnikach, przed dalszą obróbką pozostaw dokumenty do wyschnięcia. W szczególności dotyczy to folii. W sterowniku drukowania wybierz jakość druku **Najlepsza**, wydłuż czas schnięcia atramentu i przy użyciu opcji wyboru ilości atramentu zmniejsz nasycenie. Możesz to zrobić w funkcjach zaawansowanych (Windows) lub funkcjach związanych z atramentem (Mac OS X). Należy jednak zauważyć, że zmniejszenie nasycenia atramentem może spowodować wyblakły wygląd wydruków.
- Dokumenty kolorowe o żywych, mieszanych barwach mogą się marszczyć lub rozmazywać, gdy są drukowane z jakością **Najlepsza**. Spróbuj drukować w innych trybach, na przykład w trybie **Normalnym**, aby zmniejszyć ilość atramentu, albo użyj papieru HP Premium przeznaczonego do drukowania kolorowych dokumentów o żywych barwach. Więcej informacji zawiera [Drukowanie](#).

Sprawdź format i rodzaj materiału

- Nie powinno się drukować na materiale o formacie mniejszym, niż format wydruku. W przypadku drukowania bez obramowania, upewnij się, czy w podajniku znajduje się materiał właściwego formatu. Jeżeli korzystasz z materiału niewłaściwego formatu, plamy atramentu mogą pojawić się u dołu strony w kolejnych wydrukach.
- Niektóre rodzaje materiałów mogą źle wchłaniać tusz. Na takich nośnikach atrament będzie sechł wolniej, więc może się rozmazywać. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Sprawdź zbiornik zużytego atramentu

Wymij zbiornik zużytego atramentu i sprawdź, czy jest pełny. Jeżeli nie jest pełny, załóż zbiornik z powrotem. Jeżeli jest pełny, wymień go na nowy. Aby uzyskać informacje na temat wymowywania i wymiany zbiornika zużytego atramentu, zobacz część pt. [Wymiana zbiornika zużytego tuszu](#).

Wyczyść pojemniki z tuszem

Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Więcej informacji znajdziesz w [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).

Atrament nie wypełnia całkowicie tekstu lub grafiki

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — iczy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, atym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników ztuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów nie są odpowiednie do użycia wtej drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Wydruk jest wyblakły lub kolory są matowe

Sprawdź tryb drukowania

Tryby **Wersja robocza** lub **Szybko** w sterowniku drukowania umożliwiają szybsze drukowanie, które jest dobre do drukowania wersji roboczych. Aby uzyskać lepsze rezultaty, wybierz ustawienie **Normalna** lub **Najlepsza**. Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie](#).

Sprawdź ustawienia rodzaju papieru

Drukując na folii lub na innym materiale specjalnym, należy wybrać w sterowniku drukarki odpowiedni rodzaj materiału. Więcej informacji zawiera [Drukowanie na papierze orozmiarze niestandardowym](#).

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — iczy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).

- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Kolory są drukowane w trybie czarno-białym

Sprawdź ustawienia drukowania

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie jest wybrana opcja **Druk w skali szarości**. Otwórz okno dialogowe **Właściwości** drukarki, kliknij kartę **Funkcje**, następnie upewnij się, że opcja **Druk w skali szarości** w menu **Kolor** nie jest zaznaczona.

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — i czy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Drukowane są niewłaściwe kolory

Sprawdź ustawienia drukowania

Upewnij się, że w sterowniku drukarki nie jest wybrana opcja **Druk w skali szarości**. Otwórz okno dialogowe **Właściwości** drukarki, kliknij kartę **Funkcje**, następnie upewnij się, że opcja **Druk w skali szarości** w menu **Kolor** nie jest zaznaczona.

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — i czy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).

- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Na wydrukach kolory zalewają się nawzajem

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — i czy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników z tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Sprawdź rodzaj materiału

Niektóre rodzaje materiałów nie są odpowiednie do użycia w tej drukarce. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Kolory nie są właściwie wyrównane

Sprawdź wkłady atramentowe

- Sprawdź, czy zainstalowane są oba wkłady — czarnym atramentem oraz ztrzema kolorami atramentów — i czy działają poprawnie.
- Konieczne może być wyczyszczenie wkładów atramentowych. Patrz [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Być może w pojemniku z tuszem kończy się atrament. Wymień pojemniki z niskim poziomem tuszu. Spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i ponownie je włożyć, upewniając się, czy zaskoczyły one dokładnie na swoje miejsce. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wymiana pojemników z tuszem](#).

- Za każdym razem, gdy zainstalujesz nowy wkład atramentowy, wyrównaj wkłady atramentowe, aby uzyskać jak najlepszą jakość druku. Jeśli wydruk jest ziarnisty, są na nim niepożądane punkty, ma postrzępione krawędzie albo jego kolory nakładają się na siebie, możesz ponownie wyrównać wkłady w aplikacji Przybornik albo sterowniku drukowania (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub w oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Sprawdź rozmieszczenie rysunków

Użyj funkcji powiększania lub podglądu wydruku oprogramowania drukarki, aby sprawdzić, czy rozmieszczenie grafik na stronie jest poprawne.

Smugi lub linie na wydrukach

Sprawdź tryb drukowania

Spróbuj włączyć w sterowniku drukowania tryb **Najlepsza**. Więcej informacji znajdziesz w [Drukowanie](#).

Sprawdź wkłady atramentowe

- Wyczyść wkłady atramentowe. Więcej informacji znajdziesz w [Czyszczenie wkładów atramentowych](#).
- Za każdym razem, gdy zainstalujesz nowy wkład atramentowy, wyrównaj wkłady atramentowe, aby uzyskać jak najlepszą jakość druku. Jeśli wydruk jest ziarnisty, są na nim niepożądane punkty, ma postrzępione krawędzie albo jego kolory nakładają się na siebie, możesz ponownie wyrównać wkłady w aplikacji Przybornik albo sterowniku drukowania (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub w oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).
- Upewnij się, że wkłady atramentowe są nienaruszone. Ponowne napełnianie lub używanie niezgodnych atramentów może spowodować nieprawidłowe działanie systemu druku, a tym samym obniżenie jakości druku i uszkodzenie drukarki lub wkładu atramentowego. Firma HP nie gwarantuje ani nie obsługuje napełnianych ponownie pojemników tuszem. Aby uzyskać informacje dotyczące zamawiania, patrz część [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Zaawansowana konserwacja pojemnika z tuszem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:


- [Czyszczenie styków wkładu atramentowego](#)
- [Czyszczenie obszaru wokół dysz](#)
- [Wymiana zbiornika zużytego tuszu](#)

Czyszczenie styków wkładu atramentowego


Przed czyszczeniem styków wkładu atramentowego wyjmij go i sprawdź, czy nic ich nie zakrywa, po czym włóż wkład z powrotem do urządzenia.

Sprawdź, czy dysponujesz następującymi materiałami:

- Sucha gąbka, niepostrzępiona ściereczka lub inny miękki materiał, który nie rozpadnie się wręczakach inie zostawi kłaczków.

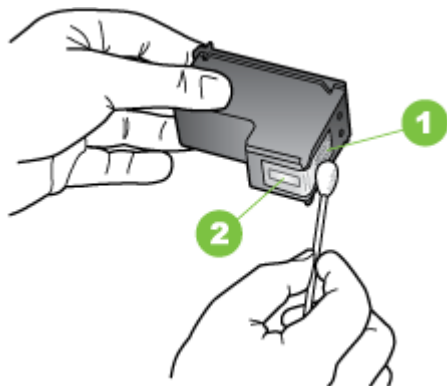
 **Wskazówka** Filtry do ekspresu do kawy nie strzępią się inadają się do czyszczenia wkładów atramentowych.

- Woda destylowana, filtrowana lub mineralna (woda zkanru może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić pojemniki tuszem).

 **Przestroga** Do czyszczenia styków **nie** wolno używać środków czyszczących ani alkoholu. Środki te mogą uszkodzić pojemniki z tuszem lub drukarkę.


Czyszczenie styków pojemnika tuszem

1. Włącz urządzenie i otwórz przednią pokrywę. Karetka przesunie się na środek drukarki.
2. Poczekaj na zatrzymanie karetki wpołożeniu spoczynkowym, anastępnie wyjmij wtyczkę zasilacza zgniazda wtylnej części urządzenia.
3. Podnieś zatrzask wkładu atramentowego, aby go otworzyć, a następnie delikatnie usuń wkład z komory.
4. Sprawdź, czy na stykach pojemnika tuszem nie osadził się tusz lub brud.
5. Zmocz czystą gąbkę lub ściereczkę wwodzie destylowanej iwyciśnij.
6. Trzymaj wkład atramentowy za boki.
7. Wyczyść tylko styki w kolorze miedzi. Pozostaw wkłady atramentowe na około dziesięć minut do wyschnięcia.



1	Styki w kolorze miedzi
2	Dysze (nie czyścić)


8. Włóż pojemnik z tuszem do komory pod takim samym kątem, pod jakim był wyjmowany stary wkład.
9. Zamknij zatrzask wkładu atramentowego. Jeżeli pojemnik został włożony prawidłowo, zamknięcie zatrzasku spowoduje łagodne wepchnięcie pojemnika do swojego kosza. Przyciśnij zatrzask, aby upewnić się, że jest on osadzony równo na pojemniku.
10. Jeśli to konieczne, wykonaj powyższe czynności dla pozostałych wkładów atramentowych.
11. Zamknij przednią pokrywę i ponownie podłącz przewód zasilania z tyłu urządzenia.
12. Zanim zaczniesz używać drukarki, zaczekaj, aż zostanie zakończona procedura inicjowania działania wkładu atramentowego, a wkład wróci do swojego początkowego położenia, po lewej stronie drukarki.

 **Uwaga** Nie otwieraj pokrywy z przodu drukarki, dopóki procedura inicjowania działania wkładu atramentowego nie zostanie zakończona.

13. Wyrównaj wkłady atramentowe. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wyrównywanie wkładów atramentowych.


Czyszczenie obszaru wokół dysz

Jeśli drukarka jest używana w zapyłonym pomieszczeniu, w środku może gromadzić się niewielka ilość osadów. Na osady mogą składać się kurz, włosy, włókna dywanów lub ubrań. Jeśli osady te dostaną się na wkładach atramentowych, na drukowanych stronach mogą powstawać zacieki lub smugi atramentu. Wycieki atramentu można usunąć, czyszcząc obszar wokół dysz atramentowych zgodnie z opisem w niniejszym dokumencie.


 **Uwaga** Obszar wokół dysz należy czyścić, tylko jeśli zacieki i smugi atramentu występują na wydrukowanych stronach po wyczyszczeniu pojemników z tuszem za pomocą oprogramowania zainstalowanego wraz z drukarką. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Czyszczenie wkładów atramentowych.

Sprawdź, czy dysponujesz następującymi materiałami:

- Sucha gąbka, niepostrzępiona ściereczka lub inny miękki materiał, który nie rozpadnie się wręczakach inie zostawi kłaczków.


 **Wskazówka** Filtry do ekspresu do kawy nie strzępią się inadają się do czyszczenia wkładów atramentowych.

- Woda destylowana, filtrowana lub mineralna (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić pojemniki z tuszem).

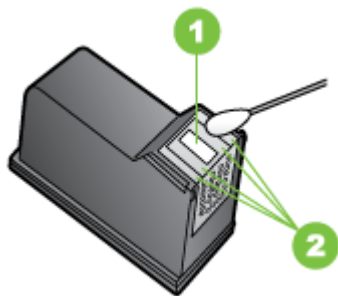
 **Przeostroga** Nie należy dotykać styków miedzianych oraz dysz głowicy drukującej. Dotykanie tych części może spowodować zapychanie się dysz, brak podawania tuszu, oraz zawodność styków elektrycznych.

Czyszczenie obszaru wokół dysz

1. Włącz drukarkę i otwórz przednią pokrywę.
Karetką przesunie się na środek drukarki.
2. Poczekać na zatrzymanie karetki w położeniu spoczynkowym, następnie wyjmij wtyczkę zasilacza z gniazda wtyłnej części urządzenia.
3. Podnieś zatrzask wkładu atramentowego, aby go otworzyć, a następnie delikatnie usuń wkład z komory.

 **Uwaga** Nie wyjmuj równocześnie obu wkładów atramentowych. Pojemniki z tuszem należy wyjmować i czyścić osobno. Nie pozostawiaj pojemnika z tuszem poza drukarką dłużej niż przez 30 minut.

4. Połóż wkład atramentowy na papierze, tak aby dysze były skierowane w górę.
5. Lekko zwilż czystą gąbkę w wodzie destylowanej i wyciśnij nadmiar wody.
6. Za pomocą wacika oczyść przód ikrawędzie wokół obszaru dysz, jak pokazano poniżej.



1	Płytkę dyszy (nie czyścić)
2	Przednia strona ikrawędzie wokół obszaru dysz

△ Przewaga Nie należy czyścić płytki dyszy.

