

HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series



Spis treści

1	Pomoc HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series	3
2	Zapoznanie z HP Photosmart	
	Elementy drukarki	5
	Funkcje panelu sterowania	8
	Menedżer Apps	9
3	W jaki sposób?	11
5	Drukowanie	
	Drukowanie z każdego miejsca	20
	Wskazówki	20
6	Kopiowanie i skanowanie	
	Skanowanie do komputera	23
	Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych	24
	Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania	27
7	Praca z kasetami drukującymi	
	Wymiana kaset	29
	Cartridge warranty information	31
	Zamawianie kaset	31
	Automatyczne czyszczenie głowic drukujących	32
	Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach	32
	Wskazówki dotyczące tuszu	33
8	Interfejsy komunikacyjne	
	Dodawanie HP Photosmart do sieci	35
	Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci	40
9	Rozwiązywanie problemów	
	Dalsza pomoc	43
	Poprawianie jakości wydruku	43
	Usuwanie zacięcia papieru przez tylne drzwiczki	45
	Nie można drukować	45
	Pomoc techniczna firmy HP	48
10	Informacje techniczne	
	Uwaga	51
	Informacja o procesorze na kasetach	51
	Dane techniczne	52
	Program ochrony środowiska	53
	Informacje prawne	59
	Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych	62
	Indeks	67

1 Pomoc HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series

Aby uzyskać więcej informacji o urządzeniu HP Photosmart, zobacz:

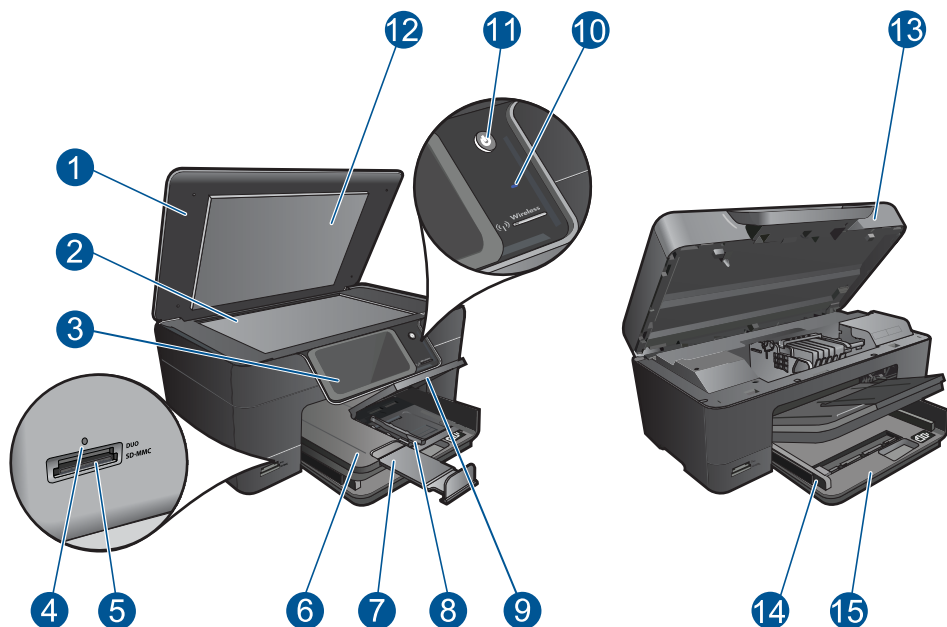
- „[Zapoznanie z HP Photosmart](#)” na stronie 5
- „[W jaki sposób?](#)” na stronie 11
- „[Drukowanie](#)” na stronie 17
- „[Kopiowanie i skanowanie](#)” na stronie 23
- „[Praca z kasetami drukującymi](#)” na stronie 29
- „[Interfejsy komunikacyjne](#)” na stronie 35
- „[Informacje techniczne](#)” na stronie 51
- „[Pomoc techniczna firmy HP](#)” na stronie 48

2 Zapoznanie z HP Photosmart

- [Elementy drukarki](#)
- [Funkcje panelu sterowania](#)
- [Menedżer Apps](#)

