



HP AMP

Spis treści

1 Pomoc urządzenia HP AMP	1
2 Rozpoczęcie pracy	3
Elementy drukarki	4
Funkcje panelu sterowania	5
Wskaźniki panelu sterowania i stan wyświetlanych ikon	7
Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania	9
Ładowanie materiałów	10
Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę	14
Podstawowe informacje dotyczące papieru	15
Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)	18
Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10	19
Tryb uśpienia	20
Tryb cichy	21
Automatyczne wyłączanie	22
3 Druk	23
Drukować dokumenty	24
Drukowanie fotografii	26
Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart	28
Drukowanie na kopertach	29
Drukowanie z maksymalną rozdzielczością	30
Drukowanie z urządzeń przenośnych	32
Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	33
4 Korzystanie z system dźwiękowy Bluetooth	37
Panel sterowania dźwiękiem	38
Sparuj i połącz urządzenie z system dźwiękowy	39
Odbieranie połączeń przy użyciu panelu sterowania dźwiękiem	41
Drukowanie i używanie funkcji dźwiękowych	42

5 Korzystanie z usług WWW	43
Czym są usługi WWW?	44
Konfiguracja usług WWW	45
Drukowanie przy użyciu funkcji HP ePrint	39
Usuwanie usług WWW	47
6 Skanowanie za pomocą aplikacji HP Smart	49
Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10	50
Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS	51
7 Zarządzanie pojemnikami z tuszem	53
Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu	54
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	55
HP Instant Ink	56
Wymiana pojemników z tuszem	57
Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem	59
Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem	60
Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników	61
8 Podłączanie drukarki	63
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z routerem	64
Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z drukarką bez użycia routera	67
Podłączanie drukarki za pomocą aplikacji HP Smart	71
Ustawienia komunikacji bezprzewodowej	72
Łączenie drukarki z komputerem za pomocą przewodu USB (połączenie inne niż bezprzewodowe)	73
Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe	74
Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką (drukarki bezprzewodowe)	76
Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej	78
9 Rozwiązywanie problemów	79
Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru	80
Problemy związane z pojemnikami z tuszem	84
Problem związany z drukowaniem	87
Problemy z siecią i połączeniem	95
Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart	97
Problemy sprzętowe drukarki	98
Stany i kody błędów na panelu sterowania	99
Problemy z komunikacją Bluetooth w system dźwiękowy	103
Pomoc techniczna firmy HP	104

Załącznik A Informacje techniczne	107
Informacje firmy HP Company	108
Dane techniczne	109
Informacje o przepisach	111
Program ochrony środowiska	117
 Indeks	 125

1 Pomoc urządzenia HP AMP

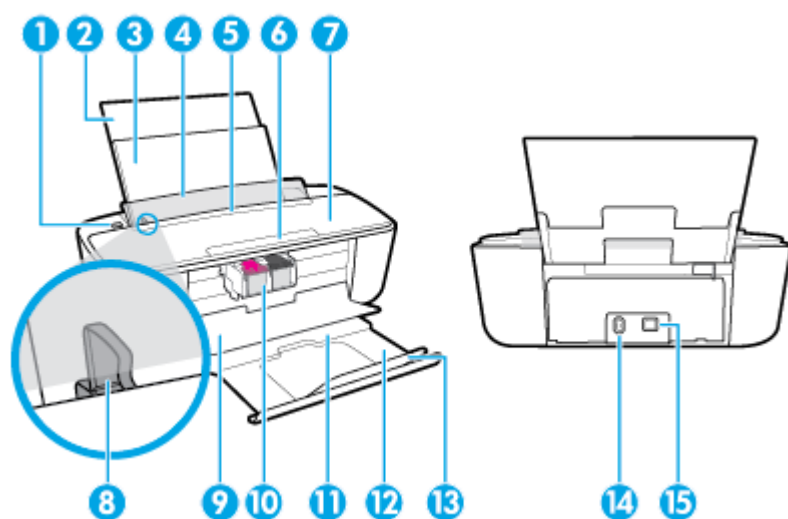
Informacje na temat korzystania z urządzenia HP AMP.

- [Rozpoczęcie pracy na stronie 3](#)
- [Druk na stronie 23](#)
- [Korzystanie z system dźwiękowy Bluetooth na stronie 37](#)
- [Korzystanie z usług WWW na stronie 43](#)
- [Zarządzanie pojemnikami z tuszem na stronie 53](#)
- [Podłączanie drukarki na stronie 63](#)
- [Informacje techniczne na stronie 107](#)
- [Rozwiązywanie problemów na stronie 79](#)

2 Rozpoczęcie pracy

- [Elementy drukarki](#)
- [Funkcje panelu sterowania](#)
- [Wskaźniki panelu sterowania i stan wyświetlanych ikon](#)
- [Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania](#)
- [Ładowanie materiałów](#)
- [Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę](#)
- [Podstawowe informacje dotyczące papieru](#)
- [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\)](#)
- [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10](#)
- [Tryb uśpienia](#)
- [Tryb cichy](#)
- [Automatyczne wyłączanie](#)

Elementy drukarki



1	Port zasilania USB
2	Przedłużenie podajnika wejściowego
3	Zasobnik wejściowy
4	Taca podajnika wejściowego
5	Panel sterowania
6	Panel sterowania dźwiękiem
7	Bluetooth system dźwiękowy
8	Prowadnica szerokości papieru
9	Drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem
10	Pojemniki
11	Zasobnik wyjściowy
12	Przedłużenie zasobnika wyjściowego (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
13	Łapacz papieru
14	Złącze zasilania
15	port USB

Funkcje panelu sterowania

Opis przycisków i wskaźników



Funkcja	Opis
1	Przycisk Dane techniczne : Służy do włączania i wyłączania drukarki.
2	Przycisk Anuluj : Zatrzymuje bieżącą operację.
3	Przycisk Sieć bezprzewodowa : Włącza i wyłącza funkcje komunikacji bezprzewodowej drukarki. Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa : Wskazuje, czy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.
4	Wyświetlacz panelu sterowania : Wskazuje stan połączenia bezprzewodowego i siłę sygnału, stan HP Instant Ink, stan Wi-Fi Direct, ostrzeżenia lub błędy oraz poziomy atramentu. UWAGA: Usługa HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby sprawdzić dostępność, odwiedź stronę hpinstantink.com .
5	Przycisk Informacje : Umożliwia wydrukowanie strony informacji na temat aktualnego stanu drukarki. Wskaźnik przycisku Informacje : Jeśli wskaźnik miga na biało i jednocześnie na wyświetlaczu szybko miga ikona Wi-Fi Direct , naciśnij przycisk Informacje , aby potwierdzić połączenie.
6	Przycisk Wznów : Wznawia zadanie po wstrzymaniu (np. po załadowaniu papieru lub usunięciu zacięcia papieru). Wskaźnik przycisku Wznów : Wskazuje wystąpienie w drukarce stanu ostrzeżenia lub błędu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Stany i kody błędów na panelu sterowania na stronie 99 .

Ikony wyświetlacza panelu sterowania



Ikona	Opis
	Ikony stanu Sieć bezprzewodowa : Pokazują stan połączenia bezprzewodowego drukarki. Stan komunikacji bezprzewodowej może być określany przez jedną z trzech ikon: Sieć bezprzewodowa () , Sieć bezprzewodowa — uwaga () i Paski siły sygnału () .

Ikona	Opis
	Ikona HP Instant Ink : Wskazuje stan usługi HP Instant Ink. • Jeśli ikona HP Instant Ink jest widoczna, drukarka jest zarejestrowana w usłudze HP Instant Ink i zużycie atramentu jest monitorowane w celu ustalenia momentu zamówienia dodatkowego atramentu. • Jeśli przycisk Informacje ma kolor żółty (ewentualnie miga), oznacza to ostrzeżenie lub błąd usługi HP Instant Ink. Naciśnij przycisk Informacje , aby wydrukować stronę informacyjną, sprawdź w sekcji HP Instant Ink wyniki diagnostyki, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie. UWAGA: Usługa HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby sprawdzić dostępność, odwiedź stronę hpinstantink.com.
	Ikona Wi-Fi Direct : Wskazuje bieżący stan Wi-Fi Direct. • Jeśli ikona Wi-Fi Direct jest włączona, urządzenie Wi-Fi Direct jest włączone i gotowe do użycia. • Gdy ikona Wi-Fi Direct jest wyłączona, urządzenie Wi-Fi Direct także jest wyłączone. Aby je włączyć, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk Dane techniczne (ⓘ) w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków na panelu sterowania, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk Sieć bezprzewodowa ((⊞)) oraz przycisk Wznów (↻) i przytrzymaj je przez trzy sekundy. • Jeśli ikona Wi-Fi Direct miga szybko, synchronicznie z ikoną Błąd przez trzy sekundy, a następnie zaczyna świecić, urządzenie Wi-Fi Direct nawiązało maksymalną liczbę połączeń (pięć). • Jeśli ikona Wi-Fi Direct miga szybko, synchronicznie z ikoną Błąd przez trzy sekundy, a następnie wyłącza się, urządzenie Wi-Fi Direct zostało wyłączone przez administratora sieci.
	Ikony numerów błędów: Wskazują, że wystąpił błąd drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Stany i kody błędów na panelu sterowania na stronie 99.
	Ikona Błąd papieru : Sygnalizuje błąd związany z papierem.
	Ikona Błąd : Informuje o problemie lub błędzie.
	Ikony Poziom tuszu : Ikona z lewej strony pokazuje szacunkowy poziom tuszu w pojemniku trójkolorowym, a ikona z prawej strony — szacunkowy poziom tuszu w pojemniku czarnym. UWAGA: Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz. Po wyświetleniu ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu warto zaopatrzyć się w zamienny pojemnik z tuszem, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem, jeśli jakość wydruku jest zadowalająca.

Wskaźniki panelu sterowania i stan wyświetlanych ikon

Wskaźnik przycisku Dane techniczne

-

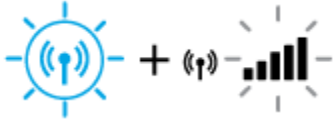


Stan	Opis
Świeci	Drukarka jest włączona.
Wyłączone	Zasilanie drukarki jest wyłączone.
Przygaszony	Drukarka znajduje się w trybie uśpienia. Drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po 5 minutach braku aktywności.
Miga	Drukarka wykonuje zadanie. Aby anulować zadanie, należy nacisnąć przycisk Anuluj (X).
Miga szybko	Jeśli drzwiczki dostępu do pojemników są otwarte, zamknij je. Jeśli drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem są zamknięte, a wskaźnik szybko miga, wystąpił błąd drukarki, który można usunąć, wykonując instrukcje z komunikatów wyświetlanych na ekranie komputera. Jeżeli na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów, spróbuj coś wydrukować, aby spowodować wyświetlenie komunikatu.

Wskaźnik przycisku i ikony Sieć bezprzewodowa

- Wskaźnik przycisku **Sieć bezprzewodowa** i ikony stanu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu panelu sterowania wskazują łącznie stan połączenia bezprzewodowego.

Stan	Opis
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa świeci na niebiesko. Ikona Sieć bezprzewodowa i ikona Paski siły sygnału świecą.	Drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej.
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa jest przyciemniony (ale świeci), a ikony stanu Sieć bezprzewodowa nie świecą.	Funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona. Aby włączyć komunikację bezprzewodową, naciśnij przycisk Sieć bezprzewodowa (Ⓜ).
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa świeci i miga, ikona Sieć bezprzewodowa świeci, a paski sygnału zmieniają się cyklicznie.	Drukarka działa w trybie automatycznej konfiguracji komunikacji bezprzewodowej uruchomionym przez oprogramowanie drukarki HP.

Stan	Opis
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa świeci i miga, ikona Sieć bezprzewodowa świeci, a paski sygnału migają razem synchronicznie ze wskaźnikiem przycisku Sieć bezprzewodowa. 	Drukarka działa w trybie WPS (ang. Wi-Fi Protected Setup).
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa miga szybko przez trzy sekundy, a następnie przestaje świecić. Jednocześnie ikona Sieć bezprzewodowa i ikona Sieć bezprzewodowa — uwaga na wyświetlaczu migają szybko przez trzy sekundy, a następnie wyłączają się.	Funkcja komunikacji bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona. Zmień ustawienia komunikacji bezprzewodowej. Więcej informacji znajdziesz w Ustawienia komunikacji bezprzewodowej na stronie 72.
Podczas konfiguracji komunikacji bezprzewodowej wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa miga, ikona Sieć bezprzewodowa i ikona Sieć bezprzewodowa — uwaga świecą, a paski sygnału zmieniają się cyklicznie. 	Brak sygnału bezprzewodowego. – Sprawdź, czy router bezprzewodowy lub punkt dostępowy jest włączony. – Przysuń drukarkę bliżej routera bezprzewodowego
Wskaźnik przycisku Sieć bezprzewodowa miga, ikona Sieć bezprzewodowa świeci, a ikona Sieć bezprzewodowa — uwaga miga synchronicznie ze wskaźnikiem przycisku Sieć bezprzewodowa. 	Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji. – Drukarka ma problem z nawiązaniem połączenia z siecią bezprzewodową. – Wystąpił błąd lub podczas korzystania z WPS wykryto nakładające się sesje. Naciśnij przycisk Dane techniczne (⏻) i przytrzymaj go przez trzy sekundy w celu włączenia wszystkich kontrolek przycisków na panelu sterowania, naciśnij jednocześnie przycisk Sieć bezprzewodowa (📶) oraz przycisk Informacje (i), aby uruchomić test bezprzewodowy, a następnie przejrzyj raport testu bezprzewodowego w celu uzyskania informacji o rozwiązaniu problemu.

Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania



UWAGA: Przed wydrukowaniem raportów naciśnij przycisk **Dane techniczne** (⏻) i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć wszystkie kontrolki przycisków na panelu sterowania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w tabeli.

Raport drukarki	Drukowanie	Opis
Raport o stanie drukarki	Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk Anuluj (✖).	Raport o stanie drukarki zawiera aktualne informacje na temat drukarki, stanu pojemników lub ostatnich zdarzeń. Może być również przydatny podczas rozwiązywania problemów związanych z drukarką.
Raport z testu sieci bezprzewodowej oraz Strona konfiguracji sieci.	Naciśnij jednocześnie przycisk Sieć bezprzewodowa ((Ⓜ)) i przycisk Informacje (i).	Raport z testu sieci bezprzewodowej zawiera wyniki diagnostyki stanu sieci bezprzewodowej, siły sygnału bezprzewodowego, wykrytych sieci i inne informacje. Strona konfiguracji sieci zawiera stan sieci, nazwę hosta, nazwę sieci i inne informacje.
Podręcznik Szybki start komunikacji bezprzewodowej	Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk Informacje (i).	Podręcznik Szybki start dotyczący komunikacji bezprzewodowej zawiera instrukcje „krok po kroku” ułatwiające skonfigurowanie połączenia bezprzewodowego.
Przewodnik Wi-Fi Direct	Naciśnij jednocześnie przycisk Informacje (i) i przycisk Wznów (↻).	Przewodnik Wi-Fi Direct zawiera instrukcje ułatwiające skonfigurowanie i używanie Wi-Fi Direct.
Raporty usług WWW	Naciśnij jednocześnie przycisk Informacje (i) i przycisk Anuluj (✖).	W zależności od stanu usług WWW raporty usług WWW zawierają różne instrukcje ułatwiające włączanie i konfigurowanie usług WWW, naprawianie problemów z połączeniem itp.

Ładowanie materiałów

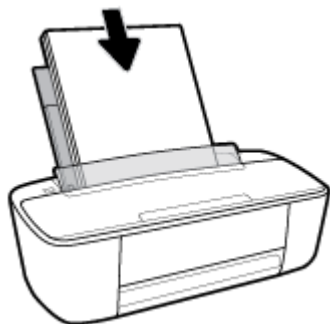
Wybierz format papieru, aby kontynuować.

Ładowanie papieru pełnowymiarowego

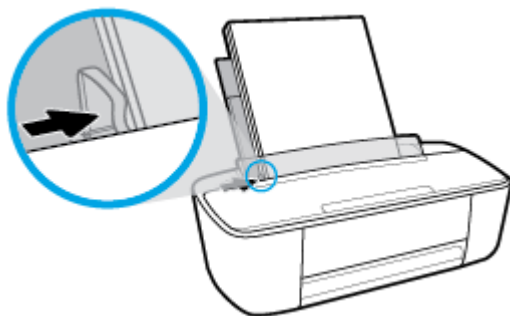
1. Podnieś podajnik wejściowy oraz jego przedłużenie.



2. Włóż plik kartek do zasobnika wejściowego krótszą krawędzią w dół, stroną do druku do góry i wsuń plik kartek w dół, aż do oporu.



3. Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.



4. Wsuń zasobnik wyjściowy oraz jego przedłużenie, a następnie podnieś łapacz papieru.

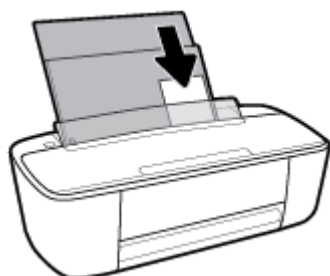


Ładowanie papieru małego formatu

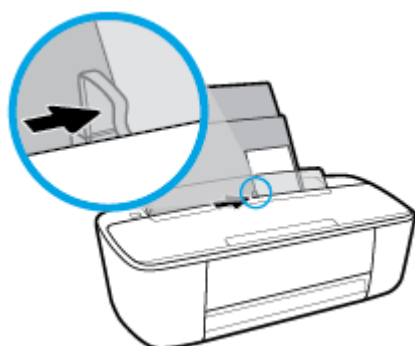
1. Podnieś podajnik wejściowy oraz jego przedłużenie.



2. Wsuń stos papieru fotograficznego z prawej strony podajnika wejściowego krótszą stroną w dół i stroną do druku do góry, a następnie przesun go w dół aż do oporu.



3. Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.



4. Wysuń zasobnik wyjściowy oraz jego przedłużenie, a następnie podnieś łapacz papieru.

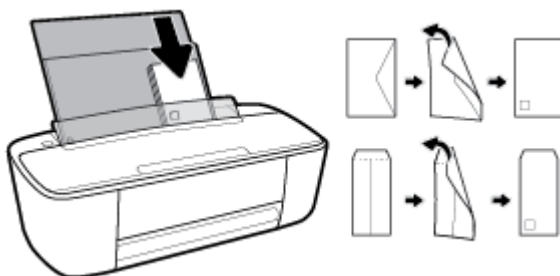


Ładowanie kopert

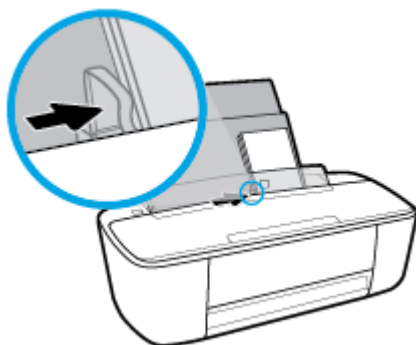
1. Podnieś podajnik wejściowy oraz jego przedłużenie.



2. Wsuń jedną lub więcej kopert z prawej strony podajnika wejściowego, a następnie przesuń stos kopert w dół aż do oporu. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana do góry.



3. Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędziach pliku kopert.



4. Wysuń zasobnik wyjściowy oraz jego przedłużenie, a następnie podnieś łapacz papieru.



Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę

Drukarka może automatycznie wykryć, czy do podajnika wejściowego załadowano papier oraz czy szerokość załadowanego papieru jest duża, mała lub średnia. Istnieje możliwość zmiany domyślnego dużego, średniego lub małego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę.

Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Preferencje** kliknij opcję **Zarządzanie podajnikiem i papierem**, a następnie wybierz żądaną opcję.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Przed kupieniem większej ilości papieru najlepiej wypróbować kilka jego rodzajów. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość druku. Odwiedź stronę internetową HP pod adresem www.hp.com zawierającą więcej informacji na temat papieru HP.



Firma HP zaleca papiery z logo ColorLok do drukowania codziennych dokumentów. Wszystkie papiery z logo ColorLok zostały niezależnie przetestowane, spełniają najwyższe standardy w zakresie jakości i niezawodności, zapewniają wyraźne, żywe kolory i głębszą czerń, a także schną szybciej niż standardowe papiery tej samej klasy. 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](#)
- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP](#)

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

Aby osiągnąć najwyższą jakość 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.

Drukowanie zdjęć

- **Papier fotograficzny HP Premium Plus**

Papier HP Premium Plus Photo to najwyższej jakości papier fotograficzny firmy HP przeznaczony do najlepszych zdjęć. Na papierze HP Premium Plus Photo można drukować piękne zdjęcia, które natychmiast wysychają, co pozwala je udostępniać zaraz po wyjęciu z drukarki. Jest dostępny w kilku rozmiarach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali 216 x 279 mm, 4 x 6 cali 10 x 15 cm i 5 x 7 cali 13 x 18 cm z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (półbłyszczącym). Idealny do zdjęć w ramach, prezentowania zdjęć lub w przypadku prezentów i specjalnych projektów fotograficznych. Papier HP Premium Plus Photo zapewnia wyjątkowe wyniki, profesjonalną jakość i trwałość.

- **Papier fotograficzny HP Advanced Photo**

Jest to błyszczący papier fotograficzny o szybko schnącym wykończeniu, ułatwiającym układanie i zapobiegającym rozmazywaniu. Jest odporny na wodę, plamy, odciski palców i wilgoć. Wydruki na nich można porównać ze zdjęciami wykonanymi w zakładzie fotograficznym. Jest dostępny w kilku rozmiarach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali 216 x 279 mm, 4 x 6 cali 10 x 15 cm i 5 x 7 cali 13 x 18 cm. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier fotograficzny HP Everyday**

Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Przystępny cenowo, szybko schnie i jest łatwy w użytkowaniu. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Jest dostępny w postaci błyszczącej, w kilku rozmiarach, między

innymi A4, 8,5 x 11 cali 216 x 279 mm, 5 x 7 cali 13 x 18 cm i 4 x 6 cali 10 x 15 cm. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Zestawy HP Photo Value Pack**

Zestawy HP Photo Value Pack zawierają oryginalne pojemniki z tuszem HP i papier fotograficzny HP Advanced Photo, pozwalają oszczędzać czas i ułatwiają drukowanie na urządzeniu HP niedrogich zdjęć o jakości, jaką zapewniają laboratoria fotograficzne. Oryginalne atramenty HP oraz papier HP Advanced Photo doskonale ze sobą współdziałają i pozwalają na drukowanie trwałych i wyrazistych zdjęć, jedno po drugim. Jest to idealne rozwiązanie do wydrukowania wszystkich zdjęć z wakacji lub wielu kopii zdjęć dla znajomych.

Dokumenty firmowe

- **Papier HP Premium Presentation , matowy 120g lub Papier HP Professional 120, matowy**

Jest to gruby, dwustronny papier matowy, który idealnie nadaje się do prezentacji, ofert, raportów i biuletynów. Duża gramatura robi imponujące wrażenie.

- **Papier HP Brochure 180g, błyszczący lub Papier HP Professional 180, błyszczący**

Papiery te są błyszczące z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. 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 Brochure, mat. 180g lub Papier HP Professional 180, matowy**

Papiery te są matowe z obu stron i umożliwiają tworzenie wydruków dwustronnych. 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.

Codziennie drukowanie

Wszystkie wymienione papiery do codziennego drukowania charakteryzuje technologia ColorLok zmniejszająca powstawanie smug oraz poprawiająca wygląd czerni i kolorów.

- **Papiery HP Bright White Inkjet i Color Inkjet**

Papiery HP Bright White Inkjet i Color Inkjet gwarantują wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Są wystarczająco nieprzejryste na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadają się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek.

- **Papier do drukowania HP Multipurpose and All-in-One**

Papier do drukowania HP Multipurpose and All-in-One to papier uniwersalny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office, papier do kopiowania oraz do kopiowania i drukowania**

Te odmiany uniwersalnego papieru HP o wysokiej jakości są odpowiednie do drukowania kopii, dokumentów roboczych, notatek i innych standardowych dokumentów. Są to papiery bezkwasowe, co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office Recycled**

Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych firmy HP

Drukarka pozwala na stosowanie większości rodzajów papieru stosowanych w biurach. Papier firmy HP zapewnia optymalną jakość wydruku.

Aby zamówić papier lub inne materiały eksploatacyjne firmy HP, przejdź do witryny www.hp.com. Obecnie niektóre części strony internetowej firmy HP są dostępne tylko w języku angielskim.

HP zaleca używanie zwykłego papieru oznaczonych logiem ColorLok do codziennego drukowania i kopiowania dokumentów. Wszystkie papiery z logo ColorLok są niezależnie testowane tak, aby spełniały wysokie wymagania w zakresie niezawodności i jakości wydruków oraz zapewniały wyraźne i żywe kolory wydruku, głęboką czerń i krótszy czas schnięcia w porównaniu ze zwykłym papierem. Papier z logiem ColorLok można znaleźć w różnych gramaturach i formatach w ofercie różnych producentów.

Otwieranie oprogramowania drukarki HP (Windows)

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie lub wykonaj jedną z poniższych czynności, aby otworzyć oprogramowanie drukarki:

- **Windows 10:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **HP** z listy aplikacji, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
- **Windows 8.1:** Kliknij strzałkę w dół w lewym dolnym rogu ekranu startowego, a następnie wybierz nazwę drukarki.
- **Windows 8:** Na ekranie startowym kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie wybierz nazwę drukarki.
- **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.

Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10

Aplikacja HP Smart (wcześniej znana jako HP All-in-One Printer Remote) pozwala skonfigurować drukarkę HP, skanować i drukować za jej pomocą, zarządzać nią, a także udostępniać materiały. Można udostępniać dokumenty i obrazy w wiadomościach e-mail i tekstowych oraz za pośrednictwem popularnych usług do przechowywania w chmurze i portali społecznościowych (np. iCloud, Google Drive, Dropbox czy Facebook). Można też konfigurować nowe drukarki HP oraz sprawdzać stan materiałów eksploatacyjnych i zamawiać je.



UWAGA: Aplikacja HP Smart może nie być dostępna we wszystkich językach. W niektórych modelach drukarek pewne opcje mogą być niedostępne.

Instalacja aplikacji HP Smart

- ▲ Z aplikacji HP Smart można korzystać na urządzeniach z systemem iOS, Android oraz Windows 10. Aby zainstalować aplikację na swoim urządzeniu, przejdź na stronę internetową 123.hp.com. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przejść do sklepu z aplikacjami danego urządzenia.

Uruchamianie aplikacji HP Smart na komputerze z systemem Windows 10

- ▲ Po zainstalowaniu aplikacji HP Smart kliknij przycisk **Start** z poziomu pulpitu, a następnie wybierz aplikację **HP Smart** z listy aplikacji.

Podłączanie drukarki

- ▲ Upewnij się, drukarka jest włączona i połączona z tą samą siecią, z którą połączony jest komputer. Aplikacja HP Smart automatycznie wykryje drukarkę.

Uzyskaj więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart

Aby uzyskać instrukcje dotyczące drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą aplikacji HP Smart, zobacz [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart na stronie 28](#), [Skanowanie za pomocą aplikacji HP Smart na stronie 49](#) i [Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart na stronie 97](#).

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów, przejdź do lokalizacji:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Tryb uśpienia

Zużycie energii jest ograniczone w trybie uśpienia.

Po pierwszej konfiguracji drukarki przechodzi ona w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności.

Zmiana czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb uśpienia

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Zarządzanie energią** kliknij opcję **Tryb oszczędzania energii** i wybierz żadaną opcję.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Tryb cichy

Tryb cichy powoduje spowolnienie drukowania w celu ograniczenia hałasu bez wpływu na jakość wydruków. Tryb cichy działa wyłącznie podczas drukowania z jakością **Normalna** na zwykłym papierze. Tryb cichy można włączyć, aby ograniczyć hałas związany z drukowaniem. Aby drukować z normalną szybkością, należy wyłączyć tryb cichy. Tryb cichy jest domyślnie wyłączony.



UWAGA: Jeśli w trybie cichym drukowanie jest wykonywane na zwykłym papierze z ustawieniem jakości **Robocza** lub **Najlepsza** oraz podczas drukowania zdjęć lub kopert drukarka działa w taki sam sposób, jak przy wyłączonym trybie cichym.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
2. Kliknij kartę **Tryb cichy**.
3. Wybierz pozycję **Włącz** lub **Wył**.
4. Kliknij przycisk **Zapisz ustawienie**.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu oprogramowania drukarki (OS X i macOS)

1. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Tryb cichy**.
4. Wybierz pozycję **Włącz** lub **Wył**.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj teraz**.

Włączanie lub wyłączanie trybu cichego z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS)

1. Otwórz serwer EWS. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).
2. Kliknij zakładkę **Settings** (Ustawienia).
3. W sekcji **Preferences** (Preferencje) wybierz opcję **Quiet Mode** (Tryb cichy), a następnie wybierz opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz).
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).

Automatyczne wyłączenie

Ta funkcja wyłącza drukarkę po 2 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. **Automatyczne wyłączenie całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku zasilania w celu ponownego jej włączenia.** Jeśli drukarka obsługuje tę funkcję oszczędzania energii, Automatyczne wyłączenie jest automatycznie włączone lub wyłączone w zależności od funkcji drukarki i opcji połączenia. Nawet gdy Automatyczne wyłączenie nie działa, drukarka przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii.

- Automatyczne wyłączenie jest włączone, gdy drukarka jest włączona, jeśli drukarka nie jest wyposażona w funkcję sieci lub faksu, albo z nich nie korzysta.
- Automatyczne wyłączenie jest wyłączone, gdy funkcja bezprzewodowa drukarki lub funkcja Wi-Fi Direct jest włączona lub gdy drukarka wyposażona w funkcję faksu, USB lub sieci Ethernet nawiąże jedno z tych połączeń.

3 Druk

- [Drukować dokumenty](#)
- [Drukowanie fotografii](#)
- [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie z maksymalną rozdzielczością](#)
- [Drukowanie z urządzeń przenośnych](#)
- [Wskazówki przydatne w trakcie drukowania](#)

Drukować dokumenty

Przed rozpoczęciem drukowania dokumentów należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowany jest papier, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).

Drukowanie dokumentu (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

4. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Skróty drukowania** lub **Skrót drukowania**.

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie dokumentów (OS X i macOS)

1. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.

- Wybierz orientację.
- Wprowadź procent powiększenia.

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie na obu stronach arkusza (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.

3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Właściwości**.
 4. Na karcie **Skróty drukowania** lub **Skrót drukowania** wybierz skrót **Drukowanie dwustronne (dupleks)**.
Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.
Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).
-
-  **UWAGA:** W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.
-
5. Po wydrukowaniu pierwszej strony załaduj papier ponownie zgodnie z instrukcjami na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 6. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.

Drukowanie na obu stronach arkusza (OS X i macOS)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu rozwijanego opcję **Paper Handling** (Obsługa papieru) i ustaw opcję **Page Order** (Kolejność stron) na wartość **Normal** (Normalnie).
3. Dla opcji **Liczba stron do wydrukowania** wybierz ustawienie **Tylko nieparzyste**.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.
5. Po wydrukowaniu wszystkich stron nieparzystych wyjmij dokument z zasobnika wyjściowego.
6. Załaduj dokument ponownie w taki sposób, aby ostatnie wydrukowane strony były pobierane przez drukarkę jako pierwsze, a pusta strona była skierowana do przodu drukarki.
7. W oknie dialogowym drukowania powróć do menu rozwijanego **Paper Handling** (Obsługa papieru) i ustaw dla kolejności stron opcję **Normal** (Normalnie), a dla stron do drukowania opcję **Even Only** (Tylko parzyste).
8. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie fotografii

Przed rozpoczęciem drukowania zdjęć należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowany jest papier fotograficzny, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).

Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

4. Wybierz odpowiednie opcje na karcie **Skróty drukowania** lub **Skrót drukowania**.

Aby zmienić inne ustawienia drukowania, kliknij inne karty.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że do podajnika wejściowego załadowano prawidłowy papier.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Właściwości**.
6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.



UWAGA: Po zakończeniu drukowania wyjmij nieużywany papier fotograficzny z podajnika wejściowego. Przechowuj papier fotograficzny tak, aby nie zaczął się zawijać, co może spowodować obniżenie jakości wydruku.

Drukowanie zdjęcia z komputera (OS X i macOS)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym **Drukowanie**, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Rozmiar papieru**.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.

- Wybierz orientację.
4. Z menu aplikacji wybierz **Rodzaj papieru/jakość** i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Quality** (Jakość): Wybierz opcję, która zapewni najlepszą jakość lub maksymalną rozdzielczość DPI.
 - Kliknij trójkąt przycisku rozwijania **Opcje koloru**, a następnie wybierz odpowiednią opcję **Photo Fix** (Poprawianie zdjęć).

- **Wyłączony:** brak zmian na obrazie.
 - **Włącz:** automatycznie optymalizuje ostrość obrazu; dostosowuje ostrość obrazu w umiarkowanym stopniu.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart

Ta część zawiera podstawowe informacje dotyczące korzystania z aplikacji HP Smart do drukowania z urządzenia z systemem Android, iOS lub Windows 10. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart można znaleźć w lokalizacji:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Drukowanie z urządzenia z systemem Windows 10

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).
2. Otwórz program HP Smart. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10 na stronie 19](#).
3. Na ekranie głównym HP Smart wybierz swoją drukarkę.

 **WSKAZÓWKA:** Aby wybrać inną drukarkę, kliknij lub dotknij ikonę Drukarka na pasku narzędzi po lewej stronie ekranu, a następnie wybierz pozycję **Select a Different Printer** (Wybierz inną drukarkę), aby wyświetlić wszystkie dostępne drukarki.

4. W dolnej części ekranu głównego kliknij lub dotknij polecenie **Print** (Drukuj).
5. Wybierz opcję **Print Photo** (Drukuj zdjęcie), wybierz zdjęcie do wydrukowania, a następnie kliknij lub dotknij polecenie **Select Photos to Print** (Wybierz zdjęcia do wydrukowania).

Wybierz polecenie **Print Document** (Drukuj dokument), zlokalizuj dokument PDF do wydrukowania, a następnie kliknij lub dotknij opcję **Print** (Drukuj).
6. Wybierz odpowiednie opcje. Aby wybrać więcej ustawień, kliknij lub dotknij pozycję **More settings** (Więcej ustawień). Więcej informacji na temat ustawień drukowania można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).
7. Kliknij lub dotknij przycisk **Print** (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie z urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz aplikację HP Smart.
2. Dotknij ikonę z symbolem plus, aby zmienić lub dodać nową drukarkę.
3. Dotknij opcję drukowania (na przykład **Print Photos** (Drukuj zdjęcia) lub **Print Facebook Photos** (Drukuj zdjęcia z serwisu Facebook) itd.). Zdjęcia i dokumenty można drukować ze swojego urządzenia, chmury lub serwisów społecznościowych.
4. Wybierz zdjęcie lub dokument do wydrukowania.
5. Dotknij polecenie **Print** (Drukuj).

Drukowanie na kopertach

Przed rozpoczęciem drukowania kopert należy się upewnić, że w podajniku wejściowym załadowane są koperty, a zasobnik wyjściowy jest otwarty. Do podajnika wejściowego można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać błyszczących ani tłoczonych kopert, ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami. Informacje o ładowaniu kopert znajdują się w części [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).



UWAGA: Szczegółowe informacje dotyczące formatowania tekstu drukowanego na kopertach można znaleźć w plikach pomocy używanego edytora tekstu.

Drukowanie koperty (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
4. Wybierz odpowiednie opcje na kartach **Papier/jakość** i **Układ** oraz w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**.
 - Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** lub **Materiał** kliknij odpowiedni rodzaj papieru.
 - Z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** lub **Materiał** wybierz odpowiedni rozmiar koperty.
 - Wybierz orientację **Pionowa** lub **Pozioma**.Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).
5. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.

Drukowanie na kopertach (OS X i macOS)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. W menu podręcznym **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.

4. Z menu rozwijanego wybierz opcję **Paper Type/Quality** (Rodzaj/jakość papieru) i sprawdź, czy ustawienie rodzaju papieru ma wartość **Plain Paper** (Zwykły papier).
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

Użyj trybu maksymalnej rozdzielczości do drukowania wyraźnych obrazów wysokiej jakości na papierze fotograficznym.

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

Listę obsługiwanych rozdzielczości druku można znaleźć na stronie wsparcia produktu pod adresem www.support.hp.com.

Drukowanie w trybie maksymalnej rozdzielczości (Windows)

1. W oprogramowaniu wybierz opcję **Drukuj**.
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.

W zależności od aplikacji przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Właściwości drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.

4. Wybierz odpowiednie opcje.

Windows 10, Windows 8.1 i Windows 8

- Kliknij kartę **Papier/Jakość**. Z listy rozwijanej **Rozmiary papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
- Kliknij kartę **Zaawansowane**. Wybierz opcję **Drukuj w trybie Maksymalne DPI**.

Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP

- Kliknij kartę **Papier/Jakość**. Z listy rozwijanej **Nośnik** wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
- Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru. W obszarze **Funkcje drukarki** wybierz **Tak** na liście rozwijanej **Drukuj w rozdzielczości maksymalnej**. Następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Opcje zaawansowane**.

Więcej wskazówek związanych z drukowaniem można znaleźć w rozdziale [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki na stronie 34](#).

5. Potwierdź ustawienie orientacji papieru na karcie **Układ** i kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować.

Drukowanie w maksymalnej rozdzielczości (OS X i macOS)

1. W menu **File** (Plik) w używanej aplikacji kliknij opcję **Print** (Drukuj).
2. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.
3. Ustaw opcje drukowania.

Jeśli nie widzisz opcji w oknie dialogowym Drukowanie, kliknij opcję **Pokaż szczegóły**.

- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru w menu rozwijanym **Paper Size** (Rozmiar papieru).



UWAGA: W przypadku zmiany rozmiaru papieru upewnij się, że załadowano prawidłowy papier.

- Wybierz orientację.