7. Włóż pojemnik z tuszem do komory pod takim samym kątem, pod jakim był wyjmowany stary wkład.
8. Zamknij zatrzask wkładu atramentowego. Jeżeli pojemnik został włożony prawidłowo, zamknięcie zatrzasku spowoduje łagodne wepchnięcie pojemnika do swojego kosza. Przyciśnij zatrzask, aby upewnić się, że jest on osadzony równo na pojemniku.
9. Jeśli to konieczne, wykonaj powyższe czynności dla pozostałych wkładów atramentowych.
10. Zamknij przednią pokrywę i ponownie podłącz przewód zasilania z tyłu urządzenia.

11. Zanim zaczniesz używać drukarki, zaczekaj, aż zostanie zakończona procedura inicjowania działania wkładu atramentowego, a wkład wróci do swojego początkowego położenia, po lewej stronie drukarki.





Uwaga Nie otwieraj pokrywy z przodu drukarki, dopóki procedura inicjowania działania wkładu atramentowego nie zostanie zakończona.

12. Wyrównaj wkłady atramentowe. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).

Wymiana zbiornika zużytego tuszu

W wymiennym module serwisowym atramentu znajduje się zużyty atrament z wkładu z czarnym atramentem. Kiedy moduł serwisowy atramentu jest niemal pełny, wskaźniki drukarki świecą, wskazując na konieczność wymiany modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania](#). Gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlona informacja, że zbiornik zużytego tuszu jest pełny, skontaktuj się z HP w celu uzyskania nowego modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#). Jeśli masz nowy moduł serwisowy drukarki, zainstaluj go natychmiast, postępując zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami.

 **Wskazówka** Kiedy moduł serwisowy atramentu jest pełny, drukarka przestaje drukować. Do momentu dostarczenia modułu na wymianę możesz nadal drukować przy użyciu samego pojemnika z trójkolorowym tuszem po wyjęciu pojemnika z czarnym tuszem. Może to jednak spowodować obniżenie jakości kolorów oraz mniejszą szybkość drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania przy użyciu pojedynczych pojemników z tuszem, zobacz część [Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego](#).

 **Przeostroga** Czarny tusz może się rozlać, jeżeli zbiornik zużytego tuszu jest pełny. Uważaj, żeby nie rozlać tuszu w zbiorniku. Tusz może trwale splamić tkaniny i inne materiały.

Rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru

Aby uzyskać informacje na temat usuwania zacięć, zobacz [Usuwanie zacięć](#).

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Nośniki nieobsługiwane przez drukarkę](#)
- [Materiały nie są pobierane](#)
- [Materiały nie są poprawnie wysuwane](#)
- [Strony są przekrzywione](#)
- [Pobieranych jest kilka stron naraz](#)

Nośniki nieobsługiwane przez drukarkę

Używaj tylko takich materiałów, jakie są odpowiednie dla drukarki i używanego obecnie zasobnika. Więcej informacji znajdziesz w [Dane dotyczące nośników](#).

Materiały nie są pobierane

- Upewnij się, że materiały są włożone do podajnika. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Ładowanie nośników](#). Kartkuj materiały przed załadowaniem.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione zgodnie z oznaczeniami w podajniku, odpowiednio do rozmiaru ładowanych materiałów. Upewnij się także, że ograniczniki nie są dosunięte zbyt mocno do stosu materiałów.
- Upewnij się, że materiały w podajniku nie są zwinięte. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- Wyciągnij całkowicie przedłużenie podajnika, o ile drukarka wyposażona jest w takie przedłużenie.

Materiały nie są poprawnie wysuwane

Usuń nadmiar materiału zobszaru wylotowego. Jeśli przed szczeliną wyjściową drukarki leży stos zadrukowanych nośników, może to ją zablokować.

Strony są przekrzywione

- Upewnij się, że materiały załadowane do podajnika są wyrównane do prowadnic papieru.
- Ładuj materiały do drukarki, tylko jeśli drukarka nie drukuje.
- Wyciągnij całkowicie przedłużenie podajnika, o ile drukarka wyposażona jest w takie przedłużenie.

Pobieranych jest kilka stron naraz

- Kartkuj materiały przed załadowaniem.
- Upewnij się, że prowadnice papieru są ustawione zgodnie z oznaczeniami w podajniku, odpowiednio do rozmiaru ładowanych materiałów. Upewnij się także, że ograniczniki nie są dosunięte zbyt mocno do stosu materiałów.
- Sprawdź, czy w podajniku nie ma zbyt wiele papieru.
- W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać materiałów firmy HP.

Rozwiązywanie problemów z instalacją

Jeśli następujące informacje okażą się niewystarczające, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#), gdzie można się zapoznać z informacjami dotyczącymi pomocy technicznej HP.

- [Sugestie dotyczące instalacji sprzętu](#)
- [Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania](#)
- [Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth](#)

Sugestie dotyczące instalacji sprzętu

Sprawdź drukarkę

- Upewnij się, że wszystkie taśmy i materiały pakunkowe zostały usunięte zarówno z zewnętrznej strony drukarki, jak i z jej wnętrza.
- Upewnij się, że do drukarki włożono papier.
- Upewnij się, że nie świecą się ani nie migają żadne wskaźniki z wyjątkiem wskaźnika **Zasilanie**, który powinien się świecić w sposób ciągły. Jeżeli lampka inna niż **Zasilanie** świeci lub miga, wystąpił błąd. Więcej informacji zawiera [Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania](#).
- Sprawdź, czy drukarka może wydrukować stronę diagnostyczną autotestu.

Sprawdź połączenia sprzętu

- Upewnij się, że wszystkie używane przewody i kable są w dobrym stanie.
- Upewnij się, że kabel zasilający jest pewnie podłączony zarówno do drukarki, jak i do sprawnego gniazdka sieci elektrycznej.

Sprawdź wkłady atramentowe

- Za każdym razem, gdy zainstalujesz nowy wkład atramentowy, drukarka automatycznie wyrównuje wkłady. Jeśli wyrównanie się nie powiedzie, sprawdź czy pojemniki z tuszem są prawidłowo zainstalowane i rozpocznij wyrównywanie pojemnika. Więcej informacji znajdziesz w [Wyrównywanie wkładów atramentowych](#).
- Upewnij się, że wszystkie zatrzaski i pokrywy są poprawnie zamknięte.

Sugestie dotyczące instalacji oprogramowania

Sprawdź komputer

- Upewnij się, że na komputerze zainstalowany jest jeden z obsługiwanych systemów operacyjnych.
- Upewnij się, że komputer spełnia minimalne wymagania systemowe.
- W Menedżerze urządzeń systemu Windows upewnij się, że sterowniki USB nie zostały wyłączone.
- Jeżeli używasz komputera z systemem Windows, który nie może wykryć drukarki, uruchom narzędzie do odinstalowywania (plik util\ccc\uninstall.bat na dysku instalacyjnym Starter CD), aby odinstalować sterownik drukowania wcałości. Uruchom komputer ponownie i jeszcze raz zainstaluj sterownik drukarki.

Sprawdź wstępne wymagania instalacji

- Upewnij się, że używasz dysku Starter CD zawierającego oprogramowanie instalacyjne właściwe dla używanego systemu operacyjnego.
- Przed przystąpieniem do instalowania oprogramowania upewnij się, że wszystkie inne programy są zamknięte.

- Jeśli komputer nie rozpoznaje wpisanej ścieżki dostępu do stacji CD-ROM, to sprawdź, czy została określona właściwa litera dysku.
- Jeśli komputer nie rozpoznaje dysku Starter CD w stacji dysków CD-ROM, sprawdź, czy dysk Starter CD nie jest uszkodzony. Sterowniki drukarki można pobrać ze strony internetowej firmy HP (www.hp.com/support).



Uwaga Po usunięciu problemów należy ponownie uruchomić program instalacyjny.

Problemy z konfiguracją komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

Jeśli masz problemy z drukowaniem przy użyciu bezprzewodowego połączenia Bluetooth, wypróbuj następujące sposoby. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania ustawień komunikacji bezprzewodowej, zob. [Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki](#).

Windows

- ▲ Sprawdź ustawienia komunikacji bezprzewodowej Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki](#).

Mac OS X

- ▲ Usuń i ponownie dodaj drukarkę w oknie **Print & Fax** (Drukowanie i faksowanie).

Sprawdzanie ustawień Bluetooth

- Sprawdź ustawienia komunikacji Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki](#).
- Aby skonfigurować łączność Bluetooth lub monitorować stan drukarki (np. poziomy atramentów) przy użyciu aplikacji Przybornik (Windows), musisz podłączyć drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB.

Sprawdzanie sygnału komunikacji bezprzewodowej Bluetooth


Komunikacja bezprzewodowa może zostać przerwana lub być niedostępna, jeśli sygnał jest zakłócany, zbyt słaby, urządzenia są zbyt daleko od siebie lub drukarka nie jest gotowa.

- Upewnij się, że drukarka znajduje się w zasięgu urządzenia Bluetooth nadającego sygnał. Maksymalny zasięg drukowania w trybie łączności bezprzewodowej Bluetooth wynosi 10 metrów.
- Jeżeli dokument nie zostanie wydrukowany, być może, że sygnał został przerwany. Jeżeli komputer wyświetla komunikat ostrzegający, że wystąpił problem z sygnałem, anuluj zlecenie druku, następnie prześlij je ponownie z komputera.

Strony informacyjne drukarki

Strony informacyjne drukarki zawierają szczegółowe informacje o tym urządzeniu, w tym numerze wersji oprogramowania układowego, numerze seryjnym, identyfikatorze serwisowym, wkładach drukujących, domyślnych ustawieniach strony oraz ustawień nośnika drukarki.

Strona konfiguracji łączności Bluetooth zawiera informacje na temat tej metody połączeń.


 **Uwaga** Podczas drukowania strony konfiguracji lub strony diagnostycznej drukarka nie może być w trakcie przetwarzania zadania drukowania.

Jeżeli zajdzie potrzeba skontaktowania się zHP, pomocny jest uprzedni wydruk stron diagnostycznych i konfiguracji.

Drukowanie stron informacyjnych drukarki z poziomu panelu sterowania



Z poziomu panelu sterowania drukarki bez połączenia z komputerem można wydrukować wymienione poniżej strony informacyjne drukarki.

Aby wydrukować stronę diagnostyczną

Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy  (przycisk Anuluj).


Wydrukuj stronę diagnostyczną, aby przejrzeć informacje o aktualnych ustawieniach drukarki, poziomach atramentów, stanie wkładów atramentowych oraz aby rozwiązywać problemy z drukarką.

Aby wydrukować stronę konfiguracji

Naciśnij i przytrzymaj  (przycisk Wznów), następnie przez trzy sekundy  (przycisk Bluetooth).

Użyj strony konfiguracji, aby wyświetlić informacje na temat ustawień nośnika drukarki i stanu wskaźników LED.

Drukowanie strony konfiguracji Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy  (przycisk Bluetooth).


Użyj strony konfiguracji Bluetooth, aby przejrzeć informacje na temat łączności Bluetooth, takie jak nazwa urządzenia Bluetooth.

Drukowanie stron informacyjnych drukarki z poziomu oprogramowania tego urządzenia

Z poziomu oprogramowania drukarki można wydrukować wymienione poniżej strony informacyjne.

Aby wydrukować stronę testową z Przybornika (Windows)

1. Otwórz Przybornik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Narzędzia zarządzania drukarką](#).
2. Kliknij kartę **Usługi**.
3. Kliknij polecenie **Drukuj stronę konfiguracji**.

 **Uwaga** Użytkownicy urządzeń z systemem Windows Mobile mogą korzystać z Przybornika do urządzeń podręcznych PDA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Przybornik do urządzeń podręcznych PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

Drukowanie strony konfiguracji z poziomu sterownika drukarki (Windows)

1. Otwórz sterownik drukowania.
2. Kliknij opcję **Właściwości**.
3. Kliknij kartę **Usługi**.
4. Kliknij **Wydrukuj stronę konfiguracji**.

Drukowanie strony testowej z poziomu narzędzia HP Utility (Mac OS X)

1. Otwórz program HP Utility. Zobacz część pt. [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Na panelu "Test", kliknij przycisk **Print Test Page** (Wydrukuj stronę testową).

Usuwanie zacięć

Niekiedy, gdy jest wykonywane jakieś zadanie, może wystąpić zacięcie się materiałów. Aby zmniejszyć liczbę przypadków zacięcia papieru, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Upewnij się, że drukowanie odbywa się na materiałach odpowiadających specyfikacjom. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że nie drukujesz na materiałach pomarszczonych, zagiętych lub uszkodzonych.
- Upewnij się, że nośniki zostały poprawnie włożone do podajnika i że nie jest on przepełniony. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Ładowanie nośników](#).

Wtym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Usuwanie zaciętego papieru z drukarki](#)
- [Wskazówki, jak unikać zacięć](#)

Usuwanie zaciętego papieru z drukarki

Jak usunąć zacięcie

Aby usunąć zacięty papier, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz drukarkę od źródła zasilania.
3. Wymij nie zacięty materiał z podajnika i otworu wylotowego.