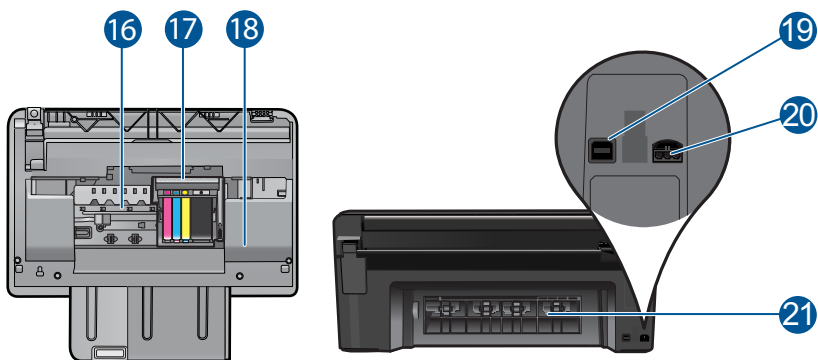
Elementy drukarki

- Widok z przodu urządzenia HP Photosmart



1	Pokrywa
2	Szyba
3	Kolorowy wyświetlacz graficzny (nazywany także wyświetlaczem)
4	Kontrolka Zdjęcie
5	Gniazdo kart pamięci Memory Stick i Secure Digital
6	Zasobnik wyjściowy
7	Przedłużenie zasobnika papieru (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
8	Prowadnica szerokości papieru podajnika fotograficznego
9	Obszar wyboru
10	Wskaźnik LED połączenia bezprzewodowego
11	Przycisk włącznika
12	Wewnętrzna część pokrywy
13	Drzwiczki kasetki
14	Prowadnica szerokości papieru głównego podajnika
15	Główny podajnik (także: podajnik wejściowy)

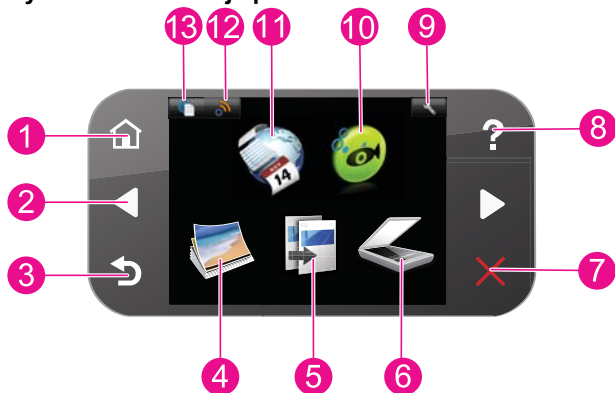
- Widok urządzenia HP Photosmart z góry i z tyłu



16	Zestaw głowic drukujących
17	Obszar dostępu do kaset drukujących
18	Położenie numeru modelu
19	Tyłny port USB
20	Złącze zasilające (używać tylko z zasilaczem dostarczonym przez firmę HP).
21	Tylne drzwiczki

Funkcje panelu sterowania

Rysunek 2-1 Funkcje panelu sterowania



1	Strona główna: Powraca do ekranu Strona główna (domyślnego ekranu po włączeniu urządzenia).
2	Klawisze kierunkowe: Umożliwia nawigację po zdjęciach i opcja menu. Dotknij prawą strzałkę by zobaczyć drugi ekran Strona główna.
3	Wstecz: Powraca do poprzedniego ekranu na wyświetlaczu.
4	Zdjęcie: Powoduje otwarcie menu Zdjęcie .
5	Copy (Kopiuj): Otwiera menu Copy (Kopiuj) , w którym można wybrać rodzaj kopii lub zmieniać ustawienia kopiowania.
6	Scan (Skanuj): Otwiera menu Scan To (Skanuj do) w którym można wybrać miejsce docelowe dla skanowanego obrazu.
7	Cancel (Anuluj): Zatrzymuje bieżącą operację.
8	Co to jest: Otwiera menu Co to jest na wyświetlaczu, w którym można wybrać interesujący temat. Na ekranie Strona główna dotknięcie Co to jest powoduje wyświetlenie tematów, dla których dostępna jest pomoc. Zależnie od wybranego tematu, pojawi się on na wyświetlaczu lub na ekranie komputera. Podczas przeglądania ekranów innych niż Strona główna, przycisk Co to jest podaje pomoc dotyczącą danego ekranu.
9	Instalowanie: Otwiera menu ustawień, w którym można zmieniać ustawienia urządzenia i przeprowadzać zadania konserwacyjne.
10	Snapfish: Otwiera usługę Snapfish , w której można wysyłać, edytować i udostępniać zdjęcia. Usługa Snapfish może nie być dostępna, zależnie od kraju/regionu.
11	Apps: Apps zapewnia szybką i prostą metodę na dostęp i drukowanie informacji z Internetu, takich jak mapy, kupony, strony do kolorowania oraz układanki.
12	Menu Sieć: Otwiera menu komunikacji bezprzewodowej, w którym można zmienić ustawienia komunikacji bezprzewodowej.
13	HP ePrint: Otwiera menu HP ePrint , w którym można włączyć i wyłączyć usługi WWW, wyświetlić adres email rukarki i wydrukować stronę informacyjną.