4. Z menu aplikacji wybierz **Rodzaj papieru/jakość** i wybierz następujące ustawienia:
 - **Rodzaj papieru:** Odpowiedni rodzaj papieru
 - **Quality (Jakość): Maximum dpi (Maksymalna rozdzielczość)**
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie z urządzeń przenośnych

Drukowanie z urządzeń przenośnych

Dokumenty i zdjęcia można drukować bezpośrednio przy użyciu urządzeń przenośnych z systemami iOS, Android i Windows Mobile, a także urządzeń Chromebook oraz Amazon Kindle.

 **UWAGA:** Można także użyć aplikacji HP Smart do drukowania z urządzeń mobilnych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Drukowanie przy użyciu aplikacji HP Smart na stronie 28](#).

Drukowanie z urządzeń przenośnych

1. Upewnij się, że drukarka jest połączona z tą samą siecią, z którą połączone jest Twoje urządzenie przenośne.

 **WSKAZÓWKA:** Aby drukować bez konieczności podłączania do routera, użyj funkcji Wi-Fi Direct, aby drukować z urządzenia mobilnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z drukarką bez użycia routera na stronie 67](#).

2. Włącz funkcję drukowania w urządzeniu przenośnym:

- **iOS:** Użyj opcji **Drukuj** w menu **Udostępnianie** ()

 **UWAGA:** Urządzenia z zainstalowanym systemem iOS w wersji 4.2 lub nowszej mają zainstalowaną aplikację AirPrint.

- **Android:** pobierz moduł dodatkowy HP Print Service Plugin (obsługiwany przez większość urządzeń z systemem Android) ze sklepu Google Play i włącz go.

 **UWAGA:** Urządzenia z zainstalowanym systemem Android 4.4 lub nowszym są obsługiwane przez moduł dodatkowy HP Print Service Plugin. W przypadku urządzeń z zainstalowanym systemem Android 4.3 lub starszym drukowanie odbywa się przy użyciu aplikacji HP ePrint, dostępnej w sklepie Google Play.

- **Windows Mobile:** dotknij polecenia **Drukuj** w menu **Urządzenie**.

 **UWAGA:** Jeśli danej drukarki nie ma na liście, konieczne może być przeprowadzenie jednorazowej instalacji przy użyciu kreatora **Dodaj drukarkę**.

- **Chromebook:** Pobierz i zainstaluj aplikację **HP Print do Chrome** ze sklepu Chrome Web Store, aby włączyć drukowanie przez sieć Wi-Fi i port USB.
- **Amazon Kindle Fire HD9 i HDX:** Użycie opcji **Print** (Drukuj) po raz pierwszy powoduje automatyczne pobranie modułu dodatkowego HP Print Service Plugin, który umożliwia drukowanie z urządzenia przenośnego.

 **UWAGA:** Szczegółowe informacje na temat drukowania z urządzeń mobilnych dostępne są w witrynie dotyczącej drukowania mobilnego HP (www.hp.com/go/mobileprinting). Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.

3. Upewnij się, czy załadowano papier odpowiadający ustawieniom papieru w drukarce (więcej informacji zawiera sekcja [Ładowanie materiałów na stronie 10](#)). Dokładne ustawienie rozmiaru dla załadowanego papieru powoduje, że Twoje urządzenie przenośne wie, na jakim papierze drukuje.

Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

- [Wskazówki dotyczące tuszu](#)
- [Wskazówki dotyczące ładowania papieru](#)
- [Wskazówki dotyczące ustawień drukarki](#)

Udane drukowanie zapewnią prawidłowo działające pojemniki HP z odpowiednią ilością tuszu, prawidłowo załadowany papier oraz odpowiednie ustawienia drukarki.

Ustawienia drukowania nie wpływają na kopiowanie i skanowanie.

Wskazówki dotyczące tuszu

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
- Zainstaluj prawidłowo pojemnik czarny i kolorowy.
Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57](#).
- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach, aby sprawdzić, czy jest go wystarczająca ilość.
Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu na stronie 54](#).
- Jeśli jakość wydruku spadnie poniżej akceptowalnego poziomu, zobacz [Problem związany z drukowaniem na stronie 87](#), aby uzyskać więcej informacji.



UWAGA: Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami i papierami HP, aby umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych rezultatów za każdym razem.

Firma HP nie gwarantuje jakości ani niezawodności atramentu innych producentów. Serwis urządzenia i naprawy wymagane w wyniku użycia atramentu innej firmy nie są objęte gwarancją.

Jeśli oprogramowanie drukarki wyświetla komunikat „Pojemnik innego producenta”, a masz pewność, że został zakupiony oryginalny pojemnik HP, przejdź do: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Wskazówki dotyczące ładowania papieru

- Włóż stos papieru (nie tylko jedną stronę). Papier w stosie powinien być tego samego rozmiaru i rodzaju w celu uniknięcia zacięcia papieru.
- Załaduj papier stroną do druku do góry.
- Sprawdź, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, a jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdź, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.

Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (Windows)

- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, otwórz folder HP oprogramowanie drukarki, kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Ustaw preferencje**. Informacje na temat otwierania folderu oprogramowanie drukarki można znaleźć w sekcji [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).

- Aby skrócić czas ustawiania preferencji drukowania, można skorzystać ze skrótów drukowania. Skrót drukowania zapisuje ustawienia odpowiednie dla określonego rodzaju zadania, dzięki czemu można wybrać wszystkie opcje jednym kliknięciem. Aby użyć skrótu drukowania, przejdź na kartę **Skróty drukowania** lub **Skrót drukowania**, zaznacz skrót, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby dodać nowy skrót drukowania, wybierz istniejący skrót zbliżony do tego, który chcesz utworzyć, skonfiguruj odpowiednie preferencje drukowania na karcie **Skróty drukowania** lub **Skrót drukowania**, kliknij opcję **Zapisz jako**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Aby usunąć skrót, zaznacz go, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.



UWAGA: Nie można usuwać domyślnych skrótów drukowania.

- Ustawienia papieru i zasobnik papieru:
 - **Rozmiary papieru** lub **Rozmiar papieru**: Wybierz rozmiar papieru załadowanego do podajnika wejściowego.
 - **Rodzaj papieru** lub **Materiał**: Wybierz rodzaj używanego papieru.
- Opcje drukowania w kolorze lub w czerni i bieli:
 - **Kolor**: Korzysta z atramentu ze wszystkich wkładów, aby wykonywać wydruki w pełnym kolorze.
 - **Czarno-białe** lub **Tylko czarny atrament**: Korzysta tylko z czarnego atramentu do wykonywania czarno-białych wydruków o normalnej lub obniżonej jakości.
 - **Wysokiej jakości skala szarości**: Korzysta zarówno z wkładów z atramentami kolorowymi, jak i z wkładu z atramentem w kolorze czarnym w celu uzyskania szerszej gamy tonów czerni i szarości w wysokiej jakości wydrukach czarno-białych.
- Ustawienia jakości wydruku:

Jakość wydruku jest mierzona za pośrednictwem rozdzielczości wydruku, czyli punktów na cal (dpi). Im wyższa rozdzielczość, tym wyraźniejsze i bardziej szczegółowe wydruki. Ustawienie wyższej rozdzielczości zmniejsza jednak prędkość druku i może zwiększyć zużycie atramentu.

 - **Szkic**: Z najniższej rozdzielczości należy zazwyczaj korzystać, gdy poziomy atramentu są niskie lub gdy nie są potrzebne wydruki wysokiej jakości.
 - **Normalna**: Odpowiednia dla większości zadań drukowania.
 - **Najlepsza**: Rozdzielczość wyższa niż **Normalna**.

- **Drukuj w trybie Maksymalne DPI:** Najwyższa dostępna rozdzielczość wykorzystywana do wydruków wysokiej jakości.
- **Technologie HP Real Life:** Ta funkcja służy do wygładzania oraz wyostrażania obrazów i grafik w celu podniesienia jakości wydruku.
- Aby poznać ustawienia strony i układu:
 - **Orientacja:** Wybierz opcję **Pionowa** do wydruków pionowych lub **Pozioma** do wydruków poziomych.
 - **Drukuj dwustronnie ręcznie:** Ręcznie odwracaj strony po zadrukowaniu jednej strony, aby drukować dwustronnie.
 - **Odwróć wzdłuż dłuższej krawędzi:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odwracać strony wzdłuż dłuższej krawędzi podczas drukowania dwustronnego.
 - **Odwróć wzdłuż krótszej krawędzi:** Wybierz tę opcję, jeśli chcesz odwracać strony wzdłuż krótszej krawędzi podczas drukowania dwustronnego.
 - **Układ broszury** lub **Broszura:** Umożliwia wydrukowanie wielostronicowego dokumentu jako broszury. Powoduje umieszczenie dwóch stron na każdej stronie arkusza papieru. Po złożeniu arkuszy na pół można utworzyć broszurę.
 - **Zszywanie z lewej strony** lub **Broszura, zszywanie lewej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po lewej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony lewej do prawej.
 - **Zszywanie z prawej strony** lub **Broszura, zszywanie prawej krawędzi:** Po złożeniu arkuszy do postaci broszury krawędź zszywania znajdzie się po prawej stronie. Wybierz tę opcję, jeśli czytasz od strony prawej do lewej.
 - **Obramowania strony:** Umożliwia dodanie obramowania do stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.
 - **Układ stron na arkusz:** Ułatwia określenie kolejności stron, gdy na jednym arkuszu papieru drukowane są więcej niż dwie strony dokumentu.
 - **Liczba stron do wydrukowania:** Umożliwia wydrukowanie tylko stron nieparzystych, tylko stron parzystych lub wszystkich stron.
 - **Odwrócona kolejność stron** lub **Kolejność stron:** Pozwala na drukowanie stron od przodu do tyłu lub w odwrotnej kolejności.

Wskazówki dotyczące ustawień drukarki (OS X i macOS)

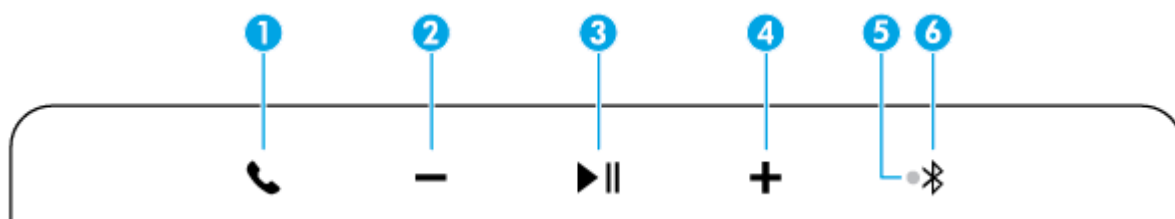
- W oknie dialogowym drukowania wybierz z menu **Paper Size** (Rozmiar papieru) rozmiar papieru załadowanego do drukarki.
- W oknie dialogowym drukowania wybierz menu rozwijane **Paper/ Type/Quality** (Rodzaj papieru/jakość) i wybierz odpowiedni rodzaj papieru oraz odpowiednią jakość.
- Aby wydrukować czarno-biały dokument z użyciem wyłącznie czarnego tuszu, wybierz z menu podręcznego opcję **Paper Type/Quality** (Rodzaj papieru/jakość) i wybierz opcję **Grayscale** (Skala szarości) z menu podręcznego Color (Kolor).

4 Korzystanie z system dźwiękowy Bluetooth

- [Panel sterowania dźwiękiem](#)
- [Sparuj i połącz urządzenie z system dźwiękowy](#)
- [Odbieranie połączeń przy użyciu panelu sterowania dźwiękiem](#)
- [Drukowanie i używanie funkcji dźwiękowych](#)

Dzięki Bluetooth system dźwiękowy możesz odtwarzać muzykę z telefonu komórkowego, tabletu, laptopa lub innych urządzeń Bluetooth. Wbudowany w urządzeniu system dźwiękowy mikrofon pozwala również odbierać połączenia z urządzeń mobilnych Bluetooth. Urządzenie system dźwiękowy można jednocześnie sparować z dwoma urządzeniami Bluetooth.

Panel sterowania dźwiękiem



Funkcja	Opis
1	Przycisk Telefon : Umożliwia odebranie połączenia przychodzącego, gdy urządzenie system dźwiękowy i urządzenie mobilne są sparowane. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Odbieranie połączeń przy użyciu panelu sterowania dźwiękiem na stronie 41 .
2	Przycisk Zmniejszenie głośności : Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby zmniejszyć głośność system dźwiękowy.
3	Odtwarzanie/pauza : Umożliwia odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania dźwięku z urządzenia system dźwiękowy. Umożliwia wyciszenie lub wyłączenie wyciszenia mikrofonu podczas rozmowy.
4	Przycisk Zwiększenie głośności : Naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj, aby zwiększyć głośność systemu dźwiękowego.
5	Wskaźnik Bluetooth : Wskaźnik nie świeci— Bluetooth jest wyłączony. Gdy zasilanie jest włączone, urządzenie system dźwiękowy pracuje w trybie gotowości. Wskaźnik miga—Urządzenie system dźwiękowy próbuje nawiązać połączenie z urządzeniem. Świeci na niebiesko — system dźwiękowy jest połączony ze sparowanym urządzeniem. Wskaźnik przyciemniony—Odbierane jest zadanie drukowania i odtwarzanie dźwięku jest tymczasowo wstrzymane.
6	Przycisk Bluetooth : - Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć komunikację Bluetooth. - Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około osiem sekund, aby usunąć wcześniej sparowane urządzenia z pamięci system dźwiękowy.

Sparuj i połącz urządzenie z systemem dźwiękowy

- [Pierwsza konfiguracja](#)
- [Sparuj i połącz inne urządzenie do system dźwiękowy](#)
- [Ponowne podłączenie do system dźwiękowy](#)

Pierwsza konfiguracja

Przed przystąpieniem do odtwarzania muzyki lub odbierania połączeń przy użyciu system dźwiękowy należy sparować i połączyć urządzenie Bluetooth z system dźwiękowy.

Parowanie i łączenie urządzenia z system dźwiękowy po raz pierwszy

Przy pierwszym włączeniu drukarki system dźwiękowy jest gotowy do sparowania i połączenia z pierwszym urządzeniem. Urządzenie powinno znajdować się w odległości do 10 m od drukarki.

1. Naciśnij przycisk **Bluetooth** () na panelu sterowania dźwiękiem.

system dźwiękowy wyemituje serię sygnałów dźwiękowych i wskaźnik **Bluetooth** zacznie migać. Oznacza to, że system dźwiękowy może zostać wykryty.
2. Na urządzeniu włącz komunikację Bluetooth, wyszukaj dostępne urządzenia Bluetooth i wybierz z listy urządzenie **HP AMP** do sparowania.
3. Po zakończeniu parowania i połączeniu urządzenia z system dźwiękowy, system dźwiękowy emituje komunikat o połączeniu z urządzeniem i wskaźnik **Bluetooth** świeci w sposób ciągły.

system dźwiękowy pozostaje połączony z urządzeniem. Przy braku strumieniowego przesyłania dźwięku z urządzenia w przez około 10 minut system dźwiękowy wyłącza wzmacniacz w celu oszczędzania energii.



UWAGA: Jeśli wskaźnik **Bluetooth** zgaśnie po trzech minutach, oznacza to brak sparowania lub połączenia z urządzeniem. Naciśnij przycisk **Bluetooth** i ponów próbę sparowania z urządzeniem.

Sparuj i połącz inne urządzenie do system dźwiękowy

Urządzenie system dźwiękowy można jednocześnie sparować z dwoma urządzeniami Bluetooth. Po pomyślnym sparowaniu pierwszego urządzenia z system dźwiękowy można sparować kolejne urządzenie z system dźwiękowy.

Parowanie i podłączanie drugiego urządzenia do system dźwiękowy

1. Wyłącz komunikację Bluetooth w pierwszym urządzeniu.
2. Ponownie naciśnij przycisk **Bluetooth** () na panelu sterowania dźwiękiem.

Wskaźnik **Bluetooth** ponownie zacznie migać i system dźwiękowy będzie mógł zostać wykryty.
3. Na drugim urządzeniu włącz komunikację Bluetooth, wyszukaj dostępne urządzenia Bluetooth i wybierz z listy urządzenie **HP AMP** do sparowania.

4. Po zakończeniu parowania i połączeniu drugiego urządzenia z system dźwiękowy, system dźwiękowy emituje komunikat o połączeniu z urządzeniem i wskaźnik **Bluetooth** świeci w sposób ciągły.
5. Na pierwszym urządzeniu włącz komunikację Bluetooth i wybierz urządzenie **HP AMP** z listy urządzeń, aby ponownie nawiązać połączenie z system dźwiękowy.



UWAGA: Gdy system dźwiękowy jest połączony jednocześnie z dwoma urządzeniami i oba jednocześnie przesyłają do niego strumieniowo dźwięk, system dźwiękowy odtwarza dźwięk z urządzenia, które przesłało dźwięk jako pierwsze.

Ponowne podłączenie do system dźwiękowy

W pamięci drukarki można zapisać maksymalnie osiem sparowanych urządzeń Bluetooth. Po włączeniu system dźwiękowy próbuje ponownie nawiązać połączenie z wcześniej sparowanymi urządzeniami. Wyszukuje urządzenia przez około 12 do 15 sekund, po czym może zostać wykryty jeszcze przez trzy minuty. Jeśli system dźwiękowy połączy się ponownie z wcześniej sparowanym urządzeniem, wskaźnik **Bluetooth** świeci w sposób ciągły.

Odbieranie połączeń przy użyciu panelu sterowania dźwiękiem

Urządzenie system dźwiękowy jest wyposażone we wbudowany mikrofon. Można odbierać połączenia bez konieczności odłączania od system dźwiękowy podczas strumieniowego przesyłania dźwięku z urządzenia mobilnego do system dźwiękowy.

Gdy nadchodzi połączenie, urządzenie system dźwiękowy wstrzymuje odtwarzanie dźwięku przed wyemitowaniem dźwięku dzwonka. Po zakończeniu połączenia, odtwarzanie dźwięku jest wznowiane od miejsca, w którym zostało wstrzymane.

Sytuacja	Na panelu sterowania dźwiękiem
Pierwsze połączenie przychodzące	• Odbieranie połączenia: Naciśnij przycisk Telefon (). • Odrzucanie połączenia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk Telefon (), aż dzwonek umilknie.
Podczas połączenia	• Wyciszenie mikrofonu: Naciśnij przycisk Odtwarzanie/pauza (). • Wyłączenie wyciszenia mikrofonu: Naciśnij ponownie przycisk Odtwarzanie/pauza (). • Kończenie połączenia: Naciśnij przycisk Telefon (). • Przełączanie połączenia na telefon: Naciśnij i przytrzymaj przycisk Telefon () do chwili przełączenia połączenia.
Drugie połączenie przychodzące	• Zostanie wyemitowany dźwięk oznaczający drugie połączenie przychodzące. • Pierwsze połączenie nie zostanie przerwane przez drugie połączenie.