Uwaga Nie wkładaj rąk do podajnika. Postępuj się pincetą i uważaj, żeby nie rysować wewnątrz drukarki.


4. Znajdź zacięty materiał.
5. Jeżeli materiał jest widoczny z otworu wyjściowego, wyciągnij go z otworu. Jeżeli materiał nie jest widoczny, otwórz przednią pokrywę i usuń zacięty materiał.



Uwaga Wymij zacięty materiał powoli i ciągnij go, aby nie dopuścić do porwania się materiału.

6. Jeżeli karetki blokuje dostęp do zaciętego materiału, ostrożnie przesunij ją w bok i wyjmij materiał.








7. Jeśli zacięty nośnik nie jest widoczny w obszarze drukowania w drukarce, usuń tę część, która jest widoczna w zasobniku.
8. Po usunięciu zaciętego papieru, zamknij przednie drzwiczki, włącz drukarkę, następnie naciśnij  (przycisk **Wznow**), aby kontynuować zadanie drukowania. Drukarka kontynuuje zadanie drukowania na kolejnej stronie. Ponownie wyślij do stronę lub strony, które zacięły się w drukarce.

Wskazówki, jak unikać zacięć








- Upewnij się, że nic nie blokuje ścieżki papieru.
- Nie należy przepelniać podajników. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Załaduj papier prawidłowo, kiedy drukarka nie drukuje. Więcej informacji znajdziesz w [władowanie nośników](#).
- Nie używaj materiałów zawiniętych ani pomarszczonych.
- Zawsze używaj materiałów zgodnych ze specyfikacją. Więcej informacji zawiera [Dane dotyczące nośników](#).
- Sprawdź, czy materiały są wyrównane do prawej strony podajnika.
- Sprawdź, czy prowadnice materiałów są dociśnięte do materiałów, lecz nie marszczą ich ani nie wyginają.
- Sprawdź, czy spinacze, zszywki, pinezki i inne przedmioty dołączone do papieru zostały usunięte.

Informacje na temat wskaźników na panelu sterowania




Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową HP (www.hp.com/support), w której znajdują się najnowsze rozwiązania problemów lub poprawki i aktualizacje oprogramowania drukarki.

Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
<p>Lampka Zasilanie jest włączona.</p> 	<p>Jeżeli drukarka zasilana jest prądem: Drukarka jest włączona i bezczynna.</p> <p>Jeżeli drukarka zasilana jest baterią: Wskaźnik stanu baterii informuje o poziomie jej naładowania.</p> <p>Nie jest wymagana żadna czynność.</p>
<p>Wskaźnik zasilania pulsuje białym światłem.</p> 	<p>Drukarka jest w trybie uśpienia.</p> <p>Nie są wymagane żadne czynności.</p>
<p>Wskaźnik stanu baterii świeci na zielono.</p> 	<p>Bateria jest naładowana w zakresie od 41–100%, a drukarka jest włączona i bezczynna. Przewód zasilający nie jest podłączony.</p> <p>Nie są wymagane żadne czynności.</p>
<p>Wskaźnik stanu baterii świeci na bursztynowo.</p> 	<p>Poziom naładowania baterii wynosi 10-40%, a drukarka jest włączona i bezczynna. Przewód zasilający nie jest podłączony.</p> <p>Podłącz przewód zasilający, aby rozpocząć ładowanie baterii. Zob. część Instalowanie i używanie baterii.</p>
<p>Wskaźnik stanu baterii świeci na czerwono.</p> 	<p>Poziom naładowania baterii wynosi 10%, a drukarka jest włączona i bezczynna. Przewód zasilający nie jest podłączony.</p> <p>Podłącz przewód zasilający, aby rozpocząć ładowanie baterii. Zob. część Instalowanie i używanie baterii.</p>







(ciąg dalszy)

Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
<p data-bbox="243 166 643 187">Wskaźnik stanu baterii miga na czerwono.</p> 	<p data-bbox="728 166 1128 236">Poziom naładowania baterii wynosi 2%, a drukarka jest włączona i bezczynna. Przewód zasilający nie jest podłączony.</p> <p data-bbox="728 248 1147 317">Podłącz przewód zasilający, aby rozpocząć ładowanie baterii. Zob. część Instalowanie i używanie baterii.</p>
<p data-bbox="243 374 631 444">Kontrolka stanu ładowania baterii jest bursztynowa; kontrolka stanu baterii jest zielona, bursztynowa lub czerwona.</p> 	<p data-bbox="728 374 1110 444">Bateria jest w toku ładowania. Wskaźnik stanu baterii informuje o poziomie jej naładowania.</p> <p data-bbox="728 456 1116 526">Uwaga Gdy bateria jest w pełni naładowana, kontrolka ładowania baterii jest wyłączona.</p> <p data-bbox="728 538 1072 558">Nie jest wymagane żadne działanie.</p>
<p data-bbox="243 635 700 656">Wskaźnik ładowania baterii świeci na czerwono.</p> 	<p data-bbox="728 635 1125 682">Przewód zasilający jest podłączony, a bateria jest wykrywana, lecz uszkodzona.</p> <p data-bbox="728 694 1091 741">Wymień baterię. Zob. część Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP.</p>
<p data-bbox="243 843 498 864">Kontrolka zasilania mruga.</p> 	<p data-bbox="728 843 1125 890">Drukarka drukuje, włącza się lub wyłącza albo czeka na wyschnięcie atramentu.</p> <p data-bbox="728 902 1078 923">Nie są wymagane żadne czynności.</p>
<p data-bbox="243 1052 608 1098">Wskaźnik zasilania świeci, a wskaźnik Bluetooth ma kolor niebieski.</p> 	<p data-bbox="728 1052 1116 1098">Bezprzewodowa łączność Bluetooth jest włączona.</p> <p data-bbox="728 1111 1072 1131">Nie są wymagane żadne czynności.</p>
<p data-bbox="243 1277 608 1324">Wskaźnik zasilania świeci, a kontrolka wznowienia mruga.</p> 	<p data-bbox="728 1277 1116 1359">Działanie drukarki zostało wstrzymane w związku z brakiem papieru lub niezgodnością szerokości nośnika.</p> <p data-bbox="728 1371 1150 1515">Jeżeli brak papieru, załaduj papier. W przypadku niezgodności szerokości nośnika załaduj właściwy papier. Po wykonaniu odpowiedniej czynności naciśnij  (przycisk Wznów), aby kontynuować zadanie drukowania.</p>


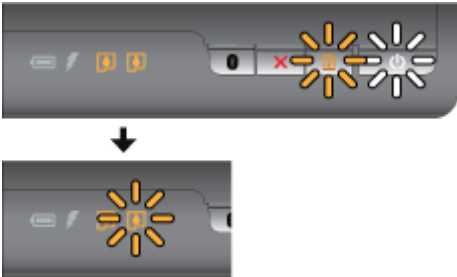
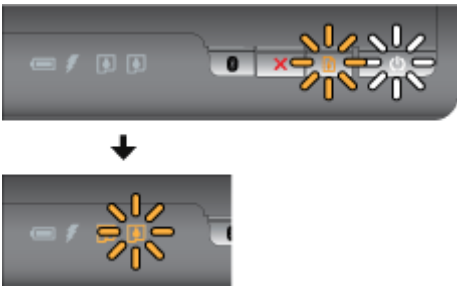
(ciąg dalszy)

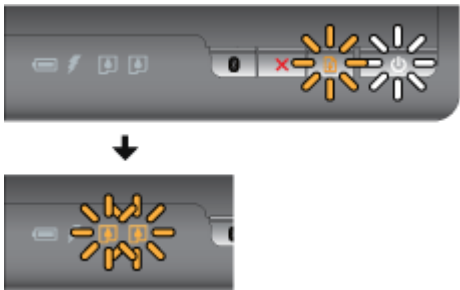
Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
<p>Wskaźniki wznowienia i zasilania świecą.</p> 	<p>Otwarte są drzwiczki lub pokrywa drukarki. Zamknij drzwiczki i pokrywę drukarki.</p>
<p>Wskaźnik prawego lub lewego pojemnika z tuszem miga, a wskaźnik zasilania świeci.</p> 	<p>Błąd druku bez obramowania; awaria lub brak pojemnika z tuszem; pojemnik z tuszem jest w niewłaściwym gnieździe; pojemnik jest nieprawidłowo zainstalowany. Wskaźnik prawego lub lewego wkładu atramentowego określa, czy problem dotyczy wkładu z atramentami w trzech kolorach czy wkładu z atramentem czarnym/fotograficznym.</p> <p>Postępuj zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w komunikatach oprogramowania HP zainstalowanego na komputerze.</p>
<p>Wskaźnik prawego lub lewego pojemnika z tuszem miga, wskaźnik wznowienia miga, wskaźnik zasilania świeci.</p> 	<p>Pojemnik z tuszem jest podrabiany, był wcześniej używany lub poziom tuszu jest bardzo niski. Wskaźnik prawego lub lewego pojemnika z tuszem określa, czy problem dotyczy wkładu z atramentem trójkolorowym, czy też wkładu z atramentem czarnym/fotograficznym.</p> <p>Wymień wkład. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Wymiana pojemników z tuszem.</p> <p>Jeśli ten wkład został zakupiony jako nowy, oryginalny pojemnik HP, mógł zostać podrobiony. Skontaktuj się ze sklepem, w którym zakupiono pojemnik z tuszem, lub przejdź do witryny HP pod adresem www.hp.com/go/anticounterfeit, aby uzyskać więcej informacji lub zgłosić potencjalne fałszerstwo.</p> <p>Uwaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gwarancja HP na pojemniki z tuszem nie obejmuje wkładów z atramentem firm innych niż HP lub pojemników innych producentów. • Gwarancja HP na drukarkę nie obejmuje napraw lub czynności serwisowych wynikających z używania wkładów z atramentem firm innych niż HP lub pojemników innych producentów. • HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów.

(ciąg dalszy)

Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
	<p>Uwaga</p> <p>Informacje o poziomach atramentu będą niedostępne.</p>
<p>Wskaźnik prawego lub lewego pojemnika z tuszem świeci, wskaźnik zasilania świeci.</p> 	<p>Niski poziom atramentu we wkładzie. Wskaźnik prawego lub lewego wkładu atramentowego określa, czy problem dotyczy wkładu zatratamentami w trzech kolorach czy wkładu zatratamentem czarnym/fotograficznym.</p> <p>Możesz kontynuować drukowanie, ale wkrótce konieczna będzie wymiana wkładu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Wymiana pojemników z tuszem.</p>
<p>Wskaźnik prawego lub lewego pojemnika z tuszem miga, wskaźnik zasilania miga.</p> 	<p>Wkład zatratamentem w trzech kolorach lub wkład atramentowy po prawej stronie wymaga uwagi. Wskaźnik prawego lub lewego wkładu atramentowego określa, czy problem dotyczy wkładu zatratamentami w trzech kolorach czy wkładu zatratamentem czarnym/fotograficznym.</p> <p>Zainstaluj wkład atramentowy ponownie i spróbuj drukować. Jeżeli błąd nie zniknie, wymień pojemnik. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Wymiana pojemników z tuszem.</p>
<p>Wskaźnik zasilania mruga, wskaźnik wznowienia mruga.</p> 	<p>Zacięty materiał lub utknięcie karetki.</p> <p>Usuń zacięty papier. Więcej informacji znajdziesz w Zacięcie papieru. Po usunięciu zacięcia naciśnij przycisk  (przycisk Wznów), aby kontynuować zadanie drukowania.</p> <p>Jeżeli nie ma zaciętego papieru, naciśnij przycisk  (przycisk Wznów). Jeżeli to nie pomoże, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, anastępnie ponów wydruk.</p>
<p>Wskaźnik zasilania nie świeci, wskaźnik wznowienia mruga.</p> 	<p>Do drukarki podłączono nieobsługiwane urządzenie USB.</p> <p>Odłącz urządzenie USB. Więcej informacji o obsługiwanych urządzeniach można znaleźć w części Dane techniczne urządzenia pamięci masowej.</p>

(ciąg dalszy)

Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
<p>Wskaźnik zasilania nie świeci, wskaźnik wznowienia świeci.</p> 	<p>Do drukarki jest podłączony nieobsługiwany koncentrator USB.</p> <p>Odłącz koncentrator. Więcej informacji o obsługiwanych urządzeniach można znaleźć w części Dane techniczne urządzenia pamięci masowej.</p>
<p>Wskaźnik zasilania mruga, wskaźnik wznowienia mruga. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez trzy sekundy X (przycisk Anuluj), włączają się lub zaczynają mrużyć wskaźniki prawego i lewego wkładu atramentowego.</p> 	<p>Utknięcie punktu obsługi. Może to być wiele przyczyn takiego stanu, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zatrzaski wkładów nie są zabezpieczone (wskaźniki wkładów po prawej i po lewej stronie świecą). • Zacięcia papieru. <p>Upewnij się, że wszystkie zatrzaski pojemników z tuszem są zamknięte, a papier nie zaciął się w drukarce.</p> <p>Jeśli nie ma zacięć papieru, naciśnij przycisk Wznow (Wznow). Jeżeli to nie pomoże, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, a następnie ponów wydruk.</p>
<p>Wskaźnik zasilania mruga, wskaźnik wznowienia mruga. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez trzy sekundy X (przycisk Anuluj), włącza się wskaźnik lewego wkładu atramentowego, a wskaźnik prawego wkładu atramentowego mruga.</p> 	<p>Zbiornik zużytego tuszu jest prawie pełny.</p> <p>W wymiennym module serwisowym atramentu znajduje się zużyty atrament z wkładu z czarnym atramentem. Gdy zbiornik zużytego tuszu będzie prawie pełny, skontaktuj się z HP w celu uzyskania nowego modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Pomoc techniczna firmy HP.</p> <p>Jeśli masz nowy moduł serwisowy drukarki, zainstaluj go natychmiast, postępując zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami.</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Wymiana zbiornika zużytego tuszu.</p>
<p>Wskaźnik zasilania mruga, wskaźnik wznowienia mruga. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez trzy sekundy X (przycisk</p>	<p>Zbiornik zużytego tuszu jest pełny.</p> <p>W wymiennym module serwisowym atramentu znajduje się zużyty atrament z wkładu z czarnym atramentem. Zbiornik zużytego tuszu jest już pełny. Drukowanie przy użyciu pojemnika z czarnym tuszem będzie możliwe dopiero po wymianie</p>

Opis lampki/kombinacji lampek	Wyjaśnienie i zalecane czynności
<p data-bbox="240 164 669 211">Anuluj), wskaźniki prawego i lewego wkładu atramentowego zaczynają mrugać.</p> 	<p data-bbox="725 164 1141 281">pustego pojemnika zużytego tuszu. Skontaktuj się pomocą techniczną HP, aby uzyskać nowy moduł. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Pomoc techniczna firmy HP.</p> <p data-bbox="725 295 1156 366">Jeśli masz nowy moduł serwisowy drukarki, zainstaluj go natychmiast, postępując zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami.</p> <p data-bbox="725 380 1151 716">Wskazówka Kiedy moduł serwisowy atramentu jest pełny, drukarka przestaje drukować. Do momentu dostarczenia modułu na wymianę możesz nadal drukować przy użyciu samego pojemnika z trójkolorowym tuszem po wyjęciu pojemnika z czarnym tuszem. Może to jednak spowodować obniżenie jakości kolorów oraz mniejszą szybkość drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania przy użyciu pojedynczych pojemników z tuszem, zobacz część Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego.</p> <p data-bbox="725 730 1097 777">Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wymiana zbiornika zużytego tuszu.</p>

A Informacje techniczne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje gwarancyjne](#)
- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Informacje wymagane prawem](#)
- [Program ochrony środowiska naturalnego](#)
- [Licencje udzielane przez inne firmy](#)

Informacje gwarancyjne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard](#)
- [Gwarancja na wkłady atramentowe](#)

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji firmy Hewlett-Packard

Produkt HP	Okres gwarancji
Nośniki oprogramowania	90 dni
Drukarka	1 rok
Kasety drukujące lub kasety z atramentem	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się okresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy HP, które były powtórnie napełniane, reprodukowane, odnawiane, niewłaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Główce drukujące (dotyczy tylko produktów z możliwością wymiany głowic przez klienta)	1 rok
Akcesoria	1 rok, jeżeli nie określono inaczej

A. Zakres gwarancji

- Firma Hewlett-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
- Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłącznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktu będzie wolne od zakłóceń i błędów.
- Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem:
 - niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
 - używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP;
 - eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem;
 - nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
- W odniesieniu do drukarek HP, używanie kaset pochodzących od innego producenta lub ponownie napełnianych nie narusza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jest wynikiem używania kaset innych producentów, kaset ponownie napełnianych lub kaset z atramentem, których termin przydatności upłynął, firma HP zastrzega sobie prawo do obciążenia nabywcy kosztami robocizny oraz materiałów użytych do usunięcia awarii lub uszkodzenia.
- Jeśli w czasie obowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancją HP, dokonana zostanie naprawa lub wymiana produktu, przy czym wybór usługi leży w gestii firmy HP.
- Gdyby firma HP nie była w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu objętego gwarancją HP, zobowiązuje się do wypłacenia równowartości ceny nabycia produktu w stosownym czasie od momentu zgłoszenia usterki.
- Firma HP nie jest zobowiązana do naprawy, wymiany produktu lub zwrotu jego równowartości w przypadku niedostarczenia wadliwego produktu do przedstawiciela HP.
- Produkt oferowany zamiennie może być nowy lub prawie nowy, jednak pod względem funkcjonalności co najmniej równy produktowi podlegającemu wymianie.
- Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom nowym.
- Umowa gwarancyjna HP jest ważna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu użytkowania sprzętu, mogą być zawierane w każdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera.

B. Ograniczenia gwarancji

W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI, ANI NIE ZMIENIAJĄ WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZARÓWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI SPRZEDAWCALNOŚCI, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

C. Ograniczenia rękojmi

- W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej umowy gwarancyjnej są jedynymi i wyłącznymi rekompensatami, jakie przysługują klientom HP.
- W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO LOKALNE, Z WYŁĄCZENIEM ZOBOWIĄZAŃ JAWNIE WYRAŻONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP, ANI WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIĄ, DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CEŁOWE, PRZYPADKOWE I WYNIKOWE, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDUJĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.

D. Prawo lokalne

- Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
- Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjęte inne rozwiązania prawne, czyli:
 - wykluczenie tych zastrzeżeń i ograniczeń niniejszej gwarancji, które ograniczają ustawowe prawa nabywcy (np. w Wielkiej Brytanii);
 - ograniczenie w inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
 - przyznanie nabywcy dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemych gwarancji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwarancji domniemych.
- WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY GWARANCYJNEJ, Z POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJĄTKOWE, NIE WYKLUCZAJĄ, NIE OGRANICZAJĄ I NIE MÓDYFIKUJĄ OBOWIĄZUJĄCYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW PRAWA HANDLOWEGO. WARUNKI GWARANCJI STANOWIĄ NATOMIAST UZUPEŁNIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI.

Szanowny Kliencie!

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju.

HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370

Gwarancja na wkłady atramentowe

Gwarancja na wkłady HP ma zastosowanie, kiedy produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi drukarki HP. Gwarancja ta nie obejmuje wkładów atramentowych HP, które były ponownie napełniane, przetwarzane lub odnawiane, nieprawidłowo używane lub w inny sposób naruszone.

W okresie obowiązywania gwarancji produkt podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki atrament HP nie wyczerpał się. Termin wygaśnięcia gwarancji (w formacie YYYY/MM) można znaleźć na produkcie:



Dane techniczne drukarki

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Specyfikacje techniczne](#)
- [Cechy, funkcje i wydajność drukarki](#)
- [Specyfikacje procesorów i pamięci](#)
- [Wymagania systemowe](#)
- [Dane techniczne urządzenia pamięci masowej](#)
- [Informacje o drukowaniu z telefonów komórkowych](#)
- [Dane dotyczące nośników](#)
- [Rozdzielczość druku](#)
- [Środowisko pracy](#)
- [Wymagania elektryczne](#)
- [Emisja dźwięku](#)

Specyfikacje techniczne

Rozmiar (szerokość x głębokość x wysokość)

- **Drukarka:** 347,9 x175,5 x84,4 mm (13,70 x6,91 x3,32 cala)
- **Drukarka z baterią:** 347,9 x197,5 x84,4 mm (13,70 x7,78 x3,32 cala)

Ciężar (bez materiałów eksploatacyjnych)

- **Drukarka:** 2,3 kg (5.1 funtów)
- **Drukarka z baterią:** 2,5 kg (5.5 funtów)

Cechy, funkcje i wydajność drukarki


Funkcja	Pojemność
Możliwości podłączenia	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie zgodne ze standardem USB 2.0 (High-Speed) • Port PictBridge/USB 2.(High-Speed) • Bluetooth 2.0 Enhanced Data Rate, wsteczna zgodność ze standardem 1.0 (Obsługiwane profile Bluetooth: HCRP, BIP, OPP, SPP)
Pojemniki ztuszem	Wkłady z atramentem czarnym, trójkolorowym i fotograficznym
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Odwiedź stronę www.hp.com/pageyield/ , aby uzyskać więcej informacji dotyczących szacowanej wydajności pojemników ztuszem.
Języki obsługiwane przez drukarkę	Interfejs użytkownika HP PCL 3

Specyfikacje procesorów i pamięci

Procesor: 220 MHz rdzeń ARM9

Pamięć: 32 MB pamięci DDR2

Wymagania systemowe

 **Uwaga** Najbardziej aktualne informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i wymaganiach systemowych są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/>.

Zgodność z systemami operacyjnymi

- Microsoft Windows® XP z dodatkiem Service Pack 2, Windows Vista®, Windows 7
- Mac OS X (wersja 10.5, 10.6)
- Linux (Dodatkowe informacje, patrz <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>).

Minimalne wymagania


- **Microsoft® Windows® 7:** Procesor 1 GHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64); 1 GB (32-bitowy) lub 2 GB (64-bitowy) pamięci RAM, 1 GB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB
- **Microsoft® Windows® Vista:** Procesor 800 MHz, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64); 512 MB pamięci RAM, 900 MB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB
- **Microsoft® Windows® XP (wersja 32-bitowa) z dodatkiem Service Pack 2:** Procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny; 233 MHz lub szybszy; 512 MB pamięci RAM, 500 MB miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB
- **Mac OS X wersje 10.5.8 i 10.6:** Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel Core, 300 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- QuickTime w wersji 5.0 lub nowszej (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader wersja 5.0 lub nowsza

Dane techniczne urządzenia pamięci masowej

dyski flash USB

Firma HP dokładnie sprawdziła, czy drukarka obsługuje poniższe dyski flash USB:

- **Kingston:** pamięć flash USB DataTraveler o pojemności 1 GB
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** pamięć USB Swivel o pojemności 1 GB
- **HP:** pamięć flash USB (Hi-Speed) ver. 100w o pojemności 8 GB

 **Uwaga** Drukarka może obsługiwać inne dyski flash USB. HP nie może jednak zagwarantować prawidłowego działania takich dysków z drukarką, ponieważ nie zostały one w pełni przetestowane.

Informacje o drukowaniu z telefonów komórkowych

Oprogramowanie tej drukarki jest dostępne w przypadku następujących telefonów komórkowych:

Telefon komórkowy	Oprogramowanie	witryna internetowa
Windows Mobile*	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/products/pro
Nokia Symbian	PrintBoy 7.0	http://www.bachmannsoftware.com/pbprem.htm

(ciąg dalszy)

Telefon komórkowy	Oprogramowanie	witryna internetowa
Palm OS	PrintBoy 7.0	http://www.bachmannsoftware.com/pbprem.htm

* Oprogramowanie drukarki do systemu Windows Mobile jest dostępne na dysku CD z oprogramowaniem HP.

Dane dotyczące nośników

Użyj tabeli Obsługiwane rodzaje i gramatury nośników i Obsługiwane formaty, aby określić nośniki odpowiednie dla danej drukarki oraz funkcji, których zamierzasz użyć. Zobacz rozdział Ustawianie minimalnych marginesów, aby uzyskać informacje na temat marginesów drukowania używanych przez drukarkę. Zobacz rozdział Wskazówki dotyczące druku dwustronnego (dupleks), aby uzyskać wskazówki, którymi należy kierować się podczas drukowania dwustronnego.

Specyfikacje obsługiwanych materiałów

Zawsze używaj prawidłowego ustawienia rodzaju nośników wsternownika drukowania i wkładaj do zasobników odpowiednie materiały. HP zaleca przetestowanie danego rodzaju papieru przed zakupieniem jego większych ilości.

- Obsługiwane formaty
- Obsługiwane rodzaje i gramatury nośników

Obsługiwane formaty

Rozmiar materiału

Standardowe formaty materiałów

U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 cali)

U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 cali)

A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 cala)

U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 cala)

B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 cala)

A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 cala)

A6 (105 x 148 mm; 4,13 x 5,83 cala)

U.S. Statement (140 x 216 mm; (5,5 x 8,5 cala)

Koperty

Koperta U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 cala)

Koperta C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 cala)

Japońska koperta Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 cala)

Japońska koperta Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 cala)

Koperta Monarch (3,88 x 7,5 cala)

Koperta A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 cala)

(ciąg dalszy)

Rozmiar materiału

Koperta DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 cala)

Karty

Karty katalogowe (76,2 x127 mm; 3 x5 cali)

Karty katalogowe (102 x152 mm; 4 x6 cali)

Karty katalogowe (127 x203 mm; 5 x8 cali)

Materiały fotograficzne

4 x6* (102 x152 mm; 4 x6 cali)

5 x 7 (13 x 18 cm; 5 x 7 cali)

8 x 10 (8 x 10 cali)

13 x 18 cm (5 x 7 cali)

(10 x 15 cm)*

Zzakładkami (10 x15 cm) *

Papier fotograficzny L* (89 x 127 mm; 3,5 x 5 cali)

2L (178 x127 mm; 7,0 x5,0 cali)

3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*

3 x 5 (76,2 x 127 mm)*

8,5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)

Zosłoną 4 x6* (102 x152 mm; 4 x6 cali)

Zzakładkami 4 x8* (10 x20 cm)

Inne nośniki

Nośniki niestandardowe oszerokości od 76,2 do 216 mm oraz długości od 101 do 355,6 mm

* Obsługiwane drukowanie bez obramowania.

Obsługiwane rodzaje i gramatury nośników

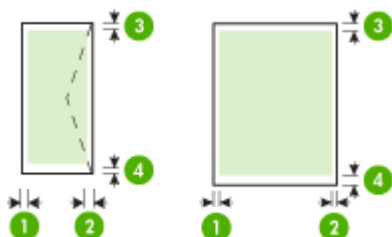
Typ	Gramatura	Pojemność
Papier	od 64 do 90 g/m ² (typu Bond, od 16 do 24 funtów)	Maksymalnie 50 arkuszy zwykłego papieru (stos o wysokości 5 mm lub 0.2 cala)
Folie		Maksymalnie 20 arkuszy
Materiały fotograficzne	250 g/m ² (66 funtów, typu Bond)	Do 5 arkuszy
Etykiety		Do 20 arkuszy
Koperty	od 75 do 90 g/m ²	Maksymalnie 3 kopert

(ciąg dalszy)

Typ	Gramatura	Pojemność
	(koperta typu Bond, od 20 do 24 funtów)	
Karty	Do 200 g/m ² (indeksowe, 110 funtów)	Maksymalnie 5 kart

Ustawianie minimalnych marginesów

Marginesy dokumentu muszą być zgodne z ustawieniami marginesów w orientacji pionowej (lub większe).



Material	(1) Lewy margines	(2) Prawy margines	(3) Górny margines	(4) Dolny margines
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	3 mm (0,12 cala)	3 mm (0,12 cala)*
U.S. Letter U.S. Legal Nośnik o niestandardowym rozmiarze 8,5 x 13 cali	6,35 mm (0,25 cala)	6,35 mm (0,25 cala)	3 mm (0,12 cali)	3 mm (0,12 cali)*
Karty Materiały fotograficzne A6	2 mm (0,08 cala)	2 mm (0,08 cala)	3 mm (0,12 cala)	3 mm (0,12 cala)
Koperty	3,3 mm (0,13 cala)	3,3 mm (0,13 cala)	14,2 mm (0,56 cala)	14,2 mm (0,56 cala)

* Jeśli używasz komputera zsystemem Windows, możesz zmienić ustawienia drukarki tak, aby używała minimalnych marginesów oszerokości 3,0 mm (0,12 cala). Aby to zrobić, wsterowniku drukowania kliknij kartę **Zaawansowane**, następnie wybierz polecenie **Minimalizuj marginesy**.

Wskazówki dotyczące druku dwustronnego (dupleks)

- Zawsze stosuj nośniki, które odpowiadają specyfikacjom drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część Dane dotyczące nośników.
- W aplikacji lub sterowniku drukowania określ opcje druku dwustronnego.
- Nie należy drukować dwustronnie na folii, kopertach, papierze fotograficznym, materiałach błyszczących lub papierze typu Bond o gramaturze mniejszej niż 18 funtów (75 g/m²). Materiały tego rodzaju mogą się zacinać.
- Niektóre rodzaje nośników (m.in. papier firmowy, papier z nadrukiem, papier ze znakami wodnymi i perforowany) wymagają zachowania określonej orientacji podczas drukowania na obu stronach arkusza. Jeśli druk odbywa się z komputera z systemem Windows, drukarka najpierw drukuje na pierwszej stronie nośnika. Jeśli wydruk odbywa się z komputera z systemem Mac OS X, to drukarka najpierw drukuje na drugiej stronie. Nośniki należy włożyć skierowane stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.

Rozdzielczość druku

Rozdzielczość druku w czerni

Rozdzielczość interpretowana do 600 dpi wczerni (drukowanie zkomputera)

Rozdzielczość druku w kolorze

Drukowanie wkolorze z rozdzielczością optymalizowaną do 4800 x1200 dpi na wybranych papierach fotograficznych HP (rozdzielczość wejściowa 1200 dpi). Papiery fotograficzne:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Środowisko pracy

Środowisko pracy

Zalecana wilgotność względna: od 15% do 90%, bez kondensacji

Zalecana temperatura pracy: od 15° do 32°C (od 59° do 90°F)

Maksymalna temperatura podczas pracy: od 0° do 55°C (od 32° do 131°F)

Temperatura podczas ładowania i używania baterii: od 0° do 40°C (od 32° do 104°F)

Środowisko magazynowania

Wilgotność względna magazynowania: Do 90% bez kondensowania w temperaturze 65°C (150°F)

Temperatura przechowywania: od -40° do 60°C (od -40° do 140°F)

Temperatura przechowywania baterii: od -20° do 60°C (od -4° do 140°F)

Wymagania elektryczne

Zasilacz

Uniwersalny zasilacz (zewnętrzny)

Wymagania dotyczące zasilania

Napięcie wejściowe: od 100 to 240 V prąd zmienny (± 10%), 50/60 Hz (± 3Hz)

Napięcie wyjściowe: 18,5 V (prąd stały), 3,5 A

Pobór mocy

13,3 W podczas drukowania (tryb Szybka wersja robocza)

Emisja dźwięku

Drukowanie w trybie roboczym, poziom hałasu wg normy ISO 7779

Ciśnienie akustyczne (pozycja obserwatora)

LpAm 51 (dBA)

Moc akustyczna

LwAd 6,5 (BA)

Informacje wymagane prawem

Drukarka spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika. W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Oświadczenie FCC](#)
- [Informacja dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie zgodności z VCCI \(Class B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Uwaga dla użytkowników w Japonii dotycząca przewodu zasilającego](#)
- [Oświadczenie emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Oświadczenie o wskaźnikach LED](#)
- [Informacje obniżających obudowach urządzeń peryferyjnych \(Niemcy\)](#)
- [Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [Kontrolny numer modelu](#)
- [Deklaracja zgodności](#)

Oświadczenie FCC

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 the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

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.

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.

Informacja dla użytkowników wKorei

사용자 안내문(B급 기기)

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

Oświadczenie zgodności zVCCI (Class B) dla użytkowników wJaponii

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Uwaga dla użytkowników wJaponii dotycząca przewodu zasilającego

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Oświadczenie emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Oświadczenie owskaźnikach LED

LED indicator statement

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

Informacje obłyszczających obudowach urządzeń peryferyjnych (Niemcy)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Informacje wymagane prawem dla produktów bezprzewodowych

Ten rozdział zawiera następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

- [Promieniowanie fal radiowych](#)
- [Informacje dla użytkowników w Brazylii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Kanadzie](#)
- [Informacje dla użytkowników na Tajwanie](#)

Promieniowanie fal radiowych

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Informacje dla użytkowników w Brazylii

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Informacje dla użytkowników na Tajwanie

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenia CE są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

- Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2006/95/EC
- Dyrektywa EMC 2004/108/EC
- Dyrektywa Ecodesign 2009/125/EC, jeżeli dotyczy



Zgodność z CE dla tego urządzenia ma zastosowanie tylko wtedy, gdy jest ono zasilane odpowiednim, oznaczonym logo CE, zasilaczem prądu zmiennego dostarczonym przez firmę HP.

Jeśli te urządzenie posiada funkcje telekomunikacyjne, jest także zgodne z podstawowymi wymaganiami poniższej dyrektywy UE:

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza zgodność z odpowiednimi, zharmonizowanymi europejskimi standardami (Normy europejskie) wymienionymi w Deklaracji zgodności Unii Europejskiej wystawionymi przez firmę HP dla tego urządzenia lub rodziny urządzeń i dostępnymi (tylko w języku angielskim) w dokumentacji urządzenia lub na poniższej stronie internetowej: www.hp.com/go/certificates (wprowadź numer produktu w polu wyszukiwania).

Zgodność wskazywana jest przez jedno z poniższych oznaczeń zgodności umieszczonych na urządzeniu:

	<p>Przeznaczone dla urządzeń nie związanych z telekomunikacją i urządzeń telekomunikacyjnych zharmonizowanych w UE, takich jak Bluetooth® z mocą poniżej 10mW.</p>
	<p>Przeznaczone dla niezharmonizowanych urządzeń telekomunikacyjnych w UE (jeśli dotyczy, pomiędzy CE a znakiem ! znajduje się 4 cyfrowy numer zaangażowanej agencji).</p>

Sprawdź etykietę zgodności z normami znajdującą się na urządzeniu.

Można korzystać z funkcji telekomunikacyjnych tego urządzenia w poniższych krajach UE i EFTA: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Lichtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy,

Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania oraz Włochy.

Złącze telefoniczne (nie dostępne we wszystkich urządzeniach) przeznaczone jest do łączenia z analogowymi sieciami telefonicznymi.

Urządzenia wyposażone w sieć bezprzewodową

Niektóre kraje posiadają konkretne obowiązki lub specjalne wymagania dotyczące wykorzystania sieci bezprzewodowych, takie jak wykorzystanie wyłącznie wewnątrz budynków lub ograniczenie dostępności kanałów. Sprawdź, czy ustawienia kraju dla sieci bezprzewodowej są odpowiednie.

Francja

W przypadku wykorzystania sieci bezprzewodowej 2,4 GHz przez urządzenie zastosowanie mają pewne ograniczenia: Urządzenie to może być używane wewnątrz we wszystkich zakresach od 2400 do 2483,5 MHz (kanały 1-13). W przypadku wykorzystania na zewnątrz wykorzystywać można jedynie zakres częstotliwości od 2454 do 2483,5 MHz (kanały 1-7). Najnowsze wymagania znajdują się na stronie www.arcep.fr.

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NIEMCY

Kontrolny numer modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Zgodny z przepisami numer modelu produktu to SNPRC-1003-01. Tego numeru modelu nie należy mylić z nazwą marketingową — Drukarka przenośna HP Officejet 100 (L411) — ani numerem produktu.

Deklaracja zgodności



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1003-01-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

declares, that the product

Product Name and Model: HP Officejet 100 Mobile Printer
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRC-1003-01
Product Options: All
Radio Module Number: ONA_BT_01
Power Adapter: Series PPP009L-E
Battery Pack: CQ775

conforms to the following Product Specifications and Regulations:**EMC:** Class B

CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007
 EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
 EN 61000-3-2:2006
 EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005
 FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

Safety:

IEC 60950-1, Ed 2 (2005) / EN60950-1, Ed 2 (2006)
 EN 62311:2008

Telecom:

EN301 489-1 V1.8.1 (2008-4) / EN 301 489-17 V2.1.1:2009
 EN300 328 V1.7.1:2006-10

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
 Regulation (EC) No. 278/2009
 Test Method for calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AC-DC and AC-DC power supplies

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, and carries the **CE** marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

Singapore,
June 11, 2010

Hou-Meng Yik, Manager
Product Regulations Manager
Customer Assurance, Business Printing Division

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Program ochrony środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o niskim 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 elementów mocujących 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 tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych HP](#)
- [Utylizacja wyeksploatowanych urządzeń przez prywatnych użytkowników w Unii Europejskiej](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Oświadczenia oRoHS \(tylko Chiny\)](#)

Zużycie papieru

Ta drukarka jest dostosowana do druku na papierze makulaturowym zgodnie z normami DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

Elementy 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 spośród swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów HP można znaleźć pod adresem:

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

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych HP

Firma HP dokłada wszelkich starań w celu ochrony środowiska. Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych dla drukarek atramentowych HP obowiązuje w wielu krajach/regionach i umożliwia klientom bezpłatny recykling zużytych wkładów atramentowych. Więcej informacji można uzyskać w witrynie:

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

Protection Agency dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Poniższe oznaczenie znajduje się na produktach do przetwarzania obrazu zgodnych z normą ENERGY STAR:



ENERGY STAR jest zastrzeżonym wUSA znakiem usługowym agencji EPA. Jako partner programu ENERGY STAR HP stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące oszczędności energii.

Dodatkowe informacje o urządzeniach zgodnych z normą ENERGY STAR znajdują się pod adresem:

www.hp.com/go/energystar

Substancje chemiczne

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby przekazywać klientom informacje o substancjach chemicznych wykorzystywanych w swoich produktach zgodnie z obowiązującymi przepisami, np. z Zasadami rejestracji substancji chemicznych (REACH, dyrektywa 1907/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej). Raport chemiczny dla tego produktu można znaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach

Oświadczenia oRoHS (tylko Chiny)

Tabela substancji toksycznych niebezpiecznych

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Licencje udzielane przez inne firmy

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- Drukarka przenośna HP Officejet 100 (L411)

Drukarka przenośna HP Officejet 100 (L411)

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

* This file is part of the Independent JPEG Group's software.