Drukowanie i używanie funkcji dźwiękowych

Sterowanie drukowaniem i połączeniem

Gdy z urządzeniem system dźwiękowy jest sparowane urządzenie mobilne, obsługiwane jest połączenie przychodzące i drukarka odbiera zadanie drukowania, drukowanie oraz połączenie są obsługiwane w następujący sposób:

- Jeśli pierwsze nadeszło połączenie i chcesz odebrać połączenie na urządzeniu system dźwiękowy, wówczas zadanie drukowania jest wstrzymywane, a następnie przetwarzane po zakończeniu połączenia.
- Jeśli pierwsze nadeszło połączenie i zostało ono odrzucone na urządzeniu system dźwiękowy, wówczas przetwarzane jest zadanie drukowania.
- Jeśli najpierw odebrane zostanie zadanie drukowania, zostaje ono przetworzone. system dźwiękowy wyłącza komunikację Bluetooth i łączy się z urządzeniem przenośnym. system dźwiękowy nie pozwala wtedy odebrać połączenia.

Na czas drukowania system dźwiękowy wyłącza komunikację Bluetooth. Po zakończeniu zadania drukowania system dźwiękowy włącza komunikację Bluetooth i ponownie łączy się z urządzeniem przenośnym.

Sterowanie drukowaniem i strumieniowym przesyłaniem dźwięku

Jeśli drukarka odbierze zadanie drukowania, gdy urządzenie przenośne jest sparowane z system dźwiękowy, drukowanie i strumieniowe przesyłanie dźwięku są obsługiwane w następujący sposób:

- Jeśli dźwięk nie jest odtwarzany, strumieniowe przesyłanie dźwięku zostaje wstrzymane i zadanie drukowania jest przetwarzane w pierwszej kolejności. Po zakończeniu zadania drukowania strumieniowe przesyłanie dźwięku zostaje włączone.
- Jeśli jest odtwarzany dźwięk, odtwarzanie jest stopniowo wyciszane, a następnie wstrzymywane. Następnie przetwarzane jest zadanie drukowania. Po zakończeniu zadania drukowania odtwarzanie dźwięku zaczyna się od miejsca, w którym zostało wstrzymane.

5 Korzystanie z usług WWW

- [Czym są usługi WWW?](#)
- [Konfiguracja usług WWW](#)
- [Drukowanie przy użyciu funkcji HP ePrint](#)
- [Usuwanie usług WWW](#)

Czym są usługi WWW?

Drukarka obsługuje innowacyjne, internetowe rozwiązania, które ułatwiają uzyskiwanie dostępu do Internetu, korzystanie z dokumentów i szybkie drukowanie — wszystko to bez konieczności używania komputera.



UWAGA: Aby używać tych funkcji sieci Web, drukarka musi być podłączona do Internetu (za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego). Nie można korzystać z funkcji sieci Web, jeśli drukarka jest podłączona kablem USB.

HP ePrint

- HP ePrint to darmowa usługa firmy HP pozwalająca na drukowanie dokumentów na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Jest to tak łatwe, jak wysłanie wiadomości e-mail na adres przypisany drukarce podczas włączania w niej usług WWW. Nie potrzeba sterowników ani specjalnego oprogramowania. Jeśli możesz wysłać wiadomość e-mail, możesz drukować z dowolnego miejsca przy użyciu usługi HP ePrint.

Po zarejestrowaniu konta na stronie [HP Connected](#) (dostępność w niektórych krajach/regionach może być ograniczona) możesz się zalogować, aby wyświetlić stan zadań HP ePrint, zarządzać kolejką HP ePrint w drukarce, kontrolować uprawnienia użytkowników do drukowania za pomocą adresu e-mail HP ePrint oraz uzyskać pomoc dotyczącą usługi HP ePrint.

Konfiguracja usług WWW

Przed skonfigurowaniem usług WWW upewnij się, że drukarka jest podłączona do Internetu za pomocą połączenia bezprzewodowego.

Konfigurowanie usług WWW

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).
2. Kliknij kartę **Usługi sieci Web**.
3. W sekcji **Ustawienia usług WWW** kliknij opcję **Ustawienia**, następnie kliknij opcję **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaakceptować warunki użytkowania.
4. W przypadku wyświetlenia monitu zezwól drukarce na sprawdzenie i zainstalowanie aktualizacji.



UWAGA: Jeśli aktualizacja drukarki jest dostępna, drukarka pobierze ją i zainstaluje, a następnie uruchomi się ponownie. Aby skonfigurować usługi WWW, powtórz instrukcje od kroku 1.



UWAGA: jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie ustawień serwera proxy, a sieć korzysta z ustawień proxy, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować serwer proxy. Jeśli nie znasz wymaganych informacji o serwerze proxy, skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą, która skonfigurowała sieć.

5. Gdy drukarka jest podłączona do serwera, zostanie wydrukowany arkusz informacyjny. Aby ukończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami w arkuszu informacyjnym.

Drukowanie przy użyciu funkcji HP ePrint

HP ePrint pozwala na drukowanie na drukarce z włączoną usługą HP ePrint w dowolnej chwili i z dowolnego miejsca.

Aby skorzystać z funkcji HP ePrint, należy się upewnić, że drukarka jest podłączona do aktywnej sieci zapewniającej dostęp do Internetu.

Drukowanie dokumentu za pomocą usługi HP ePrint

1. Upewnij się, że usługi WWW są skonfigurowane.

Więcej informacji znajdziesz w [Konfiguracja usług WWW na stronie 45](#).

2. Naciśnij przycisk **Dane techniczne** () i przytrzymaj go przez trzy sekundy w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków na panelu sterowania, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Informacje** () oraz przycisk **Anuluj** () , aby wydrukować stronę informacyjną i odnaleźć na niej adres e-mail drukarki.

3. Wyślij dokument do drukarki pocztą elektroniczną.

- a. W komputerze lub urządzeniu przenośnym otwórz aplikację poczty email.



UWAGA: Informacje na temat korzystania z aplikacji poczty email w komputerze lub urządzeniu przenośnym znajdziesz w dokumentacji dołączonej do aplikacji.

- b. Utwórz nową wiadomość e-mail i załącz do niej dokument do wydrukowania.

- c. Wyślij wiadomość e-mail na adres e-mail drukarki.

Drukarka wydrukuje załączony dokument.



UWAGA:

- Wprowadź tylko adres e-mail usługi HP ePrint w polu „Do”. Nie wprowadzaj żadnych dodatkowych adresów w pozostałych polach. Serwer HP ePrint nie przyjmuje wiadomości e-mail z zadaniami drukowania, jeśli w polu „Do” znajduje się wiele adresów e-mail lub dowolny adres e-mail znajduje się w polu „DW”.
- Wiadomość e-mail zostanie wydrukowana zaraz po odebraniu. Podobnie jak z innymi wiadomościami e-mail, nie ma gwarancji, kiedy i czy zostanie ona odebrana. Stan drukowania można sprawdzić na stronie [HP Connected](#) (dostępność w niektórych krajach/regionach może być ograniczona).
- Dokumenty drukowane za pomocą usługi HP ePrint mogą się różnić od oryginału. Styl, formatowanie i przepływ tekstu mogą być inne niż w oryginalnym dokumencie. W przypadku dokumentów, które muszą być drukowane w wyższej jakości (np. dokumenty prawne), zalecamy drukowanie z aplikacji z komputera, w której jest większa kontrola nad wyglądem wydruku.

Usuwanie usług WWW

Aby usunąć usługi WWW, wykonaj następujące kroki:

1. Uruchom wbudowany serwer WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).
2. Kliknij kartę **Usługi WWW**, a następnie kliknij **Usuń usługi WWW** w części **Ustawienia usług WWW**.
3. Kliknij **Usuń usługi WWW**.
4. Kliknij przycisk **Tak**, aby usunąć usługi WWW z drukarki.

6 Skanowanie za pomocą aplikacji HP Smart

- [Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10](#)
- [Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS](#)

Ta część zawiera podstawowe informacje dotyczące korzystania z aplikacji HP Smart do skanowania z urządzenia z systemem Android, iOS lub Windows 10. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji HP Smart można znaleźć w lokalizacji:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Windows 10

Skanowanie dokumentów lub zdjęć za pomocą aparatu urządzenia

Jeśli urządzenie jest wyposażone w aparat, można użyć aplikacji HP Smart do skanowania nim wydrukowanych dokumentów lub zdjęć. Można skorzystać z aplikacji HP Smart, aby edytować, zapisać, wydrukować lub udostępnić obraz.

1. Otwórz program HP Smart. Więcej informacji: [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10 na stronie 19](#).
2. Wybierz opcję **Skanuj**, a następnie opcję **Aparat**.
3. Umieść dokument lub zdjęcie przed aparatem i kliknij lub dotknij okrągły przycisk w dolnej części ekranu, aby zrobić zdjęcie.
4. W razie potrzeby wykadruj zdjęcie. Kliknij lub dotknij ikonę Apply (Zastosuj).
5. W razie potrzeby dokonaj edycji:
 - Kliknij lub dotknij opcję **Add** (Dodaj), aby dodać więcej dokumentów lub zdjęć.
 - Kliknij lub dotknij opcję **Edit** (Edytuj), aby obrócić lub przyciąć dokument lub obraz lub zmienić jego kontrast, jasność, nasycenie lub kąt.
6. Wybierz rodzaj pliku, a następnie kliknij lub dotknij ikonę zapisu, aby zapisać, lub ikonę udostępniania, aby udostępnić plik innym użytkownikom.

Edycja wcześniej zeskanowanego dokumentu lub zdjęcia

Aplikacja HP Smart zawiera narzędzia do edycji, np. do przycinania i obracania, które umożliwiają dostosowanie wcześniej zeskanowanego dokumentu lub zdjęcia bezpośrednio na urządzeniu.

1. Otwórz program HP Smart. Więcej informacji: [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10 na stronie 19](#).
2. Wybierz opcję **Skanuj**, a następnie opcję **Importuj dokument lokalny**.
3. Wybierz dokument lub zdjęcie do edycji, a następnie kliknij lub dotknij polecenie **Open** (Otwórz).
4. W razie potrzeby wykadruj zdjęcie. Kliknij lub dotknij ikonę Apply (Zastosuj).
5. W razie potrzeby dokonaj edycji:
 - Kliknij lub dotknij opcję **Add** (Dodaj), aby dodać więcej dokumentów lub zdjęć.
 - Kliknij lub dotknij opcję **Edit** (Edytuj), aby obrócić lub przyciąć dokument lub obraz lub zmienić jego kontrast, jasność, nasycenie lub kąt.
6. Wybierz typ pliku, a następnie kliknij lub dotknij ikonę **Save** (Zapisz) lub **Share** (Udostępnij), aby zapisać lub udostępnić plik innym osobom.

Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS

Skanowanie za pomocą urządzenia z systemem Android lub iOS

1. Otwórz aplikację HP Smart.
 2. Dotknij ikony z symbolem plus, aby zmienić lub dodać nową drukarkę.
 3. Dotknij opcję skanowania, której należy użyć.
 - W przypadku wyboru opcji skanowania aparatem zostanie uruchomiony wbudowany aparat. Zeskanuj zdjęcie lub dokument przy użyciu aparatu.
 - W przypadku wyboru opcji skanowania skanerem drukarki dotknij ikony ustawień, wybierz źródło wejściowe i zmień ustawienia skanowania, a następnie dotknij ikony skanowania.
-
-  **UWAGA:** Jeśli drukarka umożliwia skanowanie z podajnika dokumentów i przez szybę skanera, pamiętaj, aby wybrać odpowiednie źródło wejściowe.
-
4. Po zakończeniu edycji skanowanego dokumentu lub obrazu zapisz go, udostępnij lub wydrukuj.

7 Zarządzanie pojemnikami z tuszem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu](#)
- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem](#)
- [Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem](#)
- [Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników](#)

Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu

Poziom tuszu w pojemniku można łatwo sprawdzić, aby określić, kiedy trzeba będzie wymienić pojemnik. Poziom tuszu wskazuje w przybliżeniu ilość tuszu pozostałą w pojemnikach.



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.
- Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać pojemników do czasu pogorszenia jakości wydruku.
- Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjowania, który przygotowuje drukarkę i pojemniki do drukowania, oraz w procesie serwisowania głowicy, który utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ. Po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/inkusage.



UWAGA: Jeśli korzystasz z usługi HP Instant Ink, drukarka automatycznie sprawdzi poziom atramentu i w razie potrzeby zamówi nowy atrament. Aby uzyskać więcej informacji na temat usługi HP Instant Ink, odwiedź stronę internetową hpinstantink.com.

Szacowane poziomy tuszu można sprawdzić przy użyciu oprogramowania drukarki lub jej panelu sterowania.

Sprawdzanie poziomów tuszu z panelu sterowania drukarki

- Ikony **Poziom tuszu** na wyświetlaczu drukarki pokazują szacunkowe ilości tuszu pozostałego w pojemnikach.

Aby sprawdzić poziomy atramentu za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
2. W programie oprogramowanie drukarki kliknij kartę **Szacunkowe poziomy tuszu**.

Aby sprawdzić poziomy atramentu za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (OS X i macOS)

1. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

2. Wybierz HP AMP z listy urządzeń zlokalizowanej po lewej stronie okna.
3. Kliknij przycisk **Stan materiałów**.
Zostaną wyświetlone szacunkowe poziomy tuszu.
4. Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Przed zamówieniem pojemników ustal ich właściwe numery.

Sprawdzanie numeru pojemnika na drukarce

- Numer pojemnika znajduje się wewnątrz drzwiczek dostępu do pojemników z tuszem.



Sprawdzanie numeru pojemnika z poziomu oprogramowania drukarki (Windows)

- Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
- W oprogramowaniu drukarki kliknij kolejno opcje **Sklep** i **Zakup materiałów w Internecie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Odnajdywanie numerów katalogowych pojemników z tuszem (OS X i macOS)

- Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

- Kliknij przycisk **Informacje o materiałach eksploatacyjnych**.

Zostaną wyświetlone numery katalogowe pojemników z tuszem.

- Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP do urządzenia HP AMP, przejdź na stronę internetową www.hp.com/buy/supplies. W przypadku wyświetlenia monitu wybierz swój kraj/region, a następnie postępuj zgodnie z monitami, aby znaleźć odpowiednie pojemniki dla drukarki.



UWAGA: Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. Jeżeli możliwość ta nie jest dostępna w twoim kraju/regionie, można przejrzeć informacje o materiałach eksploatacyjnych i wydrukować ich listę przydatną podczas zakupów u lokalnego sprzedawcy HP.

HP Instant Ink

Ta drukarka kwalifikuje się do objęcia usługą uzupełniania atramentu HP Instant Ink, która może obniżyć koszty drukowania i zaoszczędzić czas. Po zarejestrowaniu się w usłudze drukarka automatycznie monitoruje poziomy atramentu i zamawia atrament, gdy zaczyna go brakować. Firma HP dostarcza nowe wkłady do użytkownika zanim zabraknie atramentu, zatem zawsze jest on dostępny w razie potrzeby. Ponadto otrzymane wkłady zawierają więcej atramentu niż wkłady HP XL, a więc trzeba je rzadziej wymieniać. Aby dowiedzieć się więcej o tym, jak usługa HP Instant Ink może zaoszczędzić czas i pieniądze, przejdź na stronę hpinstantink.com.



UWAGA: Usługa HP Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Aby sprawdzić dostępność, odwiedź stronę hpinstantink.com.

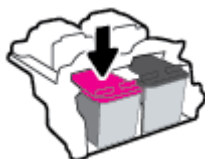
Wymiana pojemników z tuszem

Wymiana pojemników z tuszem

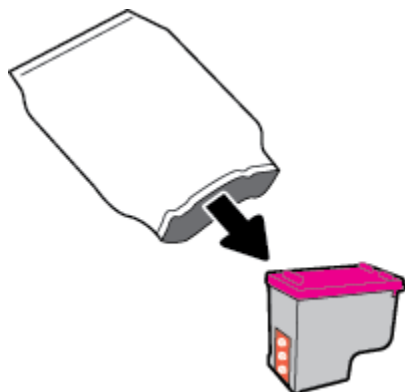
1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
2. Wyjmij pojemnik.
 - a. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem i zaczekaj, aż karetki przesunie się na środek drukarki.



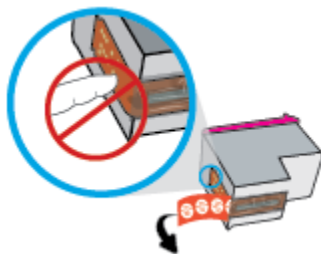
- b. Naciśnij pojemnik, aby zwolnić jego mocowanie, a następnie wyjmij go z gniazda, pociągając do siebie.



3. Włóż nowy pojemnik.
 - a. Wyjmij pojemnik z opakowania.



- b. Zdejmij plastikową taśmę, ciągnąc za końcówkę.



UWAGA: Nie dotykaj styków elektrycznych na pojemniku z tuszem.

- c. Wsuń pojemnik z tuszem do gniazda pod niewielkim kątem w górę, a następnie naciskaj na jego górną część, aż zatrzaśnie się na miejscu.



- d. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem.



Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem

Tryb z jednym pojemnikiem umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z tuszem. Zostanie on włączony, gdy wystąpi jedna z następujących sytuacji.

- W drukarce zainstalowano tylko jeden pojemnik z tuszem.
- W drukarce zainstalowane były dwa pojemniki z tuszem, ale jeden z nich został wyjęty.



UWAGA: Jeśli drukarka przejdzie w tryb z jednym pojemnikiem, gdy zainstalowane są dwa pojemniki z tuszem, sprawdź, czy z obu pojemników usunięto plastikową taśmę ochronną. Kiedy styki pojemnika są zakryte taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, że pojemnik jest zainstalowany. Jeśli pojemniki nie są zaklejone taśmą plastikową, należy spróbować oczyścić styki pojemnika. Informacje na temat czyszczenia styków pojemników z tuszem można znaleźć w podrozdziale [Problemy związane z pojemnikami z tuszem na stronie 84](#).

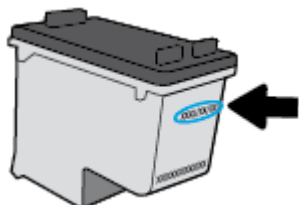
Opuszczanie trybu jednego pojemnika

- Zainstaluj prawidłowo czarny i trójkolorowy pojemnik z tuszem w drukarce.

Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem

Gwarancja na pojemniki z tuszem HP obowiązuje wówczas, gdy są one stosowane w przeznaczonym do tego celu urządzeniu drukującym HP. Gwarancja ta nie obejmuje pojemników z tuszem HP, które zostały ponownie napełnione, zregenerowane, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.

W okresie obowiązywania gwarancji pojemnik podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki tusz HP nie wyczerpał się i nie została przekroczona data końca gwarancji. Datę końca gwarancji w formacie RRRR/MM/DD można znaleźć na pojemniku, jak pokazano poniżej:



W drukowanej dokumentacji dołączonej do drukarki znajdują się Warunki ograniczonej gwarancji HP.

Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników

Poniższe wskazówki mogą być przydatne w trakcie korzystania z pojemników z tuszem:

- Aby chronić pojemniki z tuszem przed wyschnięciem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku **Dane techniczne** i poczekaj, aż wskaźnik przycisku **Dane techniczne** przestanie świecić.
- Otwieraj i zdejmuj taśmę z pojemników tylko bezpośrednio przed instalacją. Pozostawienie taśmy na pojemnikach zmniejsza ułatnianie się tuszu.
- Wkładaj pojemniki do odpowiednich gniazd. Dopasuj kolor i ikonę pojemnika do koloru i ikony gniazda. Upewnij się, że pojemniki z tuszem zostały odpowiednio zatrzaśnięte.
- Wyrównaj drukarkę, aby uzyskać najlepszą jakość druku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Problem związany z drukowaniem na stronie 87](#).
- Jeśli na ekranie **Szacunkowe poziomy tuszu** w oprogramowaniu drukarki wyświetlana jest informacja, że poziom tuszu w co najmniej jednym pojemniku jest niski, postaraj się zaopatrzyć w zamienne pojemniki, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników do czasu spadku jakości wydruku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57](#).
- Jeśli z jakiegoś powodu wyjmiesz pojemnik z tuszem z drukarki, spróbuj go włożyć z powrotem tak szybko, jak jest to możliwe. Jeśli pojemnik zostanie pozostawiony poza drukarką, jego dysze mogą wyschnąć i zatkać się.

8 Podłączanie drukarki

- [Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z routerem](#)
- [Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z drukarką bez użycia routera](#)
- [Podłączanie drukarki za pomocą aplikacji HP Smart](#)
- [Ustawienia komunikacji bezprzewodowej](#)
- [Łączenie drukarki z komputerem za pomocą przewodu USB \(połączenie inne niż bezprzewodowe\)](#)
- [Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe](#)
- [Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką \(drukarki bezprzewodowe\)](#)
- [Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej](#)

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z routerem

 **WSKAZÓWKA:** Aby wydrukować przewodnik szybkiego uruchamiania bezprzewodowego, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolki na panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk **Informacje** () i przytrzymaj go przez trzy sekundy.

- [Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki](#)

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aby umożliwić podłączenie drukarki do sieci bezprzewodowej z użyciem WPS, należy sprawdzić spełnienie następujących warunków:

- Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.



UWAGA: Drukarka obsługuje wyłącznie połączenia w paśmie 2,4 GHz.

- Komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę. Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowane oprogramowanie drukarki HP.

Jeżeli masz router z funkcją WPS i przyciskiem WPS, postępuj zgodnie z **metodą Push Button**. Jeśli nie wiesz, czy router ma przycisk, postępuj zgodnie z metodą kodu PIN (opcja **Metoda PIN**).

Użycie metody konfiguracji Push Button (PBC)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Sieć bezprzewodowa** () na drukarce przez ponad trzy sekundy, aby rozpocząć tryb przycisku WPS. Wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** zaczyna migać.
2. Naciśnij przycisk WPS na routerze.



UWAGA: Urządzenie rozpoczyna odliczanie na czas około dwóch minut w trakcie nawiązywania połączenia bezprzewodowego.

Po pomyślnym podłączeniu drukarki niebieski wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym.

Użycie metody PIN

1. Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () , aby włączyć wszystkie wskaźniki przycisków na panelu sterowania, następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć**

beprzewodowa (()) i przycisk **Informacje** (), aby wydrukować stronę konfiguracji sieci i znaleźć kod PIN funkcji WPS.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Sieć bezprzewodowa** (()) na panelu sterowania drukarki przez ponad trzy sekundy. Wskaźnik komunikacji bezprzewodowej zacznie migać.
3. Otwórz narzędzie konfiguracji lub oprogramowanie routera bezprzewodowego lub bezprzewodowego punktu dostępowego i wprowadź kod PIN funkcji WPS.



UWAGA: Więcej informacji na temat korzystania z narzędzia konfiguracji znajdziesz w dokumentacji dołączonej do routera lub bezprzewodowego punktu dostępowego.

Odczekaj około dwóch minut. Po pomyślnym podłączeniu drukarki niebieski wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki

Aby podłączyć drukarkę do zintegrowanej sieci WLAN 802.11, potrzebne będą:

- Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.



UWAGA: Drukarka obsługuje wyłącznie połączenia w paśmie 2,4 GHz.

- Komputer podłączony do sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę.
- Nazwa sieci (SSID).
- Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

Podłączanie drukarki za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. W zależności od tego, czy zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki czy nie, wykonaj jedną z następujących czynności:

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania HP oprogramowanie drukarki

- a. Odwiedź stronę internetową 123.hp.com, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie drukarki.



UWAGA: Podczas instalowania oprogramowania do tymczasowego połączenia drukarki z komputerem może być potrzebny przewód USB. Nie podłączaj przewodu USB, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

- b. Po wyświetleniu monitu wybierz opcję **Bezprzewodowe**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki

- a. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
- b. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia**.

- c. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
 - d. Kliknij kolejno opcje **Podłącz nowe urządzenie** i **Bezprzewodowe**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Po pomyślnym podłączeniu drukarki niebieski wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym.

Podłączanie drukarki za pomocą oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (OS X i macOS)

1. W zależności od tego, czy zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki czy nie, wykonaj jedną z następujących czynności:

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania HP oprogramowanie drukarki

- ▲ Odwiedź stronę internetową 123.hp.com, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie drukarki.

Jeśli na komputerze zainstalowano oprogramowanie HP oprogramowanie drukarki

- a. Kliknij dwukrotnie program HP Utility w folderze **HP**, w folderze **Aplikacje**.
 - b. Na pasku menu u góry ekranu wybierz opcję **Setup New Device** (Skonfiguruj nowe urządzenie) z menu **Devices** (Urządzenia), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Po pomyślnym podłączeniu drukarki niebieski wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** przestanie migać i zacznie świecić światłem ciągłym.

Nawiązywanie połączenia bezprzewodowego z drukarką bez użycia routera

Dzięki funkcji Wi-Fi Direct możesz drukować bezprzewodowo z komputera, smartfona, tabletu lub innego urządzenia obsługującego łączność bezprzewodową, przy czym nie musisz nawiązywać połączenia z istniejącą siecią Wi-Fi.

Wskazówki dotyczące korzystania z funkcji Wi-Fi Direct

- Upewnij się, że w komputerze lub urządzeniu przenośnym jest zainstalowane wymagane oprogramowanie.
 - Jeśli korzystasz z komputera, sprawdź, czy zostało zainstalowane oprogramowanie dostarczone wraz z drukarką.

Jeśli na komputerze nie zainstalowano oprogramowania drukarki HP, najpierw nawiąż połączenie z siecią Wi-Fi Direct, a następnie zainstaluj to oprogramowanie. Wybierz opcję **Bezprzewodowe**, gdy oprogramowanie drukarki wyświetli pytanie o typ połączenia.
 - Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.
- Sprawdź, czy funkcja Wi-Fi Direct w drukarce jest włączona.
- Z tego samego połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct może korzystać do pięciu komputerów i urządzeń przenośnych jednocześnie.
- Funkcji Wi-Fi Direct można również używać, gdy drukarka jest połączona z komputerem za pomocą kabla USB lub z siecią za pomocą połączenia bezprzewodowego.
- Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct komputer, urządzenie przenośne ani drukarka nie może się łączyć z Internetem.

Włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi Direct

Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** () oraz przycisk **Wznów** () i przytrzymaj je przez trzy sekundy.

- Po włączeniu Wi-Fi Direct ikona **Wi-Fi Direct** na wyświetlaczu świeci ciągle. Aby znaleźć nazwę i hasło Wi-Fi Direct, naciśnij przycisk **Informacje** () w celu wydrukowania strony informacyjnej drukarki.



UWAGA: Po włączeniu funkcji Wi-Fi Direct po raz pierwszy drukarka automatycznie drukuje przewodnik po funkcji Wi-Fi Direct. Ten przewodnik zawiera instrukcje korzystania z funkcji Wi-Fi Direct. Po wykonaniu tych czynności naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków na panelu sterowania, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Informacje** () oraz przycisk **Wznów** () , aby wydrukować przewodnik Wi-Fi Direct. Przewodnik ten może nie być dostępny we wszystkich językach.

- Gdy funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona, ikona **Wi-Fi Direct** na wyświetlaczu nie świeci.
- Więcej informacji na temat ikony Wi-Fi Direct można znaleźć w sekcji [Ikony wyświetlacza panelu sterowania na stronie 5](#).

Drukowanie z urządzenia przenośnego wyposażonego w możliwości komunikacji bezprzewodowej, które obsługuje funkcję Wi-Fi Direct

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym zainstalowana jest najnowsza wersja modułu dodatkowego HP Print Service. Ten moduł dodatkowy można pobrać z serwisu aplikacji Google Play.

- Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
- Włącz funkcję Wi-Fi Direct w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.
- W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z aplikacji umożliwiającej drukowanie, a następnie wybierz opcję jego wydrukowania.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek.

- Z listy dostępnych drukarek wybierz nazwę funkcji Wi-Fi Direct, na przykład DIRECT-**-HP AMP (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące używaną drukarkę). Następnie wydrukuj dokument.
 - Jeśli zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki są ustawione na **Automatyczne** (ustawienie domyślne), urządzenie przenośne automatycznie połączy się z drukarką i wyśle zadanie drukowania.
 - Jeśli zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki są ustawione na **Ręczne**, wykonaj jedną z poniższych czynności, aby nawiązać połączenie z drukarką i wydrukować.
 - Jeśli ikona **Wi-Fi Direct** na wyświetlaczu drukarki miga synchronicznie z białym wskaźnikiem **Informacje** , naciśnij przycisk **Informacje** () w ciągu 60 sekund. Gdy urządzenie mobilne nawiąże połączenie z drukarką, ikona **Wi-Fi Direct** przestaje migać i świeci ciągle.
 - Jeśli drukarka wydrukuje stronę z kodem PIN, wykonaj instrukcje znajdujące się na tej stronie.

 **WSKAZÓWKA:** Ustawienie zabezpieczeń połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki można zmienić z poziomu wbudowanego serwera WWW (EWS). Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie wbudowanego serwera WWW na stronie 76](#).

Drukowanie z urządzenia przenośnego wyposażonego w możliwości komunikacji bezprzewodowej, które nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct

Upewnij się, że na urządzeniu przenośnym jest zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w urządzeniu przenośnym. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem przenośnym.



UWAGA: Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.

3. Podłącz urządzenie przenośne do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. DIRECT-**-HP AMP (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.

4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (Windows)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz połączenie Wi-Fi w komputerze. Więcej informacji na ten temat znajduje się w dokumentacji dostarczonej z komputerem.



UWAGA: Jeśli komputer nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.

3. Podłącz komputer do nowej sieci. Postępuj według normalnych procedur podłączania do nowej sieci bezprzewodowej lub punktu dostępowego typu hotspot. Wybierz nazwę Wi-Fi Direct z listy wykrytych sieci bezprzewodowych, np. DIRECT-**-HP AMP (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące drukarkę).

Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.

4. Przejdź do kroku 5, jeśli drukarka została zainstalowana i podłączona do komputera za pośrednictwem sieci bezprzewodowej. Jeśli drukarka została zainstalowana i połączona z komputerem przy użyciu kabla USB, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby zainstalować oprogramowanie drukarki przy użyciu połączenia Wi-Fi Direct.
 - a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **HP** z listy aplikacji, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
 - **Windows 8.1:** Kliknij strzałkę w dół w lewym dolnym rogu ekranu startowego, a następnie wybierz nazwę drukarki.

- **Windows 8:** Na ekranie startowym kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie wybierz nazwę drukarki.
 - **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij folder drukarki, a następnie wybierz ikonę z nazwą drukarki.
- b. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia**.
 - c. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**, a następnie wybierz opcję **Podłącz nowe urządzenie**.
 - d. Po wyświetleniu ekranu oprogramowania **Opcje połączenia** wybierz opcję **Bezprzewodowe**.
Wybierz drukarkę HP z listy wykrytych drukarek.
 - e. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z komputera z funkcją komunikacji bezprzewodowej (OS X i macOS)

1. Upewnij się, że na drukarce została włączona funkcja Wi-Fi Direct.
2. Włącz funkcję Wi-Fi w komputerze.
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz dokumentację dostarczoną przez firmę Apple.
3. Kliknij ikonę Wi-Fi i wybierz nazwę funkcji Wi-Fi Direct, na przykład DIRECT-**-HP AMP (gdzie ** to unikatowe znaki identyfikujące Twoją drukarkę).
Jeśli funkcja Wi-Fi Direct jest włączona z zabezpieczeniami, wprowadź hasło po wyświetleniu monitu.
4. Dodaj drukarkę.
 - a. Otwórz program **Preferencje systemowe**.
 - b. W zależności od systemu operacyjnego kliknij opcję **Drukarki i skanery**.
 - c. Kliknij znak + poniżej listy drukarek, po lewej stronie.
 - d. Wybierz drukarkę z listy wykrytych drukarek (w prawej kolumnie obok nazwy drukarki jest wyświetlany wyraz „Bonjour”) i kliknij przycisk **Dodaj**.

Podłączanie drukarki za pomocą aplikacji HP Smart

Konfiguracja przy użyciu aplikacji HP Smart

Aplikacja HP Smart pozwala skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej. Z aplikacji HP Smart można korzystać na urządzeniach z systemem iOS, Android oraz Windows. Aby uzyskać informacje dotyczące tej aplikacji, patrz [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10 na stronie 19](#).

1. W przypadku korzystania z urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android, upewnij się, że włączona jest opcja Bluetooth. (Aplikacja HP Smart korzysta z Bluetooth do przyspieszania i ułatwiania procesu konfiguracji na urządzeniach mobilnych z systemem iOS i Android).



UWAGA: Aplikacja HP Smart korzysta z Bluetooth tylko do konfigurowania drukarki. Drukowanie z użyciem Bluetooth nie jest obsługiwane.

2. Otwórz aplikację HP Smart.
3. **Windows:** Na ekranie głównym kliknij lub dotknij polecenie **Setup a new printer** (Skonfiguruj nową drukarkę), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać drukarkę do sieci.
iOS/Android: Na ekranie głównym dotknij ikonę z symbolem plus, a następnie dotknij polecenie **Add Printer** (Dodaj drukarkę). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać drukarkę do sieci.

Ustawienia komunikacji bezprzewodowej

Można skonfigurować połączenie bezprzewodowe drukarki i zarządzać nim oraz wykonywać szereg operacji zarządzania siecią. Należą do nich drukowanie informacji o ustawieniach sieciowych, włączanie lub wyłączanie funkcji komunikacji bezprzewodowej oraz zmienianie ustawień komunikacji bezprzewodowej.

Włączanie i wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowej drukarki

Naciśnij przycisk **Sieć bezprzewodowa** () , aby włączyć lub wyłączyć funkcje komunikacji bezprzewodowej drukarki.

- Jeśli drukarka ma aktywne połączenie z siecią bezprzewodową, niebieski wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** świeci ciągle, a na wyświetlaczu drukarki widoczna jest ikona **Sieć bezprzewodowa** i ikona **Paski siły sygnału** .
- Jeśli komunikacja bezprzewodowa jest wyłączona, wskaźnik **Sieć bezprzewodowa** nie świeci.
- Więcej informacji na temat stanu komunikacji bezprzewodowej można znaleźć w sekcji [Wskaźniki panelu sterowania i stan wyświetlanych ikon na stronie 7](#) .
- Drukowanie raportu z testu sieci bezprzewodowej oraz strony konfiguracji sieci, patrz [Drukowanie raportów za pomocą panelu sterowania na stronie 9](#) .

Zmiana ustawień sieci bezprzewodowej (Windows)

Metoda ta jest dostępna jeśli już zainstalowano oprogramowanie drukarki.



UWAGA: Metoda ta wymaga kabla USB. Nie podłączaj kabla USB, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#) .
2. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia** .
3. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia** .
4. Wybierz **Reconfigure Wireless Settings** (Rekonfiguracja ustawień bezprzewodowych). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przywracanie ustawień sieciowych do wartości domyślnych

- Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków na panelu sterowania, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** () oraz przycisk **Anuluj** () na panelu sterowania drukarki i przytrzymaj je przez trzy sekundy.

Łączenie drukarki z komputerem za pomocą przewodu USB (połączenie inne niż bezprzewodowe)

Drukarka obsługuje połączenie USB 2.0 High Speed z komputerem przez tylny port.

Podłączanie drukarki za pomocą przewodu USB

1. Odwiedź stronę internetową 123.hp.com, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie drukarki.



UWAGA: Nie podłączaj przewodu USB do drukarki, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po monicie podłącz drukarkę do komputera, wybierając opcję **USB** na ekranie **Connection Options** (Opcje połączenia).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli zainstalowano oprogramowanie drukarki, drukarka będzie działała jako urządzenie plug and play.

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe

Jeśli drukarka została skonfigurowana, a oprogramowanie zainstalowane z przewodem USB łączącym drukarkę z komputerem, możesz łatwo zmienić je na bezprzewodowe połączenie sieciowe. Potrzebna będzie sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.



UWAGA: Drukarka obsługuje wyłącznie połączenia w paśmie 2,4 GHz.

Przed zmianą z połączenia USB na sieć bezprzewodową należy się upewnić, że:

- Drukarka jest podłączona do komputera kablem USB do momentu pojawienia się prośby o odłączenie kabla.
- Komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej, w której chcesz zainstalować drukarkę.

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe(Windows)

1. Otwórz oprogramowanie drukarki HP. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
2. W oprogramowaniu drukarki kliknij opcję **Narzędzia**.
3. Kliknij opcję **Konfiguracja i oprogramowanie urządzenia**.
4. Wybierz opcję **Zamień drukarkę podłączoną przez USB na bezprzewodową**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zmiana z połączenia USB na połączenie bezprzewodowe (OS X i macOS)

1. Odłącz kabel USB od drukarki.
2. Przywróć w drukarce domyślne ustawienia sieci. Więcej informacji znajdziesz w [Ustawienia komunikacji bezprzewodowej na stronie 72](#).
3. Pobierz najnowszą wersję narzędzia HP Easy Start z witryny 123.hp.com.
4. Otwórz program HP Easy Start i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby połączyć drukarkę.

Zmiana metody połączenia z połączenia przez USB na połączenie przez sieć bezprzewodową przy użyciu aplikacji HP Smart na komputerze z systemem Windows 10 (Windows)

1. Najpierw sprawdź, czy komputer i drukarka spełniają następujące wymagania:
 - Drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.
 - Komputer jest połączony z siecią bezprzewodową.
2. Otwórz aplikację HP Smart. Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania aplikacji na komputerze z systemem Windows 10, patrz [Korzystanie z aplikacji HP Smart do drukowania, skanowania i rozwiązywania problemów za pomocą urządzenia z systemem iOS, Android lub Windows 10 na stronie 19](#).
3. Sprawdź, czy drukarka jest wybrana.



WSKAZÓWKA: Aby wybrać inną drukarkę, kliknij ikonę drukarki na pasku narzędzi po lewej stronie ekranu, a następnie wybierz opcję **Select a Different Printer** (Wybierz inną drukarkę) w celu wyświetlenia dostępnych drukarek.

4. Kliknij opcję **Learn More** (Dowiedz się więcej), gdy w górnej części ekranu głównego aplikacji zobaczysz komunikat „Make printing easier by connecting your printer wirelessly” (Uproszczenie procesu drukowania przez połączenie drukarki bezprzewodowo).

Zaawansowane narzędzia zarządzania drukarką (drukarki bezprzewodowe)

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można używać wbudowanego serwera WWW (EWS) do wyświetlania informacji o stanie, zmiany ustawień i zarządzania drukarką z komputera.