* For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

B Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP

W tym rozdziale przedstawiono informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów przeznaczonych dla drukarki. Informacje te ulegają zmianom, dlatego warto odwiedzić stronę HP (www.hpshopping.com) w celu uzyskania najnowszych aktualizacji. Zakupów można również dokonywać w witrynie internetowej.


W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online](#)
- [Akcesoria](#)
- [Materiały eksploatacyjne](#)

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online

Aby zamówić materiały eksploatacyjne online lub stworzyć listę zakupów do wydrukowania, otwórz oprogramowanie HP dostarczone razem z drukarką. W systemie Windows otwórz aplikację Przybornik, wybierz kartę **Szacowany poziom atramentu**, następnie kliknij polecenie **Kup online**. W systemie Mac kliknij **Shopping** (Zakupy), następnie wybierz polecenie **Shop for Supplies Online** (Kup materiały eksploatacyjne online). Za zgodą użytkownika oprogramowanie HP przesyła informacje drukarce, w tym numerze modelu, numery seryjnym i szacowanych poziomach atramentu. Materiały eksploatacyjne, które mogą być użyte w danym modelu drukarki, zostają wstępnie wybrane. Można zmieniać ilość zakupów, dodawać lub usuwać pozycje, następnie wydrukować listę zakupów lub w trybie online dokonać zakupu w sklepie HP lub u innych sprzedawców internetowych (dostępne opcje różnią się w zależności od kraju/regionu). Informacje na temat kaset oraz łącza do sklepów internetowych są również wyświetlane w komunikatach o zużyciu atramentu.

Zamówienia można również składać w trybie online na stronie www.hp.com/buy/supplies. Po wyświetleniu stosownego monitu należy wybrać kraj lub region, następnie postępować zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami, aby wybrać drukarkę i potrzebne materiały eksploatacyjne.

 **Uwaga** Składanie w trybie online zamówień na wkłady nie jest możliwe we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W przypadku wielu krajów/regionów dostępne są informacje na temat zamawiania przez telefon, umiejscowieniu lokalnego sklepu i drukowaniu listy zakupów. Ponadto można wybrać znajdującą się w górnej części strony www.hp.com/buy/supplies opcję 'Jak kupić', aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

Akcesoria

Bateria HP do drukarki przenośnej Officejet	CQ775A
Drukarka przenośna HP i futerał na notebook	Q6282A
Zasilacz HP Smart o mocy 65 W	ED494AA
Zasilacz samochodowy HP Smart o mocy 65 W	ER691AA (w Ameryce Północnej) ED493AA (poza Ameryką Północną)

Materiały eksploatacyjne

Niniejszy rozdział zawiera następujące tematy:


- [Kasety z atramentem](#)
- [Papiery HP](#)

Kasety z atramentem

Składanie w trybie online zamówień na wkłady nie jest możliwe we wszystkich lokalizacjach geograficznych. W przypadku wielu krajów/regionów dostępne są informacje na temat zamawiania przez telefon, umiejscowieniu lokalnego sklepu i drukowaniu listy zakupów. Ponadto można wybrać znajdującą się w górnej części strony www.hp.com/buy/supplies opcję 'Jak kupić', aby uzyskać szczegółowe informacje na temat możliwości nabycia urządzeń HP w danym kraju.

Numer wkładu atramentowego można znaleźć w następujących miejscach:

- Na etykiecie wkładu atramentowego, który wymieniasz.
- Na stronie stanu drukarki (zob. [Strony informacyjne drukarki](#)).
- Przy użyciu funkcji Szczegółowe informacje o wkładach w oprogramowaniu HP. W każdym kraju sprzedawane są wkłady z innymi numerami. Aby uzyskać pełną listę numerów wkładów sprzedawanych w każdym kraju/regionie, w Przyborniku wybierz **Informacje przydatne w podróży** (system Windows) lub w programie HP Utility wybierz **Travel Info** (system Mac OS X). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

 **Uwaga** Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład drukujący, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Nie ma potrzeby wymieniania wkładów, dopóki jakość wydruku jest dobra.

Papiery HP

Zamówienia na nośniki (np. papier HP Premium) można składać w witrynie www.hp.com.



Firma HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logiem ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania co do niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniają wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czern i szybsze wysychanie w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych procentów.

C Konfigurowanie łączności Bluetooth drukarki


Adapter HP Bluetooth Wireless Printer Adapter pozwala drukować dokumenty z urządzeń Bluetooth bez korzystania z połączenia przewodowego. Możesz łatwo drukować z urządzenia Bluetooth, takiego jak urządzenie PDA lub telefon komórkowy z aparatem cyfrowym. Do drukowania dokumentów z komputera możesz też użyć łączności Bluetooth.

Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego Bluetooth

Niniejsza część zawiera instrukcje konfiguracji urządzenia w celu drukowania w trybie łączności bezprzewodowej Bluetooth.

Ustawienia łączności bezprzewodowej Bluetooth można skonfigurować podczas instalacji oprogramowania albo później za pomocą aplikacji Przybornik (system Windows), narzędzia HP Utility (Mac OS X) lub oprogramowania Przybornik do urządzeń PDA (Pocket PC i Palm OS). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Podłączanie drukarki przy użyciu łączności Bluetooth (Windows)

 **Uwaga** Jeśli używasz zewnętrznego adaptera Bluetooth do komputera, instrukcje dodawania drukarki mogą być inne. Aby uzyskać więcej informacji, zob. dokumentację lub program narzędziowy dostarczony z adapterem Bluetooth.

1. Jeśli komputer korzysta z zewnętrznego adaptera Bluetooth, upewnij się, że komputer jest uruchomiony, i ponownie podłącz adapter Bluetooth do gniazda USB komputera. Jeśli komputer ma wbudowany moduł Bluetooth, upewnij się, że komputer jest uruchomiony, a Bluetooth włączony.
2. Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij polecenie **Sprzęt i dźwięk** i łącze **Dodaj drukarkę**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Drukarka lub Drukarki i faksy**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Dodaj drukarkę** lub łącze **Dodaj drukarkę**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć instalację.

Podłączanie drukarki przy użyciu łączności Bluetooth (Mac OS X)

1. Jeśli komputer korzysta z zewnętrznego adaptera Bluetooth, upewnij się, że komputer jest uruchomiony, i ponownie podłącz adapter Bluetooth do gniazda USB komputera. Jeśli komputer ma wbudowany moduł Bluetooth, upewnij się, że komputer jest uruchomiony, a Bluetooth włączony.
2. W menu Dock kliknij opcję **System Preferences** (Preferencje systemu), a następnie kliknij opcję **Print & Fax** (Drukuj i faksuj).
3. Kliknij przycisk **+** (Dodaj).
4. Wybierz z listy drukarkę oznaczoną jako **Bluetooth** obok nazwy, a następnie kliknij przycisk **Dodaj**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć instalację.

Konfigurowanie zabezpieczeń Bluetooth drukarki

Możesz zmienić następujące ustawienia zabezpieczeń drukarki:

- Należy ustawić żądanie uwierzytelnienia za pomocą hasła, zanim dany użytkownik będzie mógł drukować na urządzeniu przy użyciu urządzenia Bluetooth.
- Zmień ustawienia, aby drukarka była widoczna lub ukryta dla drukarek Bluetooth znajdujących się w zasięgu.
- Ustawienia te można skonfigurować w aplikacji Przybornik (Windows), narzędziu HP Utility (Mac OS X) lub oprogramowaniu Przybornik do urządzeń PDA (Windows Mobile). Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Używanie klucza dostępu do uwierzytelniania urządzeń Bluetooth

Poziom zabezpieczeń drukarki możesz ustawić na **Wysoki** lub **Niski**.

- **Niski:** Drukarka nie wymaga podania hasła. Można na niej drukować przy użyciu dowolnego urządzenia Bluetooth znajdującego się w zasięgu.



Uwaga Domyślne ustawienie zabezpieczeń to **Niski**. Ustawienie niskiego poziomu zabezpieczeń nie wymaga użycia uwierzytelnienia.

- **Wysoki:** Drukarka wymaga od urządzenia Bluetooth podania hasła, zanim zezwoli na przesłanie zadania drukowania.



Uwaga Hasło drukarki jest wstępnie zdefiniowane — jest to sześć zer (000000).

Konfigurowanie drukarki, tak aby była widoczna lub niewidoczna dla urządzeń Bluetooth

Drukarka może być widoczna dla urządzeń Bluetooth (publiczna) lub niewidoczna (prywatna).

- **Visible** (Widoczne): Dowolne urządzenie Bluetooth znajdujące się w zasięgu może drukować na drukarce.
- **Not visible** (Nie widoczne): Na drukarce mogą drukować jedynie te urządzenia Bluetooth, na których jest zapisany adres drukarki.








Uwaga Domyślnie ustawionym w drukarce poziomem dostępności jest **Widoczna**.

Aby wyzerować drukarkę do standardowych ustawień fabrycznych



Uwaga Następujące instrukcje służą tylko do wyzerowania ustawień łączności bezprzewodowej Bluetooth urządzenia.

1. Naciśnij i przytrzymaj  (przycisk Zasilanie).
2. Trzymając wciśnięty , naciśnij 4 razy  (przycisk Anuluj), następnie 6 razy  (przycisk Wznów).
3. Zwolnij  (przycisk Zasilanie).


D Narzędzia zarządzania drukarką

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Przybornik \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Przybornik do urządzeń podręcznych PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie](#)

Przybornik (Windows)

Przybornik zapewnia informacje okonserwacji drukarki.


 **Uwaga** Oprogramowanie drukarki HP można zainstalować z dysku CD z oprogramowaniem HP, wybierając opcję pełnej instalacji, o ile komputer spełnia wymagania systemowe.

Otwieranie Zestawu narzędzi


- Na pasku zadań systemu Windows kliknij polecenie **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP** inazwę drukarki, następnie kliknij opcję **Przybornik**.
- Na pasku zadań kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę programu HP Digital Imaging Monitor, w polu **Nazwa modelu drukarki** wskaż odpowiedni model, następnie kliknij opcję **Wyświetl przybornik drukarki**.
- W oknie dialogowym właściwości drukowania kliknij kartę **Features** (Funkcje), następnie **Printer Services** (Usługi drukarki).

HP Utility (Mac OS X)

Program HP Utility udostępnia narzędzia umożliwiające konfigurowanie ustawień druku, kalibrowanie drukarki, zamawianie materiałów eksploatacyjnych w trybie online i wyszukiwanie informacji pomocy technicznej w sieci Web.

 **Uwaga** W komputerze Macintosh funkcje dostępne w oprogramowaniu HP Utility zależą od wybranej drukarki.


Ostrzeżenia o poziomie tuszu i wskaźniki podają przybliżone dane wyłącznie w celu planowania. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu postaraj się zaopatrzyć wzajemny pojemnik tuszem, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników tuszem do czasu spadku jakości druku.

 **Wskazówka** Gdy oprogramowanie HP Utility jest uruchomione, możesz uzyskać dostęp do skrótów menu Dock wybierając i przytrzymując przycisk myszy nad ikoną HP Utility w Docku.

Otwórz HP Utility

Otwieranie programu HP Utility

- ▲ Kliknij ikonę HP Utility na Docku.

 **Uwaga** Jeśli nie widać ikony w Docku, kliknij ikonę Spotlight z prawej strony paska menu, wpisz w polu słowa `HP Utility` i kliknij pozycję **HP Utility**.

Przybornik do urządzeń podręcznych PDA (Microsoft Windows Mobile)

Przybornik do urządzeń podręcznych PDA z systemem Windows Mobile udostępnia informacje o stanie i wymaganiach konserwacyjnych drukarki. Możesz wyświetlić poziomy atramentu i naładowania baterii, wyrównać wkłady drukujące i skonfigurować ustawienia łączności Bluetooth w celu drukowania bezprzewodowego.

Więcej informacji na temat korzystania z Przybornika można znaleźć w jego dokumentacji lub witrynie www.hp.com/support.

Odinstaluj i zainstaluj oprogramowanie HP ponownie

W przypadku niekompletnej instalacji lub jeśli przewód USB został podłączony do komputera przed wyświetleniem monitu instalatora oprogramowania HP, może zajść konieczność odinstalowania i ponownego zainstalowania oprogramowania HP dołączonego do drukarki. Nie usuwaj plików aplikacji drukarki z komputera samodzielnie. Jedyny poprawny sposób odinstalowania oprogramowania polega na użyciu programu do odinstalowywania, dołączonego podczas instalacji oprogramowania HP.

Istnieją trzy metody odinstalowania oprogramowania HP z komputera z Windows i jedna z komputera Macintosh.