UWAGA: Z serwera EWS można korzystać nawet wtedy, gdy nie jest on podłączony do Internetu. Jednak wówczas nie są dostępne niektóre funkcje.



UWAGA: W celu zmiany niektórych ustawień konieczne będzie hasło.

- [Otwieranie wbudowanego serwera WWW](#)
- [Informacje o plikach cookie](#)

Otwieranie wbudowanego serwera WWW

Wbudowany serwer WWW można otworzyć w jeden z poniższych sposobów.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW przez sieć

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolerek przycisków, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** () oraz przycisk **Informacje** (), aby wydrukować raport testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci.
2. Sprawdź adres IP lub nazwę hosta drukarki na stronie konfiguracji sieci.
3. W obsługiwanej przeglądarce internetowej podaj adres IP lub nazwę hosta przypisane do drukarki.

Na przykład jeśli adres IP to 192.168.0.12, wpisz w przeglądarce internetowej następujący adres:
`http://192.168.0.12`.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW z poziomu oprogramowania HP oprogramowanie drukarki (Windows)

1. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
2. Kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Strona domowa drukarki (EWS)**.

Otwieranie wbudowanego serwera WWW za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct

1. Jeśli ikona **Wi-Fi Direct** na wyświetlaczu drukarki jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolerek przycisków, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** () oraz przycisk **Wznów** ()

- i przytrzymaj je przez trzy sekundy. Aby znaleźć nazwę i hasło Wi-Fi Direct, naciśnij przycisk **Informacje** (i) w celu wydrukowania strony informacyjnej drukarki.
2. W komputerze bezprzewodowym włącz obsługę sieci bezprzewodowej oraz wyszukaj nazwę Wi-Fi Direct i podłącz się do niej, na przykład: DIRECT-**-HP AMP. Po wyświetleniu monitu podaj hasło funkcji Wi-Fi Direct.
 3. W obsługiwanej przeglądarce internetowej na swoim komputerze wpisz następujący adres: `http://192.168.223.1`.

Informacje o plikach cookie

Podczas przeglądania wbudowany serwer internetowy (EWS) zapisuje na dysku twardym małe pliki tekstowe (pliki cookie). Pliki cookie pozwalają wspomnianemu serwerowi rozpoznać dany komputer podczas następnego przeglądania tej samej strony. Na przykład jeśli we wbudowanym serwerze internetowym została wybrana wersja językowa, plik cookie zawiera informację o tym fakcie, w związku z czym przy następnym otwarciu strona taka zostanie wyświetlona w wybranej wersji językowej. Niektóre pliki cookie (np. pliki zawierające preferencje klienta) są przechowywane na komputerze do momentu ich ręcznego usunięcia.

Przeglądarkę można skonfigurować tak, aby akceptowała wszystkie pliki cookie, albo tak, aby wyświetlała alerty za każdym razem, gdy pliki cookie mają zostać zapisane. Druga opcja pozwala użytkownikowi samodzielnie decydować o akceptacji bądź odrzuceniu poszczególnych plików cookie. Za pomocą przeglądarki można również usunąć zbędne pliki cookie.



UWAGA: W zależności od drukarki po wyłączeniu obsługi plików cookie wyłączone zostaną jedna lub kilka z następujących funkcji:

- Powrót do ostatnio otwartej strony (przydatne zwłaszcza w przypadku kreatorów konfiguracji)
- Pamiętanie języka serwera EWS
- Dostosowanie strony Strona główna serwera EWS

Informacje na temat sposobu zmiany ustawień związanych z prywatnością i plikami cookie oraz przeglądania i kasowania plików cookie można znaleźć w dokumentacji przeglądarki internetowej.

Wskazówki dotyczące konfiguracji i używania drukarki bezprzewodowej

Poniższe wskazówki pozwolą na konfigurację i korzystanie z drukarki bezprzewodowej:

- Podczas konfiguracji bezprzewodowej drukarki sieciowej, upewnij się, że router bezprzewodowy lub punkt dostępowy są włączone. Drukarka wyszukuje routerów bezprzewodowych, a następnie wyświetla listę nazw znalezionych sieci w komputerze.
- Jeżeli komputer jest podłączony do sieci VPN (Virtual Private Network), uzyskanie dostępu do urządzeń w sieci lokalnej (w tym także drukarki) wymaga odłączenia się od VPN.
- Dowiedz się więcej na temat konfiguracji sieci i drukarki w celu drukowania bezprzewodowego. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)
- Dowiedz się, jak odnaleźć ustawienia zabezpieczeń sieci. [Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie.](#)
- Dowiedz się, czym jest narzędzie HP Print and Scan Doctor. [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)



UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemów operacyjnych Windows.

- Dowiedz się, jak zamienić połączenie USB na bezprzewodowe. [Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie.](#)
- Dowiedz się, jak obsługiwać programy zapory sieciowej i antywirusowe w trakcie instalacji drukarki. [Kliknij tutaj, aby uzyskać dodatkowe informacje w Internecie.](#)

9 Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru](#)
- [Problemy związane z pojemnikami z tuszem](#)
- [Problem związany z drukowaniem](#)
- [Problemy z siecią i połączeniem](#)
- [Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart](#)
- [Problemy sprzętowe drukarki](#)
- [Stany i kody błędów na panelu sterowania](#)
- [Problemy z komunikacją Bluetooth w system dźwiękowy](#)
- [Pomoc techniczna firmy HP](#)

Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru

Co chcesz zrobić?

Usuwanie zacięcia papieru

[Rozwiąż problemy związane z zacięciem papieru.](#)

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP.

Instrukcje dotyczące usuwania zacięć papieru oraz rozwiązywania problemów z papierem i jego podawaniem.



UWAGA: Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć papieru w Pomocy



UWAGA: Zacięcia papieru mogą wystąpić w kilku miejscach. Najpierw usuń zacięcie papieru w podajniku wejściowym. Ułatwia to oczyszczenie ścieżki przesuwania papieru oraz usuwanie zacięć w innych miejscach. Następnie przejdź do kolejnego miejsca, aż do zlokalizowania i usunięcia wszystkich zacięć papieru.

Usuwanie zacięcia papieru z podajnika wejściowego

1. Wyjmij papier z podajnika wejściowego, zarówno zacięty, jaki i luźny.
2. Podnieś i przytrzymaj osłonę podajnika wejściowego i używając latarki sprawdź, czy w ścieżce przesuwania papieru nie znajduje się papier lub ciała obce, a w przypadku ich wykrycia — usuń je.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, wyjmij ostrożnie papier, trzymając go oburącz.



UWAGA: Osłona podajnika wejściowego może zapobiegać dostawianiu się ciał obcych na ścieżkę papieru i dzięki temu pozwala uniknąć poważnych zacięć papieru. Nie należy zdejmować osłony podajnika wejściowego.



3. Naciśnij przycisk **Anuluj** (✗). Drukarka spróbuje automatycznie usunąć zacięcie.

Usuwanie zacięcia papieru przez zasobnik wyjściowy

1. Wyjmij papier z zasobnika wyjściowego, zarówno zacięty, jaki i luźny.

2. Używając latarki sprawdź, czy w obszarze zasobnika wyjściowego nie znajduje się papier lub ciała obce, a w przypadku ich wykrycia — usuń je.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, wyjmij ostrożnie papier, trzymając go oburącz.



Usuwanie zacięcia papieru przez obszar dostępu do pojemników

1. Naciśnij przycisk **Anuluj** (✗), aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli nie przyniesie to skutku, wykonaj poniższe kroki, aby usunąć zacięcie ręcznie.
2. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.



3. Zaczekaj aż koszt zatrzyma się i nie będzie wydawać żadnych dźwięków.
4. Naciśnij przycisk **Dane techniczne** (⏻), aby wyłączyć drukarkę. Następnie odłącz przewód zasilający i inne kable z tyłu drukarki.

⚠ OSTROŻNIE: Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, w celu ręcznego przesunięcia karetki i zresetowania mechanizmu podawania papieru wymagane jest odłączenie przewodu zasilającego.

5. Używając latarki sprawdź, czy w obszarze dostępu do karetki nie znajduje się papier lub ciała obce, a w przypadku ich wykrycia — usuń je.

Aby uniknąć rozdarcia całych arkuszy papieru, wyjmij ostrożnie papier, trzymając go oburącz.



6. Jeśli karetką jest ustawiona na środku drukarki, przesun ją w prawo i usuń papier lub ciała obce blokujące ścieżkę ruchu karetki.
7. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.



8. Podłącz ponownie przewód zasilający oraz inne kable z tyłu drukarki, a następnie naciśnij przycisk **Dane techniczne** (⏻), aby włączyć drukarkę.

Po usunięciu zaciętego papieru z wszystkich obszarów załaduj ponownie papier do podajnika wejściowego. Naciśnij przycisk **Wznów** (↵) na panelu sterowania, aby kontynuować bieżące zadanie.

Usuwanie zacięcia karetki

[Usuń zacięcie karetki](#)

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP.

Jeśli coś blokuje karetkę lub karetką nie przesuwają się w normalny sposób, skorzystaj z instrukcji krok po kroku.



UWAGA: Kreatory rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi usuwania zacięć karetki w Pomocy

- ▲ Usuń wszystkie obiekty, takie jak papier, mogące blokować karetkę.



UWAGA: Nie używaj żadnych narzędzi ani innych urządzeń do usuwania zaciętego papieru. Zawsze zachowaj ostrożność podczas usuwania zaciętego papieru z wnętrza drukarki.

Sposoby unikania zacięć papieru

Aby uniknąć zacięć papieru stosuj się do następujących wskazówek.

- Nie przepelniaj zasobnika wejściowego.
- Regularnie wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Sprawdź, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, a jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj różnych rodzajów i rozmiarów papieru na raz w podajniku wejściowym. Wszystkie arkusze w podajniku muszą być są tego samego formatu i rodzaju.
- Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do podajnika.
- Nie należy dodawać papieru, kiedy drukarka drukuje. Jeśli w drukarce kończy się papier, dodaj go po wyświetleniu komunikatu o braku papieru.

Rozwiązywanie problemów z pobieraniem papieru

Czego dotyczy problem?

- **Papier nie jest pobierany z podajnika wejściowego**
 - Upewnij się, że do podajnika wejściowego został załadowany papier. Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie materiałów na stronie 10](#).
 - Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.
 - Upewnij się, że papier w podajniku wejściowym nie jest zwinięty. Rozprostuj papier, wyginając go w przeciwną stronę.
- **Strony są przekrzywione**
 - Sprawdź, czy papier jest załadowany z prawej strony podajnika wejściowego, a prowadnica szerokości papieru opiera się o lewą krawędź papieru.
 - Ładuj papier do drukarki tylko wtedy, gdy drukarka nie drukuje.
- **Pobierane jest kilka stron**
 - Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.
 - Sprawdź, czy w podajniku wejściowym nie ma zbyt wiele papieru.
 - Upewnij się, że arkusze załadowanego papieru nie są posklejane.
 - W celu zapewnienia optymalnej wydajności i efektywności należy używać papieru firmy HP.

Problemy związane z pojemnikami z tuszem

Określanie, czy występuje problem z pojemnikiem z tuszem

Aby określić, czy występuje problem z pojemnikiem z tuszem, sprawdź stan wskaźnika **Ostrzeżenie o poziomie atramentu** i odpowiadającą mu ikonę **Poziom tuszu**. Więcej informacji znajdziesz w [Stany i kody błędów na panelu sterowania na stronie 99](#).

Jeśli w oprogramowaniu drukarki pojawia się komunikat sygnalizujący problem z przynajmniej jednym pojemnikiem z tuszem, wykonaj poniższe czynności, aby stwierdzić, czy problem dotyczy pojemnika.

1. Wyjmij pojemnik z czarnym tuszem i zamknij drzwiczki dostępu do pojemników.
 - Jeśli ikona **Poziom tuszu** pojemnika trójkolorowego miga, problem dotyczy pojemnika trójkolorowego.
 - Jeśli ikona **Poziom tuszu** pojemnika trójkolorowego nie miga, problem nie dotyczy pojemnika trójkolorowego.
2. Zainstaluj pojemnik z czarnym tuszem z powrotem w drukarce, wyjmij pojemnik trójkolorowy, a następnie zamknij drzwiczki dostępu do pojemników.
 - Jeśli ikona **Poziom tuszu** czarnego pojemnika z tuszem miga, problem dotyczy pojemnika czarnego.
 - Jeśli ikona **Poziom tuszu** czarnego pojemnika z tuszem nie miga, problem nie dotyczy pojemnika czarnego.

Rozwiązywanie problemów z pojemnikiem z tuszem

Jeśli błąd pojawia się po zainstalowaniu pojemnika lub jeśli komunikat sygnalizuje problem z pojemnikiem, wyjmij pojemniki z tuszem, sprawdź, czy plastikowa taśma ochronna została zdjęta z każdego z nich, a następnie włóż pojemniki z powrotem. Jeżeli problem nie został rozwiązany, wyczyść styki pojemnika z tuszem. Jeśli problem wciąż występuje, wymień pojemniki z tuszem. Informacje o wymianie pojemników znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57](#).

Czyszczenie styków pojemnika z tuszem

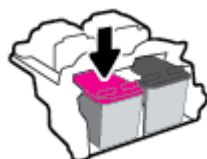
 **OSTROŻNIE:** Procedura czyszczenia powinna trwać tylko kilka minut. Upewnij się, że pojemniki z tuszem zostaną jak najszybciej ponownie zainstalowane w drukarce. Nie zaleca się pozostawiania pojemników z tuszem poza drukarką przez dłużej niż 30 minut. Jeśli pojemniki zostaną pozostawione poza drukarką, ich dysze mogą wyschnąć i zatkać się.

1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.

2. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem i zaczekaj, aż karetki przesunie się na środek drukarki.



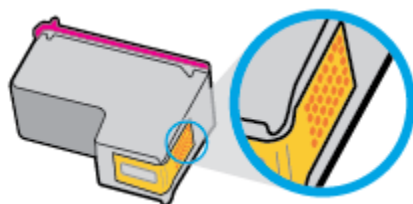
3. Wyjmij pojemnik wskazany w komunikacie o błędzie.



4. Oczyszcz styki pojemnika oraz styki drukarki.

- a. Trzymaj pojemnik z boków, dolną częścią skierowaną do góry i odszukaj styki elektryczne na pojemniku.

Styki elektryczne to małe, złote kropki na pojemniku z tuszem.

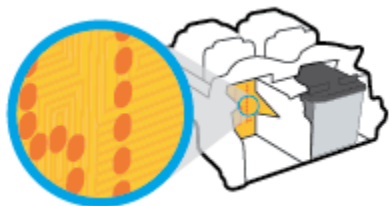


- b. Przetrzyj same styki suchym wacikiem lub miękką, nie pozostawiającą kłaczków szmatką.

⚠ OSTROŻNIE: Uważaj, aby czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać tuszu czy zanieczyszczeń na pozostałej części pojemnika.

- c. Odnajdź styki pojemnika z tuszem wewnątrz drukarki.

Styki drukarki to zestaw złotego koloru wybruszeń w miejscu, w którym mogą się zetknąć ze stykami pojemnika z tuszem.



- d. Przetrzyj styki suchym wacikiem lub miękką, nie pozostawiającą kłaczków szmatką.

5. Włóż ponownie pojemnik z tuszem.
6. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem.
7. Sprawdź, czy komunikat o błędzie przestał być wyświetlany. Jeżeli komunikat o błędzie wciąż występuje, wyłącz, a następnie włącz drukarkę.



UWAGA: Jeśli jeden z pojemników z tuszem powoduje problemy, możesz go wyjąć i użyć trybu z jednym pojemnikiem.

Problem związany z drukowaniem

Co chcesz zrobić?

Naprawianie problemu z niedrukowaniem strony (nie można drukować)

HP Print and Scan Doctor	Narzędzie HP Print and Scan Doctor podejmie próbę zdiagnozowania i automatycznego naprawienia problemu. UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemów operacyjnych Windows.
Rozwiąż problemy z niedrukowaniem zadań drukowania.	Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP. Jeśli drukarka nie odpowiada lub nie drukuje, skorzystaj z instrukcji krok po kroku.



UWAGA: Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreator rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi problemów związanych z niedrukowaniem w Pomocy

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (Windows)

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy w podajniku wejściowym jest papier. Jeśli wciąż nie można drukować, wykonaj poniższe kroki w podanej kolejności:

1. Sprawdź oprogramowanie drukarki pod kątem komunikatów o błędach i rozwiąż je, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB, odłącz i ponownie podłącz kabel. Jeśli komputer jest połączony z drukarką za pomocą połączenia bezprzewodowego, potwierdź że połączenie działa.
3. Sprawdź, czy drukarka nie jest wstrzymana lub wyłączona.

Sprawdzanie, czy drukarka nie jest wstrzymana lub wyłączona

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i faksy**.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz opcję **Sprawdź, co jest drukowane**, aby otworzyć kolejną drukowania.

- c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
 - d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek zmiany spróbuj wydrukować ponownie.
4. Sprawdź, czy drukarka jest drukarką domyślną.

Sprawdzanie, czy drukarka jest drukarką domyślną

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i faksy**.
 - b. Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - c. Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - d. Spróbuj ponownie użyć drukarki.
5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:

Windows 10

- i. W menu **Start** systemu Windows wybierz opcję **Narzędzia administracyjne systemu Windows** z listy aplikacji, a następnie wybierz opcję **Usługi**.
- ii. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- iii. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- iv. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

Windows 8.1 i Windows 8

- i. Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, a następnie kliknij ikonę **Ustawienia**.
- ii. Kliknij opcję **Panel sterowania** lub dotknij tej opcji, a następnie kliknij opcję (lub dotknij opcji) **System i zabezpieczenia**.

- iii. Kliknij opcję (lub dotknij opcji) **Narzędzia administracyjne**, a następnie kliknij dwukrotnie opcję (lub dotknij dwukrotnie opcji) **Usługi**.
- iv. Kliknij prawym przyciskiem lub dotknij i przytrzymaj opcję **Bufor wydruku**, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
- v. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- vi. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij opcję lub dotknij opcji **Uruchom**, a następnie kliknij opcję lub dotknij opcji **OK**.

System Windows 7

- i. W menu start **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania, System i zabezpieczenia**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- ii. Kliknij dwukrotnie **Usługi**.
- iii. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- iv. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- v. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

Windows Vista

- i. W menu start **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania, System i konserwacja**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- ii. Kliknij dwukrotnie **Usługi**.
- iii. Kliknij prawym przyciskiem **usługę bufora wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- iv. Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- v. Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom**, a następnie kliknij **OK**.

System Windows XP

- i. W menu **Start** systemu Windows kliknij prawym przyciskiem **Mój komputer**.
 - ii. Kliknij opcję **Zarządzaj**, a następnie kliknij **Usługi i aplikacje**.
 - iii. Kliknij dwukrotnie ikonę **Usługi**, a następnie wybierz **Bufor wydruku**.
 - iv. Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku** a następnie kliknij **Uruchom ponownie** by uruchomić usługę ponownie.
- b.** Upewnij się, że właściwa drukarka jest ustawiona jako drukarka domyślna.
Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
- c.** Jeśli wybrana jest niewłaściwa drukarka, kliknij właściwą drukarkę prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
- d.** Spróbuj ponownie użyć drukarki.
- 6.** Ponownie uruchom komputer.
- 7.** Czystczenie kolejki wydruku.

Czyszczenie kolejki drukowania

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **Windows 10:** W menu **Start** systemu Windows wybierz **System Windows** z listy aplikacji, wybierz **Panel sterowania**, a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** w obszarze **Sprzęt i dźwięk**.
 - **Windows 8.1 i Windows 8:** Wskaż prawy górny róg ekranu lub dotknij go, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia** kliknij opcję **Panel sterowania** (lub dotknij jej), a następnie kliknij opcję **Wyświetl urządzenia i drukarki** (lub dotknij jej).
 - **Windows 7:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Urządzenia i drukarki**.
 - **Windows Vista:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki**.
 - **Windows XP:** W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania i Drukarki i faksy**.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, aby otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu **Drukarka** kliknij **Anuluj wszystkie dokumenty** lub **Zakończ drukowanie dokumentu**, a następnie kliknij **Tak** by potwierdzić.
- d. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- e. Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, by upewnić się że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.

Rozwiązywanie problemów z drukowaniem (OS X i macOS)

1. Sprawdź komunikaty o błędach i rozwiąż je.
2. Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
3. Sprawdź, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline.

Sprawdzanie, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline

- a. W obszarze **Preferencje systemowe** kliknij opcję **Drukarki i skanery**.
- b. Kliknij przycisk **Otwórz kolejkę drukowania**.
- c. Kliknij zadanie drukowania, aby je zaznaczyć.

Zadaniami drukowania można zarządzać przy użyciu następujących przycisków:

- **Delete** (Usuń): Usuwanie wybranego zadania drukowania.
 - **Hold** (Wstrzymaj): Wstrzymywanie wybranego zadania drukowania.
 - **Resume** (Wznów): Kontynuowanie wstrzymanego zadania drukowania.
 - **Pause Printer** (Wstrzymaj drukarkę): Wstrzymywanie wszystkich zadań drukowania w kolejce wydruku.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek zmiany spróbuj wydrukować ponownie.
4. Ponownie uruchom komputer.

Naprawianie problemów z jakością wydruku

Instrukcje krok po kroku rozwiązywania większości problemów z jakością wydruku.

Rozwiąż problemy z jakością wydruku online.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów z jakością wydruku w Pomocy



UWAGA: Aby chronić pojemniki z tuszem przed wyschnięciem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku **Dane techniczne** i poczekaj, aż wskaźnik przycisku **Dane techniczne** przestanie świecić.

Poprawianie jakości wydruku (Windows)

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.
2. Sprawdź rodzaj papieru.

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, używaj papieru HP wysokiej jakości lub papierów zgodnych ze standardem ColorLok®. Więcej informacji znajdziesz w [Podstawowe informacje dotyczące papieru na stronie 15](#).

Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas drukowania obrazów, używaj papieru HP Advanced Photo.

Przechowuj papiery specjalne w ich oryginalnych opakowaniach wewnątrz szczelnie zamykanych torebek na płaskiej powierzchni w chłodnym i suchym miejscu. Gdy wszystko jest gotowe do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania pozostały papier ponownie schowaj do plastikowego opakowania. Zapobiega to marszczeniu papieru fotograficznego.

3. Sprawdź oprogramowanie drukarki, aby upewnić się, czy wybrano odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Nośnik** i odpowiednią jakość wydruku z listy rozwijanej **Ustawienia jakości**.

Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie opcję **Ustaw preferencje**, aby uzyskać dostęp do właściwości drukowania.

4. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, by określić czy jest go wystarczająca ilość w pojemnikach.

Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu na stronie 54](#). Jeśli w pojemnikach jest mało tuszu, rozważ ich wymianę.

5. Wyrównaj pojemniki z tuszem.

Wyrównywanie pojemników z tuszem

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
- c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.

Zostanie wyświetlony przybornik drukarki.

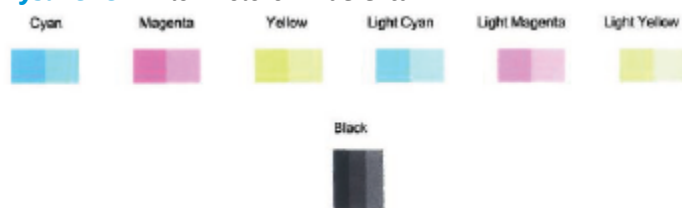
- d. Kliknij opcję **Wyrównaj pojemniki** na karcie **Usługi urządzenia**.
Zostanie wydrukowana strona zawierająca wzory wyrównania.
 - e. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać pojemniki. Arkusz wyrównywania pojemników możesz wyrzucić lub zostawić do ponownego wykorzystania.
6. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeśli w pojemnikach jest wystarczająca ilość tuszu.

Drukowanie strony diagnostycznej

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
- c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
- d. Kliknij **Drukuj informacje diagnostyczne** na karcie **Raporty urządzenia**, aby wydrukować stronę diagnostyczną.
- e. Sprawdź bloki kolorów na stronie diagnostyki.

Jeśli na którymkolwiek z bloków występują białe linie, blok jest wyblakły lub brakuje go całkowicie, przejdź do następnego kroku.

Rysunek 9-1 Bloki kolorów z defektami



Rysunek 9-2 Przykładowe bloki kolorów z defektami



7. Oczyszczyć pojemniki.

Czyszczenie pojemników z tuszem

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Otwórz okno oprogramowanie drukarki. Więcej informacji znajdziesz w [Otwieranie oprogramowania drukarki HP \(Windows\) na stronie 18](#).
- c. Uruchom oprogramowanie drukarki i kliknij opcję **Drukowanie**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
- d. Kliknij opcję **Wyczyść pojemniki z tuszem** na karcie **Usługi urządzenia**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Poprawianie jakości wydruku(OS X i macOS)

1. Upewnij się, że korzystasz z oryginalnych pojemników HP.

2. Sprawdź rodzaj papieru.

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, używaj papieru HP wysokiej jakości lub papierów zgodnych ze standardem ColorLok®. Więcej informacji znajdziesz w [Podstawowe informacje dotyczące papieru na stronie 15](#).

Upewnij się, że papier, na którym drukujesz, leży płasko. Aby uzyskać najlepsze wyniki podczas drukowania obrazów, używaj papieru fotograficznego HP Advanced.

Przechowuj papiery specjalne w ich oryginalnych opakowaniach wewnątrz szczelnie zamykanych torebek na płaskiej powierzchni w chłodnym i suchym miejscu. Gdy wszystko gotowe jest do druku, wyjmij tylko tyle papieru, ile potrzebujesz do natychmiastowego użytku. Po zakończeniu drukowania pozostały papier ponownie schowaj do plastikowego opakowania. Zapobiega to marszczeniu papieru fotograficznego.

3. Upewnij się, że w oknie dialogowym **Drukuj** zostało wybrane odpowiednie ustawienie typu papieru i jakości druku.
4. Sprawdź szacowane poziomy tuszu, by określić czy jest go wystarczająca ilość w pojemnikach.
Rozważ wymianę pojemników z tuszem, jeśli poziom tuszu jest niski.
5. Wyrównaj głowice drukujące.

Wyrównywanie głowicy drukującej przy użyciu oprogramowania

- a. Załaduj do podajnika zwykły, biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.
 - d. Kliknij opcję **Wyrównaj**.
 - e. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - f. Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.
6. Wydrukuj stronę testową.

Drukowanie strony testowej

- a. Załaduj do podajnika zwykły, biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.

- d. Kliknij opcję **Strona testowa**.
 - e. Kliknij przycisk **Drukuj stronę testową** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
7. Jeśli na stronie diagnostycznej występują smugi albo brakujące obszary pól tekstowych lub pól wypełnionych kolorem, wyczyść automatycznie głowicę drukującą.

Automatyczne czyszczenie głowicy drukującej

- a. Załaduj do podajnika zwykły, biały papier formatu Letter lub A4.
- b. Otwórz program HP Utility.



UWAGA: Narzędzie HP Utility znajduje się w folderze **HP** w folderze **Aplikacje**.

- c. Wybierz swoją drukarkę z listy urządzeń po lewej stronie okna.
- d. Kliknij przycisk **Wyczyść głowice**.
- e. Kliknij opcję **Wyczyść** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



OSTROŻNIE: Głowicę drukującą należy czyścić tylko w razie potrzeby. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji głowicy drukującej.



UWAGA: Jeżeli po zakończeniu czyszczenia jakość wydruku jest nadal niska, spróbuj wyrównać głowicę drukującą. Jeśli mimo wyczyszczenia i wyrównania nadal występują problemy z jakością, należy skontaktować się z pomocą techniczną HP.

- f. Kliknij przycisk **Wszystkie ustawienia**, aby powrócić do okna **Informacje i pomoc techniczna**.

Problemy z siecią i połączeniem

Co chcesz zrobić?

Naprawianie połączenia bezprzewodowego

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów.

HP Print and Scan Doctor	Narzędzie HP Print and Scan Doctor podejmie próbę zdiagnozowania i automatycznego naprawienia problemu. UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemów operacyjnych Windows.
Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	• Rozwiąż problem z siecią bezprzewodową, jeśli drukarka nie była nigdy połączona lub była połączona, ale przestała działać. • Rozwiąż problem z zaporą lub programem antywirusowym, jeśli podejrzewasz, że uniemożliwiają komputerowi połączenie z drukarką.



UWAGA: Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatorzy rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi problemów związanych z siecią bezprzewodową w Pomocy

- ▲ Na panelu sterowania drukarki naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** (ⓘ) w celu włączenia wszystkich kontrolki przycisków, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** ((Ⓜ)) oraz przycisk **Informacje** (ⓘ), aby wydrukować raport testu sieci bezprzewodowej i stronę konfiguracji sieci.

Znajdowanie ustawień sieciowych dla połączenia bezprzewodowego

Wybierz jedną z następujących opcji rozwiązywania problemów.

HP Print and Scan Doctor	Narzędzie HP Print and Scan Doctor wskaże nazwę sieci (SSID) oraz jej hasło (klucz sieci). UWAGA: To narzędzie jest dostępne tylko dla systemów operacyjnych Windows.
Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	Dowiedz się, jak znaleźć nazwę sieci (SSID) oraz hasło sieci bezprzewodowej.



UWAGA: Narzędzie HP Print and Scan Doctor oraz kreatorzy rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Naprawianie połączenia Wi-Fi Direct

Użyj kreatora rozwiązywania problemów online HP	Rozwiąż problem z połączeniem Wi-Fi Direct lub dowiedz się, jak skonfigurować połączenie Wi-Fi Direct.
---	--



UWAGA: Kreatorzy rozwiązywania problemów online HP mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Zapoznanie się z ogólnymi instrukcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów związanych z funkcją Wi-Fi Direct w Pomocy

1. Upewnij się, że ikona **Wi-Fi Direct** na panelu sterowania drukarki jest włączona. Jeśli jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk **Dane techniczne** () w celu włączenia wszystkich kontrolek przycisków, a następnie naciśnij jednocześnie przycisk **Sieć bezprzewodowa** () oraz przycisk **Wznów** () i przytrzymaj je przez trzy sekundy.
 2. Włącz połączenie Wi-Fi w komputerze obsługującym komunikację bezprzewodową lub urządzeniu przenośnym, wyszukaj dostępne sieci i połącz się z siecią Wi-Fi Direct swojej drukarki.

Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, które nie obsługuje funkcji Wi-Fi Direct sprawdź, czy została zainstalowana zgodna aplikacja do drukowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej HP Mobile Printing: www.hp.com/go/mobileprinting. Jeśli strona HP Mobile Printing nie istnieje w Twojej wersji językowej, może nastąpić przekierowanie do innej wersji językowej.
-
-  **UWAGA:** Jeśli urządzenie przenośne nie obsługuje połączeń Wi-Fi, nie będzie można korzystać z funkcji Wi-Fi Direct.
-
3. Jeśli zabezpieczenia połączenia Wi-Fi Direct dla drukarki są ustawione na **Ręczne**, wykonaj jedną z poniższych czynności, aby nawiązać połączenie z drukarką.
 - Po wyświetleniu monitu wprowadź prawidłowe hasło Wi-Fi Direct i kod PIN.
 - Jeśli ikona **Wi-Fi Direct** na wyświetlaczu drukarki miga synchronicznie z białym wskaźnikiem **Informacje**, naciśnij przycisk **Informacje** () w ciągu jednej minuty, zanim upłynie limit czasu.
 4. Upewnij się, że liczba połączeń Wi-Fi Direct nie osiągnęła wartości maksymalnej wynoszącej pięć urządzeń.

Uzyskiwanie pomocy za pośrednictwem aplikacji HP Smart

Aplikacja HP Smart informuje o problemach z drukowaniem (zacięciach i innych), zawiera linki do stron pomocy oraz pozwala na kontakt z pomocą techniczną, jeśli potrzebna jest dalsza pomoc.

Problemy sprzętowe drukarki

Zamykanie drzwiczek dostępu do pojemników z tuszem

- Drzwiczki pojemników muszą być zamknięte przed rozpoczęciem drukowania.



Drukarka niespodziewanie wyłącza się

- Sprawdź zasilanie i połączenia kabli zasilania.
- Sprawdź, czy kabel zasilający drukarki jest dobrze podłączony do działającego gniazdka.



UWAGA: Gdy Automatyczne wyłączenie działa, drukarka wyłączy się automatycznie po dwóch godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Automatyczne wyłączenie na stronie 22](#).

Usuwanie awarii drukarki

- Wyłącz i włącz drukarkę. Jeżeli to nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z HP.

Stany i kody błędów na panelu sterowania

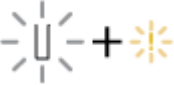
Kody błędów na panelu sterowania

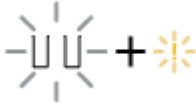
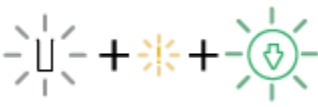
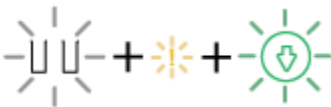
- Jeśli ikona Numer błędu na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetla na przemian literę E i numer, wskazuje to na wystąpienie błędu drukarki. Litera E i numer oznaczają kody błędów.

Sygnat wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
Miga litera E, numer 1, ikona Błąd oraz ikona Błąd papieru. Świeci wskaźnik przycisku Anuluj i wskaźnik przycisku Wznów. 	Drukarka odbiera zadanie drukowania, rozpoczyna podawanie papieru i wykrywa, że szerokość papieru ustawiona dla zadania drukowania jest większa od szerokości załadowanego papieru. Naciśnij przycisk Wznów (↻) lub przycisk Anuluj (✖), aby anulować drukowanie i wysunąć papier. Aby uniknąć problemu niezgodności rozmiaru papieru, wykonaj przed drukowaniem jedną z poniższych czynności. – Zmień ustawienie rozmiaru papieru dla zadania drukowania, aby dopasować je do załadowanego papieru. – Wyjmij cały papier z podajnika wejściowego, a następnie załaduj papier o rozmiarze zgodnym z ustawionym dla zadania drukowania. WSKAZÓWKA: Istnieje możliwość zmiany domyślnego rozmiaru papieru automatycznie wykrywanego przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę na stronie 14.
Miga litera E, numer 2, ikona Błąd oraz ikona Błąd papieru. Świeci wskaźnik przycisku Anuluj i wskaźnik przycisku Wznów. 	Drukarka odbiera wielostronicowe zadanie drukowania, wykrywa, że długość papieru dla zadania drukowania jest niezgodna z długością załadowanego papieru, a następnie drukuje pierwszą stronę zadania z błędami. – Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk Anuluj (✖). – Aby kontynuować drukowanie pozostałych stron, naciśnij przycisk Wznów (↻). Na pozostałych stronach będzie występować ten sam błąd, co na pierwszej. WSKAZÓWKA: Istnieje możliwość zmiany domyślnego rozmiaru papieru automatycznie wykrywanego przez drukarkę. Więcej informacji znajdziesz w Zmiana domyślnego rozmiaru papieru wykrytego przez drukarkę na stronie 14.
Miga litera E, numer 3 i ikona Błąd. Świeci wskaźnik przycisku Anuluj i wskaźnik przycisku Wznów. 	Kartka wewnątrz drukarki została zablokowana. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników i sprawdź, czy nie jest ona zablokowana. Przesuń kartkę w prawo, zamknij drzwiczki dostępu do pojemników, a następnie naciśnij przycisk Wznów (↻), aby kontynuować drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru na stronie 80.

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
Miga litera E, numer 4, ikona Błąd oraz ikona Błąd papieru. Świeci wskaźnik przycisku Anuluj i wskaźnik przycisku Wznów. 	Wystąpiło zacięcie papieru. Usuń zacięcie i naciśnij przycisk Wznów (↵), aby kontynuować drukowanie. Więcej informacji znajdziesz w Problemy związane z zacięciami i pobieraniem papieru na stronie 80.
Miga litera E, numer 6 i ikona Błąd. 	Wystąpił błąd drukarki. 1. Wyłącz drukarkę. 2. Odłącz przewód zasilający. 3. Poczekać minutę, a następnie z powrotem podłącz kabel zasilający. 4. Włącz drukarkę. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP.

Stany błędów tuszu na panelu sterowania

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
Miga jedna z ikon Poziom tuszu bez segmentu i ikona Błąd. Wskaźnik w przycisku Wznów nie świeci. 	Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji. – Brakuje odpowiadającego pojemnika z tuszem. Jeśli brakuje jednego z pojemników z tuszem, drukarka przechodzi w tryb z jednym pojemnikiem. Aby wyjść z trybu z jednym pojemnikiem, włóż odpowiedni pojemnik z tuszem. Więcej informacji o trybie jednego pojemnika z tuszem znajdziesz w części Korzystanie z trybu z jednym pojemnikiem na stronie 59. – Odpowiadający pojemnik z tuszem jest niewłaściwie zainstalowany lub jest wciąż zaklejony taśmą plastikową. Wyjmij odpowiadający pojemnik z tuszem, upewnij się, że nie jest zaklejony taśmą plastikową, a następnie jeszcze raz dokładnie go włóż. Więcej informacji znajdziesz w Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57.