Odinstalowywanie z komputera z systemem Windows, sposób 1

1. Odłącz drukarkę od komputera. Nie podłączaj drukarki do komputera do momentu, gdy w trakcie ponownej instalacji oprogramowania HP wyświetli odpowiedni monit.
2. Na pasku zadań systemu Windows kliknij polecenie **Start**, wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy**, wybierz **HP** i nazwę drukarki, a następnie kliknij polecenie **Odinstaluj**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po wyświetleniu zapytania, czy chcesz usunąć udostępnione pliki, kliknij **Nie**.
W przypadku usunięcia tych plików korzystające z nich programy mogłyby nie działać prawidłowo.
5. Uruchom komputer ponownie.
6. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie HP, włóż dysk CD z oprogramowaniem HP do napędu komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Podłącz drukarkę do komputera na żądanie oprogramowania HP.
8. Naciśnij przycisk **Zasilanie** by włączyć drukarkę.
Po podłączeniu drukarki i włączeniu zasilania trzeba czasem odczekać kilka minut na zakończenie działania mechanizmu Plug and Play.
9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Gdy zakończy się instalacja oprogramowania HP, ikona **HP Digital Imaging Monitor** pojawi się na pasku zadań Windows.

Deinstalacja w przypadku komputera z systemem Windows, sposób 2



Uwaga Z tej metody należy korzystać, jeżeli ikona **Odinstaluj** nie jest dostępna w menu Start systemu Windows.

1. Odlącz drukarkę od komputera.



Uwaga Ważne jest, by odłączyć drukarkę przed ponownym uruchomieniem komputera. Nie podłączaj drukarki do komputera do momentu, gdy w trakcie instalacji oprogramowanie HP wyświetli odpowiedni monit.

2. Na pasku zadań systemu Windows kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Ustawienia, Panel sterowania**, a następnie kliknij ikonę **Dodaj/usuń programy**.
-lub-
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Programy i funkcje**.
3. Wybierz nazwę drukarki, a następnie kliknij **Zmień/usuń** lub **Odinstaluj/zmień**.
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Uruchom komputer ponownie.
5. Włóż dysk CD z oprogramowaniem HP do napędu komputera, a następnie uruchom program instalacyjny.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Deinstalacja w przypadku komputera z systemem Windows, sposób 3



Uwaga Z tej metody należy korzystać, jeżeli ikona **Odinstaluj** nie jest dostępna w menu Start systemu Windows.

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem HP do napędu komputera, a następnie uruchom program instalacyjny.
2. Odlącz drukarkę od komputera. Nie podłączaj drukarki do komputera do momentu, gdy w trakcie ponownej instalacji oprogramowanie HP wyświetli odpowiedni monit.
3. Wybierz **Odinstaluj** i postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.
4. Uruchom komputer ponownie.
5. Uruchom ponownie program Setup dla drukarki.
6. Wybierz opcję **Instalowanie**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odinstalowywanie zkomputera Mac, sposób 1

1. Otwórz program HP Utility. Szczegółowe instrukcje są dostępne w [Otwórz HP Utility](#).
2. Kliknij ikonę Aplikacja na pasku narzędzi.
3. Kliknij dwukrotnie **HP Uninstaller** (Deinstalator HP).
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po odinstalowaniu oprogramowania HP, uruchom komputer ponownie.
5. Aby ponownie zainstalować oprogramowanie HP, włóż dysk CD z oprogramowaniem HP do napędu komputera.
6. Na pulpicie otwórz folder płyty CD i kliknij dwukrotnie **HP Installer** (Instalator HP).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Deinstalacja w przypadku komputera z systemem Macintosh, sposób 2

1. Uruchom Finder.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Applications** (Aplikacje).
3. Kliknij dwukrotnie opcję **Hewlett-Packard**.
4. Kliknij dwukrotnie **HP Uninstaller** (Deinstalator HP).
5. Wybierz drukarkę i kliknij dwukrotnie **Uninstall** (Odinstaluj).

E W jaki sposób?

- Rozpoczęcie pracy
- Drukowanie
- Korzystanie z pojemników z tuszem
- Rozwiąż problem

F Błędy (Windows)

Na liście wymieniono niektóre błędy, które mogą być wyświetlane na ekranie komputera (Windows), oraz sposoby ich usunięcia.


- [Drukarka odłączona](#)
- [Ostrzeżenie o poziomie tuszu](#)
- [Problem z pojemnikiem](#)
- [Niewłaściwy rodzaj papieru](#)
- [Karetką z pojemnikami nie może się przesunąć](#)
- [Zacięcie papieru](#)
- [W drukarce skończył się papier](#)
- [Drukarka jest w trybie Offline](#)
- [Drukarka wstrzymana](#)
- [Nie udało się wydrukować dokumentu](#)
- [Zbiornik zużytego tuszu jest prawie pełny](#)
- [Wymień natychmiast zbiornik zużytego tuszu](#)
- [Niski poziom naładowania baterii drukarki](#)

Drukarka odłączona

Komputer nie może komunikować się z drukarką z jednej z następujących przyczyn:

- Drukarka została wyłączona.
- Kabel USB łączący komputer z drukarką został odłączony.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności:

- Upewnij się, że drukarka jest włączona i że wskaźnik  (Zasilanie) świeci.
- Upewnij się, że kabel zasilania i inne przewody działają i są dobrze podłączone do drukarki.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.

Ostrzeżenie o poziomie tuszu

We wskazanym komunikacie pojemnika z tuszem brakuje tuszu.

Ostrzeżenia i wskaźniki dotyczące poziomu atramentu służą jedynie jako informacje orientacyjne do celów związanych z planowaniem. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie atramentu warto przygotować zapasowy wkład drukujący, aby uniknąć ewentualnych przestoju. Nie ma potrzeby wymieniać wkładów atramentowych, dopóki jakość wydruku jest dobra.

Informacje o wymianie pojemników z tuszem znajdują się w części [Wymiana pojemników z tuszem](#).

Informacje o zamawianiu pojemników z tuszem znajdują się w części [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).

Informacje na temat recyklingu zużytych materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych HP](#).



Uwaga Atrament z wkładów jest używany w trakcie drukowania na wiele różnych sposobów, np. do procesu inicjowania, który przygotowuje drukarkę i wkłady do drukowania. Dodatkowo, po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji można znaleźć się na stronie www.hp.com/go/inkusage.

Problem z pojemnikiem

Wkład, którego dotyczy komunikat, jest nieobecny, uszkodzony, włożony do niewłaściwego gniazda drukarki lub jego styki elektryczne nie dotykają odpowiednio powierzchni w drukarce.

Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące czynności. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

- Rozwiązanie 1: Upewnij się, wkłady atramentowe zostały zainstalowane poprawnie
- Rozwiązanie 2: Włącz i wyłącz drukarkę
- Rozwiązanie 3: Oczyszczyć styki elektryczne
- Rozwiązanie 4: Wymień pojemnik z tuszem

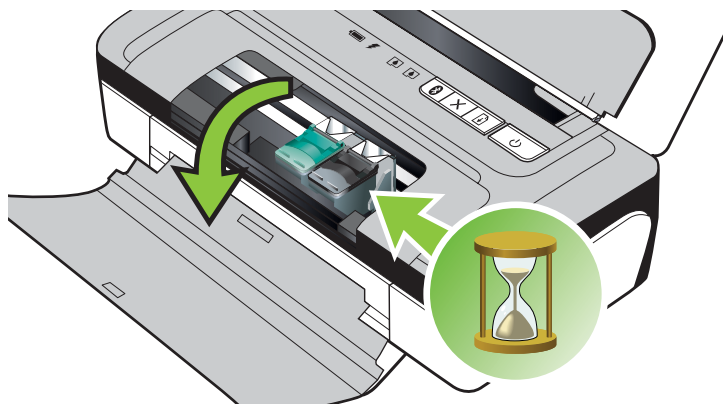
Rozwiązanie 1: Upewnij się, wkłady atramentowe zostały zainstalowane poprawnie

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.

△ **Przeostoga** Jeśli drukarka jest wyłączona podczas otwierania przednich drzwiczek w celu uzyskania dostępu do wkładów atramentowych, nie może zwolnić wkładów i umożliwić ich wymiany. Jeśli podczas próby wymiany wkłady atramentowe nie są bezpiecznie zaparkowane, drukarka może ulec uszkodzeniu.

2. Otwórz przednie drzwiczki urządzenia.

Karteczka przesuwa się daleko do prawej strony drukarki.



3. Zaczekaj, aż karetką przestanie się poruszać i nie będzie słychać żadnych dźwięków, a następnie podnieś zatrzask wkładu atramentowego, aby go zwolnić.



4. Wyjmij pojemnik z gniazda, pociągając do siebie.

△ **Przeostoga** Nie należy dotykać styków miedzianych oraz dysz głowicy drukującej. Dotyknięcie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.



5. Przytrzymaj pojemnik z tuszem logo firmy HP do góry i włóż go ponownie. Dociśnij pojemnik z tuszem mocno, aż do zatrzaśnięcia.



6. Zamknij przednie drzwiczki i sprawdź, czy komunikat o błędzie zniknął. Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 2: Włącz i wyłącz drukarkę

Wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 3: Oczyszczyć styki elektryczne

Oczyszczyć styki elektryczne na pojemniku z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Czyszczenie styków wkładu atramentowego](#).

Jeśli problem nadal występuje, wypróbuj kolejne rozwiązanie.

Rozwiązanie 4: Wymień pojemnik z tuszem

Wymień wskazany pojemnik z tuszem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy HP](#).





Uwaga Jeśli wkład nadal jest objęty gwarancją, skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby skorzystać z usług serwisu lub wymiany. Informacje na temat gwarancji na pojemniki z tuszem znajdują się w [Gwarancja na wkłady atramentowe](#).

Jeśli problem będzie występował po wymianie pojemnika, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zob. część [Pomoc techniczna firmy HP](#).


Niewłaściwy rodzaj papieru

Rozmiar lub rodzaj papieru wybrany w sterowniku drukarki nie jest zgodny z nośnikami załadowanym do drukarki.

Aby rozwiązać ten problem, wypróbuj jedną z następujących metod:

- Załaduj odpowiedni papier do drukarki, a następnie naciśnij  (przycisk **Wznów**). Dalsze informacje znajdują się w [Ładowanie nośników](#)
- Naciśnij  (przycisk Anuluj) na panelu sterowania drukarki, wybierz w sterowniku drukarki inny rozmiar papieru, a następnie wydrukuj dokument ponownie.

Kartka z pojemnikami nie może się przesunąć

Coś blokuje komorę wkładów atramentowych (komora, w której umieszczone są wkłady). Aby usunąć problem, naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, a następnie sprawdź, czy w drukarce nie zaciął się papier.

Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Usuwanie zacięć](#).

Zacięcie papieru

Papier zaciął się w drukarce.

Zanim usuniesz zacięcie, sprawdź:

- Sprawdź, czy załadowany papier spełnia wymagania i nie jest pofalowany, zagięty czy uszkodzony. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Dane dotyczące nośników](#).
- Upewnij się, że drukarka jest czysta. Aby uzyskać więcej informacji, zob. [Czyszczenie drukarki](#).
- Upewnij się, że materiały są poprawnie włożone do podajników, a te nie są zbyt mocno wypełnione. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie nośników](#).

Instrukcje usuwania blokad, a także informacje o tym, jak unikać blokad znajdują się w [Usuwanie zacięć](#).

W drukarce skończył się papier

Domyślny podajnik jest pusty. Załaduj więcej papieru i naciśnij przycisk **OK**.

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

Drukarka jest w trybie Offline

Drukarka jest obecnie w trybie offline. Drukarki nie można używać w trybie offline.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
- Lub -
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku **Szczegóły**, kliknij menu **Widok**, a następnie opcję **Szczegóły**.
3. Jeśli drukarka znajduje się w trybie **Offline**, kliknij ją prawym przyciskiem i wybierz **Użyj drukarki online**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Drukarka wstrzymana

Działanie drukarki jest obecnie wstrzymane. Gdy urządzenie jest wstrzymane, można dodawać nowe zadanie do kolejki, ale nie są one drukowane.

Aby zmienić stan drukarki, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż polecenie **Ustawienia**, a następnie kliknij polecenie **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
- lub -
Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Panel sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**.
2. Jeśli drukarki wymienione w oknie dialogowym nie są wyświetlane w widoku **Szczegóły**, kliknij menu **Widok**, a następnie opcję **Szczegóły**.
3. Jeśli drukarka znajduje się w stanie **Wstrzymano**, kliknij ją prawym przyciskiem i kliknij **Wznów drukowanie**.
4. Spróbuj użyć drukarki jeszcze raz.

Nie udało się wydrukować dokumentu

Drukarka nie mogła wydrukować dokumentu, ponieważ w systemie druku wystąpił problem.

Informacje na temat rozwiązywania problemów z systemem drukującym znajdują się w [Rozwiązywanie problemów z drukowaniem](#).

Zbiornik zużytego tuszu jest prawie pełny

W wymiennym module serwisowym atramentu znajduje się zużyty atrament z wkładu z czarnym atramentem. Gdy zbiornik zużytego tuszu będzie prawie pełny, skontaktuj się z HP w celu uzyskania nowego modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Jeśli masz nowy moduł serwisowy drukarki, zainstaluj go natychmiast, postępując zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami.