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
Migają obie ikony Poziom tuszu bez z segmentu i ikona Błąd. Wskaźnik w przycisku Wznów nie świeci. 	Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji. - Brakuje obydwu pojemników z tuszem. - Obydwa pojemniki z tuszem są niewłaściwie zainstalowane lub są wciąż zaklejone taśmą plastikową. - Obydwa pojemniki z tuszem są niezgodne lub uszkodzone. Wypróbuj poniższe rozwiązania, aby rozwiązać problem. - Jeśli w drukarce nie ma żadnego pojemnika z tuszem, zainstaluj je. - Jeśli w drukarce są zainstalowane obydwie pojemniki z tuszem, wyjmij pojemniki, upewnij się, że nie są zaklejone taśmą plastikową, a następnie jeszcze raz dokładnie je włóż. - Upewnij się, że używasz w drukarce prawidłowych pojemników z tuszem HP. - Jeśli błąd nie ustąpi, wymień pojemniki. Informacje o wymianie pojemników z tuszem znajdziesz w podrozdziale Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57.
Miga jedna z ikon Poziom tuszu bez segmentu i ikona Błąd. Wskaźnik w przycisku Wznów świeci. 	Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji. - Zainstalowano podrobiony lub używany wcześniej pojemnik z tuszem. - Poziom tuszu w odpowiadającym pojemniku jest krytycznie niski. Wypróbuj poniższe rozwiązania, aby rozwiązać problem. - Jeśli odpowiadający pojemnik z tuszem jest nowo zainstalowany, może być podrobiony lub był wcześniej używany. Więcej informacji można uzyskać, sprawdzając komunikat w oprogramowaniu drukarki HP. - Jeśli odpowiadający pojemnik z tuszem nie jest nowo zainstalowany, poziom znajdującego się w nim tuszu jest krytycznie niski. Naciśnij przycisk Wznów (), aby kontynuować drukowanie, a następnie wymień pojemnik z tuszem, gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Informacje o wymianie pojemników z tuszem znajdziesz w podrozdziale Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57.
Migają obie ikony Poziom tuszu bez z segmentu i ikona Błąd. Wskaźnik w przycisku Wznów świeci. 	Mogła wystąpić jedna z poniższych sytuacji. - Zainstalowano podrobione lub używane wcześniej pojemniki z tuszem. - Poziom tuszu w obydwu pojemnikach z tuszem jest krytycznie niski. Wypróbuj poniższe rozwiązania, aby rozwiązać problem. - Jeśli pojemniki z tuszem są nowo zainstalowane, mogą być podrobione lub były wcześniej używane. Więcej

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
	informacji można uzyskać, sprawdzając komunikat w oprogramowaniu drukarki HP. – Jeśli pojemniki z tuszem nie są nowo zainstalowane, poziom znajdującego się w nich tuszu jest krytycznie niski. Naciśnij przycisk Wznów (), aby kontynuować drukowanie, a następnie wymień pojemniki z tuszem, gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Informacje o wymianie pojemników z tuszem znajdziesz w podrozdziale Wymiana pojemników z tuszem na stronie 57.

Stany błędów papieru na panelu sterowania

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
Ikona Błąd i ikona Błąd papieru świecą. 	W podajniku wejściowym nie ma papieru. Załaduj papier do zasobnika wejściowego. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części Ładowanie materiałów na stronie 10.
Miga ikona Błąd i ikona Błąd papieru. Świeci wskaźnik przycisku Anuluj i wskaźnik przycisku Wznów. 	Drukarka odbiera zadanie drukowania i wykrywa, że w podajniku wejściowym nie ma papieru. – Aby anulować zadanie drukowania, naciśnij przycisk Anuluj (). – Aby kontynuować drukowanie, włóż papier i naciśnij przycisk Wznów (). Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w części Ładowanie materiałów na stronie 10.

Problemy z komunikacją Bluetooth w system dźwiękowy

Urządzenie system dźwiękowy sygnalizuje połączenie, ale nie odtwarza muzyki

- Upewnij się, że urządzenie, z którego ma być odtwarzany dźwięk jest podłączone do urządzenia system dźwiękowy i odtwarza muzykę.
- Upewnij się, że urządzenie system dźwiękowy nie jest wyciszone i głośność system dźwiękowy jest zwiększona.
- Urządzenie Bluetooth może znajdować się poza zasięgiem. Spróbuj umieścić je bliżej urządzenia system dźwiękowy.
- Przesuń urządzenie z dala od innych urządzeń generujących zakłócenia elektromagnetyczne, np. innych urządzeń Bluetooth, telefonów komórkowych, kuchenek mikrofalowych lub routerów bezprzewodowych.
- Wyłącz i włącz urządzenie system dźwiękowy.

Nie można sparować urządzenia system dźwiękowy z używanym urządzeniem Bluetooth

- Upewnij się, że system dźwiękowy można wykryć (miga wskaźnik **Bluetooth**).
- Upewnij się, że komunikacja Bluetooth jest włączona w używanym urządzeniu.
- Upewnij się, że z listy urządzeń Bluetooth w używanym urządzeniu została wybrana nazwa drukarki, oraz że połączenie zostało potwierdzone przez urządzenie.
- Urządzenie Bluetooth może znajdować się poza zasięgiem. Spróbuj umieścić je bliżej urządzenia system dźwiękowy.
- Jeśli to możliwe, wyłącz wszystkie znajdujące się w pobliżu urządzenia Bluetooth lub wyłącz funkcję Bluetooth w tych urządzeniach.
- Wyłącz, a następnie włącz ponownie drukarkę i sparuj oraz podłącz urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Sparuj i połącz urządzenie z system dźwiękowy na stronie 39](#).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Bluetooth** () przez około osiem sekund, aby odłączyć wszystkie urządzenia i usunąć wcześniej sparowane urządzenia z pamięci system dźwiękowy. Następnie ponownie przeprowadź parowanie i połączenie z urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Sparuj i połącz urządzenie z system dźwiękowy na stronie 39](#).

Pomoc techniczna firmy HP

Najnowsze aktualizacje produktów i informacje pomocy technicznej można znaleźć na stronie wsparcia produktu pod adresem www.support.hp.com. Pomoc techniczna online firmy HP udostępnia szeroką gamę opcji ułatwiających korzystanie z drukarki:



Sterowniki i pliki do pobrania: Pobierz sterowniki i aktualizacje oprogramowania, a także podręczniki i dokumentację produktów dostarczone wraz z drukarką.



Fora pomocy technicznej HP: Odwiedź fora pomocy technicznej HP, aby uzyskać odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązania typowych problemów. Można się tam zapoznać z pytaniami publikowanymi przez innych klientów firmy HP, a po zalogowaniu można publikować swoje pytania i komentarze.



Rozwiązywanie problemów: Użyj narzędzi internetowych firmy HP, aby wykryć swoją drukarkę i odnaleźć zalecane rozwiązania.

Kontakt z HP

Aby rozwiązać problem z pomocą przedstawiciela pomocy technicznej firmy HP, należy odwiedzić [stronę internetową Kontakt z pomocą techniczną](#). W okresie gwarancji klienci mają bezpłatny dostęp do następujących opcji kontaktu (pomoc techniczna udzielana przez przedstawiciela firmy HP po upływie okresu gwarancji może wymagać wniesienia opłaty):



Czat internetowy z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.



Rozmowa telefoniczna z pracownikiem działu pomocy technicznej firmy HP.

Kontaktując się z działem pomocy technicznej HP, należy przygotować się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (umieszczona na drukarce, np. HP AMP)
- Numer produktu (znajduje się za drzwiczkami dostępu do pojemników)



- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie drukarki)

Rejestracja drukarki

Jeśli poświęcisz tylko kilka chwil na rejestrację, możesz uzyskać szybszą obsługę, jeszcze lepszą pomoc techniczną i informacje pomocy technicznej dotyczące urządzenia. Jeśli drukarka nie została zarejestrowana w trakcie instalacji oprogramowania, możesz się zarejestrować na stronie <http://www.register.hp.com>.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

Dla urządzenia HP AMP za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Należy przejść na stronę www.support.hp.com, wybrać kraj/region i język, a następnie zapoznać się z opcjami rozszerzonej gwarancji dostępnymi dla danej drukarki.

A Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia HP AMP.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem HP AMP.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Informacje firmy HP Company](#)
- [Dane techniczne](#)
- [Informacje o przepisach](#)
- [Program ochrony środowiska](#)

Informacje firmy HP Company

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 HP, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do odpowiedniego podmiotu używanym przez firmę HP Inc. na podstawie licencji.

Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP AMP. Więcej danych technicznych urządzenia można znaleźć w arkuszu danych technicznych pod adresem www.support.hp.com.

Wymagania systemowe

- Informacje na temat wymaganego oprogramowania i wymagań systemowych lub przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem www.support.hp.com.

Dane techniczne środowiska pracy

- Zalecany zakres temperatury pracy: od 15°C do 30°C (od 59°F do 86°F)
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; Maksymalny punkt rosy 28°C
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F)
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia HP AMP może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywołany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

Pojemność zasobnika wejściowego

- Kartki zwykłego papieru (80 g/m² [20lb]): Maks. 60
- Koperty: Do 5
- Karty katalogowe: Do 20
- Papier fotograficzny: Do 20

Pojemność zasobnika wyjściowego

- Kartki zwykłego papieru (80 g/m² [20lb]): Maks. 25
- Koperty: Do 5
- Karty katalogowe: Do 20
- Papier fotograficzny: Do 20

Rozmiar papieru

- Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

Gramatury papieru

- Zwykły papier: od 60 do 90 g/m² (papier dokumentowy — od 16 do 32 funtów)
- Koperty: od 75 do 90 g/m² (koperty dokumentowe — od 20 do 24 funtów)

- Karty: do 200 g/m² (indeks maks. 110 funtów)
- Papier fotograficzny: do 300 g/m² (papier dokumentowy — 145 funtów)

Dane techniczne drukowania

- Szybkość drukowania zależy od stopnia złożoności dokumentu.
- Metoda: termiczny druk atramentowy na żądanie
- Język: PCL3 GUI

Rozdzielczość druku

- Listę obsługiwanych rozdzielczości druku można znaleźć na stronie wsparcia produktu pod adresem www.support.hp.com.

Wydajność wkładu drukującego

- Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informacje dźwiękowe

- Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać dźwiękowe informacje w [witrynie internetowej firmy HP](#).

Informacje o przepisach

Drukarka spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Prawny numer identyfikacyjny modelu](#)
- [Oświadczenie FCC](#)
- [Oświadczenie o zgodności VCCI \(klasa B\) dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii](#)
- [Informacje dla użytkowników w Korei](#)
- [Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec](#)
- [Deklaracja zgodności](#)
- [Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych](#)

Prawny numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to SNPRH-1701. Prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą handlową (HP AMP itd.) ani numerami produktu (T8X39A itd.).

Oświadczenie FCC

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

Oświadczenie o zgodności VCCI (klasa B) dla użytkowników w Japonii

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

Informacje dotyczące przewodu zasilającego dla użytkowników w Japonii

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。

Informacje dla użytkowników w Korei

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Oświadczenie o emisji hałasu dla Niemiec

Geräuschemission

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

Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej



Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z odpowiednimi dyrektywami UE oraz z powiązanymi, ujednoliconymi normami europejskimi. Pełna Deklaracja zgodności jest dostępna na następującej stronie internetowej:

www.hp.eu/certificates (wyszukaj nazwę modelu urządzenia lub jego numer Regulatory Model Number (RMN), który znajduje się na etykiecie dotyczącej zgodności z normami).

W sprawach dotyczących zgodności z przepisami można kontaktować się z firmą HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Niemcy.

Urządzenia z funkcjami komunikacji bezprzewodowej

Promieniowanie elektromagnetyczne

- To urządzenie spełnia międzynarodowe wytyczne (ICNIRP) dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe.

Jeśli zawiera nadajnik/odbiornik radiowy, to w normalnych warunkach przy zachowaniu odległości 20 cm poziomy promieniowania radiowego spełniają wymagania UE.

Funkcje komunikacji bezprzewodowej w Europie

- W przypadku produktów pozwalających na komunikację radiową w standardzie 802.11 b/g/n lub Bluetooth:
 - Ten produkt działa w paśmie częstotliwości radiowych od 2400 MHz do 2483,5 MHz, a nadajnik ma moc 20 dBm (100 mW) lub mniejszą.
- W przypadku produktów pozwalających na komunikację radiową w standardzie 802.11 a/b/g/n:
 -  **PRZESTROGA:** Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11x w paśmie częstotliwości 5,15–5,35 GHz może być używana **wyłącznie wewnątrz budynków** we wszystkich krajach członkowskich Unii Europejskiej, w krajach EFTA (Islandia, Norwegia, Liechtenstein) oraz w większości innych krajów europejskich (np. Szwajcaria, Turcja, Republika Serbii). Korzystanie z tej sieci WLAN na zewnątrz budynków może powodować zakłócenia z istniejącymi usługami radiowymi.
 - Ten produkt działa w paśmie częstotliwości radiowych od 2400 MHz do 2483,5 MHz oraz od 5170 MHz do 5710 MHz, a nadajnik ma moc 20 dBm (100 mW) lub mniejszą.

Oświadczenie dotyczące miejsc pracy wyposażonych w monitory dla Niemiec

GS-Erklärung (Deutschland)

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.

Deklaracja zgodności



DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-1701-R1 Original/en

Manufacturer's Name: HP Inc.

Manufacturer's Address: Hewlett Packard Singapore (Pte) Ltd, 138 Depot Road, Singapore 109683

declare, under its sole responsibility that the product

Product Name and Model:²⁾ HP AMP

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRH-1701

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

Safety

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
+A2:2013
EN 62479:2010
EN 62311:2008

EMC

CISPR 32:2012 / EN55032:2012 Class B
CISPR 24:2010 / EN55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
FCC CFR 47 Part 15 Class B
ICES-003, Issue 6 Class B
EN 301 489-1 V1.9.2:2011
EN 301 489-17 V2.2.1:2012

Spectrum

EN 300 328 V1.9.1:2015

Ecodesign

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the **CE** marking accordingly.

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.

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) This product was tested in a typical HP environment.
- 3) This product uses a radio module with Regulatory Model Number SDG0B-1392+Bluetooth as needed to meet technical regulatory requirements for the countries/regions where this product will be sold.

Singapore
01-03-2017

Hou-Meng Yik, Manager
HP Singapore Inkjet Printing Solutions

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

W tej części znajdują się następujące informacje prawne dotyczące produktów bezprzewodowych:

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

Promieniowanie fal radiowych

 **OSTROŻNIE:** 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

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 em sistemas operando em caráter primário.

Informacje dla użytkowników w Kanadzie

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

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。

Informacje dla użytkowników w Meksyku

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Informacje dla użytkowników w Japonii

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Informacje dla użytkowników w Korei

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

Program ochrony środowiska

Firma HP dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba materiałów została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Różne materiały mogą zostać w łatwy sposób rozdzielone. Łączniki i inne powiązania mogą zostać łatwo odnalezione, są łatwo dostępne i można je w łatwy sposób usunąć przy użyciu standardowych narzędzi. Szybki dostęp do ważnych części umożliwia efektywny demontaż i naprawę. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008](#)
- [Papier](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Karty charakterystyki](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Usuwanie odpadów w Brazylii](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Deklaracja dotycząca oznaczenia substancji zastrzeżonych \(Tajwan\)](#)
- [Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości \(Chiny\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Ukraina\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)
- [Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS \(Turcja\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Informacje dla użytkowników produktów oznaczonych etykietą SEPA \(Chiny\)](#)
- [Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach](#)

Wskazówki ekologiczne

HP stara się pomagać klientom zmniejszać ich wpływ na środowisko naturalne. Więcej informacji o inicjatywach środowiskowych można znaleźć na stronie internetowej HP Environmental Programs and Initiatives.

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

Rozporządzenie Komisji Europejskiej 1275/2008

Dane dotyczące zasilania produktu, w tym zużycie energii przy pozostawianiu urządzenia w trybie gotowości i równoczesnym połączeniu z siecią, gdy wszystkie porty sieci przewodowej są połączone i wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywne, można znaleźć w sekcji P14 „Additional Information” dokumentu IT ECO Declaration produktu na stronie www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papier

W opisanym produkcie można używać papieru makulaturowego zgodnego z normą DIN 19309 i EN 12281:2002.

Tworzywa sztuczne

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

Karty charakterystyki

Karty charakterystyki, informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów i środowiska są dostępne pod adresem www.hp.com/go/ecodata lub na żądanie.

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, ponownie sprzedając niektóre ze swoich najbardziej popularnych produktów. Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

www.hp.com/recycle

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

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

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

Pobór mocy

Urządzenia HP do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logo ENERGY STAR® są certyfikowane przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje o urządzeniach zgodnych z normą ENERGY STAR znajdują się pod adresem:
www.hp.com/go/energystar

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników



Ten symbol oznacza, że tego produktu nie można utylizować z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy chronić zdrowie i środowisko poprzez dostarczenie zużytego produktu do wyznaczonego punktu odbioru zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów z gospodarstwa domowego lub odwiedzając stronę <http://www.hp.com/recycle>.

Usuwanie odpadów w Brazylii



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Substancje chemiczne

Firma HP zobowiązuje się do dostarczania swoim klientom wszystkich informacji na temat substancji chemicznych w naszych produktach, zgodnie z wymogami takich przepisów, jak REACH (Dyrektywa EC No 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Komisji Europejskiej). Raport z informacjami o chemikaliach w tym produkcie można odnaleźć pod adresem: www.hp.com/go/reach.

Deklaracja dotycząca oznaczenia substancji zastrzeżonych (Tajwan)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Tabela niebezpiecznych substancji/elementów i ich zawartości (Chiny)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
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	0	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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Ukraina)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych (Indie)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1

weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Oświadczenie dotyczące dyrektywy RoHS (Turcja)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Informacje dla użytkowników produktów oznaczonych etykietą SEPA (Chiny)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Chińskie etykiety energetyczne na drukarkach, faksach i kopiarkach

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Indeks

D

drukowanie
 dane techniczne 110
 rozwiązywanie problemów 98

G

gwarancja 105

I

ikony stanu 5
informacje o przepisach 111
informacje prawne
 prawny numer identyfikacyjny modelu 111
informacje techniczne
 dane techniczne drukowania 110
 dane techniczne środowiska pracy 109

K

karetki
 usuwanie zacięć karetki 82

O

obsługa klienta
 gwarancja 105
obsługiwane systemy operacyjne 109
odzysk
 pojemniki z tuszem 118
oprogramowanie drukarki (Windows)
 otwieranie 18

P

panel sterowania
 funkcje 5
 ikony stanu 5
 przyciski 5

papier

 HP, zamawianie 17
 przekrzywione strony 83
 rozwiązywanie problemów z pobieraniem 83
 usuwanie zacięć 80
pobierane kilka stron, rozwiązywanie problemów 83
pobieranie papieru, rozwiązywanie problemów 83
podajniki
 rozwiązywanie problemów z pobieraniem 83
 usuwanie zacięć papieru 80
połączenie z siecią
 połączenie bezprzewodowe 64
przekrzywienie, rozwiązywanie problemów
 drukowanie 83
przyciski, panel sterowania 5

R

rozwiązywanie problemów
 drukowanie 98
 HP Smart 97
 papier nie jest pobierany z podajnika 83
 pobierane jest kilka stron 83
 problemy z pobieraniem papieru 83
 przekrzywione strony 83
 system dźwiękowy 103
 zasilanie 98

S

sieci
 ustawienia wyświetlania i drukowania 9

specyfikacje

 wymagania systemowe 109
system dźwiękowy
 drukowanie i dźwięk 37
 odbieranie połączeń 37
 panel sterowania dźwiękiem 37
 parowanie i łączenie 37
 ponowne łączenie 37

Ś

środowisko
 dane techniczne środowiska pracy 109
 Program ochrony środowiska 117

U

uregulowania prawne
 oświadczenia o sieciach bezprzewodowych 115

W

wbudowany serwer WWW
 otwieranie 76
Windows
 wymagania systemowe 109
wymagania systemowe 109
wyświetlanie
 ustawienia sieciowe 9

Z

zacięcia
 usuwanie 80
zasilanie
 rozwiązywanie problemów 98