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana zbiornika zużytego tuszu](#).

Wymień natychmiast zbiornik zużytego tuszu

W wymiennym module serwisowym atramentu znajduje się zużyty atrament z wkładu z czarnym atramentem. Zbiornik zużytego tuszu jest już pełny. Drukowanie przy użyciu pojemnika z czarnym tuszem będzie możliwe dopiero po wymianie pustego pojemnika zużytego tuszu. Skontaktuj się pomocą techniczną HP, aby uzyskać nowy moduł. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Pomoc techniczna firmy HP](#).

Jeśli masz nowy moduł serwisowy drukarki, zainstaluj go natychmiast, postępując zgodnie z dołączonymi do niego instrukcjami.



Wskazówka Kiedy moduł serwisowy atramentu jest pełny, drukarka przestaje drukować. Do momentu dostarczenia modułu na wymianę możesz nadal drukować przy użyciu samego pojemnika z trójkolorowym tuszem po wyjęciu pojemnika z czarnym tuszem. Może to jednak spowodować obniżenie jakości kolorów oraz mniejszą szybkość drukowania. Aby uzyskać więcej informacji na temat drukowania przy użyciu pojedynczych pojemników z tuszem, zobacz część [Drukowanie przy użyciu jednego wkładu atramentowego](#).

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymiana zbiornika zużytego tuszu](#).

Niski poziom naładowania baterii drukarki

Wskaźnik stanu baterii świeci na zielono, kiedy jest ona naładowana w 41–100%; na bursztynowo, kiedy jest naładowana w 10–40%; na czerwono, kiedy jest naładowana w mniej niż 10%; miga na czerwono, kiedy bateria jest naładowana w mniej niż 2%. Baterię należy naładować wtedy, gdy kontrolka stanu baterii świeci na żółto. Jeżeli kontrolka świeci się na czerwono, należy jak najszybciej naładować baterię.

Stan baterii jest także wyświetlany w Przyborniku (Windows). Użytkownicy urządzeń z systemem Windows Mobile mogą korzystać z Przybornika do urządzeń podręcznych PDA. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Narzędzia zarządzania drukarką](#).

Podłącz przewód zasilający, aby rozpocząć ładowanie baterii. Zob. część [Instalowanie i używanie baterii](#).

Indeks

A

- akcesoria
 - gwarancja 80
- anulowanie
 - zadanie drukowania 34
- aparat fotograficzny 23

B

- bateria
 - bezpieczeństwo 20
 - instalowanie 19
 - ładowanie 21
 - recykling 20
 - wyjmowanie 23
- bezpieczeństwo
 - Bluetooth 104
- blokada zabezpieczająca 10
- Bluetooth
 - konfiguracja 103
 - rozwiązywanie problemów 68
 - ustawienia zabezpieczeń 104
- brak linii lub punktów,
rozwiązywanie problemów 61

C

- ciśnienie akustyczne 88
- czyszczenie
 - obszar dysz wkładu atramentowego 63
 - styki wkładu atramentowego 62
 - wkłady atramentowe 42

D

- dane techniczne
 - elektryczność 87
 - emisje akustyczne 88
 - fizyczne 82
 - nośniki 84
- dane techniczne środowiska pracy 87
- dane techniczne zasilania 87

- Deklaracja zgodności (DOC) 94

DOC 94

- drukowanie
 - anulowanie 34
 - Bluetooth 103
 - dwustronne 33
 - rozwiązywanie problemów 50
 - wolne 52
- drukowanie, na obu stronach 33
- Drukowanie bez obramowania
 - Mac OS 33
 - Windows 32
- drukowanie dwustronne 33
- Drukowanie fotografii
 - Mac OS 30
 - Windows 30
- Drukowanie kopert 29
- Drukowanie na kopertach
 - Mac OS 29
- Drukowanie ulotek
 - drukowanie 28
- drzwiczki dostępu do karetki, umiejscowienie 11
- drzwiczki pojemników z tuszem, umiejscowienie 11
- dupleks 33
- dwustronne drukowanie 33

E

- emisje akustyczne 88

G

- główki drukujące
 - numery katalogowe 102
 - zamawianie przez Internet 101
- gniazdo baterii 10
- gniazdo zasilania, lokalizacja 10
- grafika
 - atrament nie wypełnia 58
- grafiki
 - brak linii lub punktów 61

H

- HP Utility (Mac OS X)
 - otwieranie 105

I

- informacje dotyczące przepisów prawnych 89, 91
- informacje ohałasie 88
- instalacja
 - rozwiązywanie problemów 66

J

- jakość, rozwiązywanie problemów
 - drukowanie 55
- jakość druku
 - rozwiązywanie problemów 55
- język, drukarka 82

K

- kalibracja kolorów 41
- karty
 - obsługiwane rozmiary 85
 - podajniki obsługujące 85
- kasety zatramentem
 - numery katalogowe 102
 - zamawianie przez Internet 101
- kolor, kalibracja 41
- kolory
 - niewłaściwe 59
 - rozwiązywanie problemów 60
 - wyblakłe lub matowe 58
 - wydruki czarno-białe, rozwiązywanie problemów 59
 - zalewające 60
- komunikacja bezprzewodowa
 - Bluetooth 103
 - informacje dotyczące przepisów prawnych 91
- konfiguracja
 - Bluetooth 103

- konserwacja
 - sprawdzanie poziomów tuszu 36
 - wymiana pojemników z tuszem 37
- kontrolny numer modelu 93
- koperty
 - obsługiwane rozmiary 84
 - podajniki obsługujące 85
- Ł**
- ładowanie
 - fotografia 18, 19
 - podajnik 16
 - zasobnik 17
- ładowanie folii 19
- ładowanie kart 18, 19
- ładowanie kopert 17
- ładowanie materiałów 16
- M**
- Mac OS
 - Drukowanie bez obramowania 33
 - Drukowanie fotografii 30
 - papier niestandardowym rozmiarze 31, 32
 - ustawienia drukowania 28
- Mac OS X
 - HP Utility 105
 - odinstalowanie oprogramowania 107
- marginesy
 - ustawienie, specyfikacje 86
- materiały
 - dupleks 33
 - specyfikacje 84
 - usuwanie zacięć 70
 - wybór 15
- materiały eksploatacyjne
 - wydajność 82
 - zamawianie przez Internet 101
- materiały fotograficzne
 - obsługiwane rozmiary 85
- moc
 - dane techniczne 87
- N**
- niepoprawne informacje lub ich brak, rozwiązywanie problemów 53
- nośnik
 - drukowanie na nośniku niestandardowym rozmiarze 31
- nośniki
 - dane techniczne 84
 - ładowanie podajnika 16
 - obsługiwane formaty 84
 - obsługiwane rodzaje i gramatury 85
- nośniki o rozmiarze niestandardowym
 - obsługiwane rozmiary 85
- numery części, materiały eksploatacyjne i akcesoria 101
- O**
- obsługa 45
- obsługa języka PCL 3 82
- obsługa klientów
 - elektroniczna 45
- obsługa telefoniczna 46
- obsługiwane systemy operacyjne 83
- odinstalowanie
 - oprogramowania HP Mac OS X 107
 - Windows 106
- okres obsługi telefonicznej
 - okres obsługi 47
- oprogramowanie
 - gwarancja 80
 - odinstalowanie w systemie Mac OS X 107
 - odinstalowanie w systemie Windows 106
- oprogramowanie drukarki (Windows)
 - informacje 105
- Oświadczenia firmy Hewlett-Packard 3
- otoczenie robocze, parametry 87
- P**
- pamięć zewnętrzna 23
- panel sterowania
 - umiejscowienie 9
- papier
 - zamawianie 102
- papier niestandardowym rozmiarze
 - drukowanie na 31
 - Mac OS 31, 32
- parametry związane z napięciem 87
- PictBridge 53
- podajnik
 - obsługiwane formaty nośników 84
 - obsługiwane rodzaje i gramatury nośników 85
 - pojemność 85
- podajniki
 - ładowanie nośników 16
 - obsługiwane formaty nośników 84
 - pojemność 85
 - przewodnice papieru, ilustracja 9
 - umiejscowienie 9
- podajnik wyjściowy
 - umiejscowienie 9
- podawanie wielu stron, rozwiązywanie problemów 66
- pojemniki z tuszem
 - obsługiwane 82
 - wydajność 82
- pojemniki z tuszem
 - nazwy części 37
 - obsługa 37
 - sprawdzanie poziomów tuszu 36
 - umiejscowienie 11
 - wskazówki 35
 - wymiana 37
- pojemność
 - podajnik 85
- połączenia
 - Bluetooth 103
- połączenie PictBridge 10
- połączenie przez port USB
 - dane techniczne 82
- połączenie USB
 - port, lokalizacja 10
- porty, specyfikacje 82
- po upływie okresu obsługi 49
- poziomy tusz, sprawdzanie 36
- problemy z podawaniem papieru, rozwiązywanie problemów 65
- procesory, specyfikacje 82

Indeks

program ochrony środowiska 95
przekrzywione strony,
rozwiązywanie problemów 66
Przybornik (Windows)
informacje 105
puste strony, rozwiązywanie problemów
drukowanie 52

R

recykling
wkłady atramentowe 95
rozmazywianie się atramentu,
rozwiązywanie problemów 57
rozmieszczenie grafik,
rozwiązywanie problemów 54
rozmieszczenie tekstu,
rozwiązywanie problemów 54
rozwiązywanie problemów
atrament nie wypełnia
całkowicie tekstu lub
grafiki 58
Bluetooth 68
brak linii lub punktów 61
drukarka wyłącza się 50
drukowanie 50
drukowanie pustych stron 52
instalacja 66
jakość druku 55
kolory 58, 60
materiały nie są
pobierane 66
materiały nie są poprawnie
wysuwane 66
nieobsługiwane nośniki 65
niepoprawne informacje lub
ich brak 53
niezrozumiałe znaki na
wydruku 56
Pobieranych jest kilka stron
naraz 66
porady 49
problemy z podawaniem
papieru 65
przekrzywione strony 66
rozmazywianie się
atramentu 57

smugi lub linie 61
ucięte strony,
nieprawidłowe
rozmieszczenie tekstu
lub grafik 54
urządzenia obsługujące
komunikację
bezprowadową
Bluetooth 68
urządzenie nie drukuje 50
wkład atramentowy 51
wolne drukowanie 52
wskaźniki są włączone lub
migają 50
zalewanie kolorów 60
zapory 51
rozwiązywanie problemów
z zasobami
strony informacyjne
drukarki 68

S

sieci
zapory, rozwiązywanie
problemów 51

sieć
informacje odrukarce 68
smugi lub linie, rozwiązywanie
problemów 61
specyfikacje
materiały 84
procesor i pamięć 82
środowisko
magazynowania 87
środowisko pracy 87
wymagania systemowe 83
specyfikacje temperatury 87
specyfikacje wilgotności 87
sterownik
gwarancja 80
sterownik drukowania
gwarancja 80
strony czarno-białe
rozwiązywanie
problemów 59
strony informacyjne drukarki
drukowanie, informacje 68
strony internetowe
informacje o ułatwieniach
dostępu 7
obsługa klientów 45
programy ochrony
środowiska 95

szybkość
rozwiązywanie problemów
z drukowaniem 52

Ś

środowisko magazynowania,
specyfikacje 87

T

tekst
rozwiązywanie
problemów 54, 58, 61

U

ucięte strony, rozwiązywanie
problemów 54
ułatwienia dostępu 7
urządzenia obsługujące
komunikację bezprzewodową
rozwiązywanie
problemów 68
uwierzelnianie za pomocą
hasła, Bluetooth 104

W

warranty 80
Windows
bez marginesu 32
Drukowanie fotografii 30
drukowanie ulotek 28
dupleks 33
odinstalowanie
oprogramowania HP 106
ustawienia drukowania 27
wymagania systemowe 83
witryny internetowe
dane techniczne dotyczące
wydajności materiałów
eksploatacyjnych 82
witryny sieci Web
zamawianie materiałów
eksploatacyjnych
i akcesoriów 101
wkład atramentowy
rozwiązywanie
problemów 51
wkłady atramentowe
czyszczenie 42
czyszczenie obszaru dysz
63
czyszczenie styków 62

- gwarancja 80
- wyrównywanie 41
- wolne drukowanie,
rozwiązywanie problemów
52
- wymagania systemowe 83
- wymiana pojemników z
tuszem 37
- wyrównywanie wkładów
atramentowych 41

Z

- zacięcia
 - nośniki, których należy
unikać 15
 - usuwanie 70
 - zapobieganie 71
- zakłócenia radiowe
 - informacje dotyczące
przepisów prawnych 91
- zapory, rozwiązywanie
problemów 51
- zatrząsk pojemnika z tuszem,
umieszczenie 11
- Zestaw narzędzi (Windows)
otwieranie 105
- złącza, lokalizacja 10

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support