Menedżer Apps

Menedżer **Apps** umożliwia dodanie nowego **Apps** lub usunięcie **Apps**.

Menedżer Apps

- ▲ Dodanie nowego **Apps**.
 - a. Dotknij opcji **Apps** na ekranie początkowym.
 - b. Przyciski kierunkowe umożliwiają przejście do menu Więcej. Naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Apps**. Naciśnij **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami.

3 W jaki sposób?

W tej części znajdują się łącza do często wykonywanych zadań, takich jak drukowanie zdjęć, skanowanie i kopiowanie.

[„Menedżer Apps”](#) na stronie 9

[„Wymiana kaset”](#) na stronie 29

[„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 13

[„Skanowanie do komputera”](#) na stronie 23

[„Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych”](#) na stronie 24

[„Usuwanie zacięcia papieru przez tylne drzwiczki”](#) na stronie 45

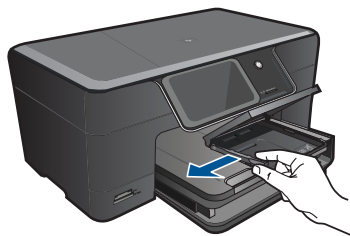
4 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Ładowanie materiałów

- ▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:

Załaduj papier 10 x 15 cm (4 x 6 cali).

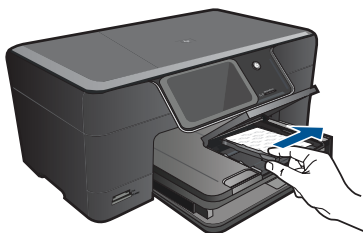
- a. Podnieś pokrywę podajnika fotograficznego.
 - Unieś pokrywę podajnika fotograficznego i odsuń prowadnicę papieru.



- b. Załaduj papier.
 - Wsuń plik papieru fotograficznego do podajnika fotograficznego krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.



- Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.
-
- 📄 **Uwaga** Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, ładuj go zakładkami w swoją stronę.
-
- Przesuwaj prowadnicę papieru do środka, dopóki nie oprze się o krawędź papieru.

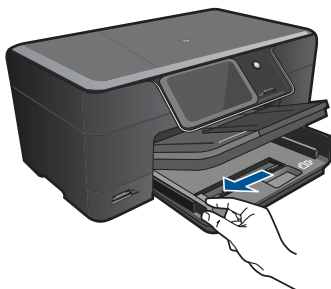


- c. Opuść pokrywę podajnika fotograficznego.



Ładowanie papieru A4 oraz 8,5 x 11 cali

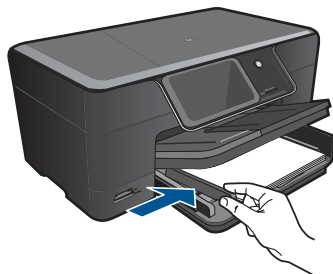
- a. Podnieś zasobnik wyjściowy.
- Podnieś i przytrzymaj zasobnik wyjściowy w pozycji otwartej.
 - Rozsuń prowadnice papieru.
 - Wymij cały papier z głównego zasobnika wejściowego.



- b. Załaduj papier.
- Wsuń plik papieru do podajnika głównego krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.

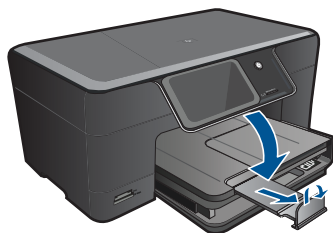



- Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.
- Przesuwaj prowadnicę papieru do środka, dopóki nie oprze się o krawędź papieru.



c. Opuść zasobnik wyjściowy.

- Opuść zasobnik wyjściowy. Wsuń do końca przedłużkę zasobnika, pociągając ją do siebie. Otwórz element łapiący papier na końcu przedłużki.

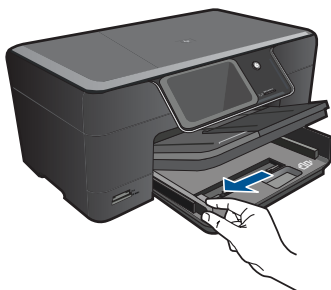


 **Uwaga** Jeśli używany jest papier formatu Legal, pozostaw zamknięty chwytak papieru.

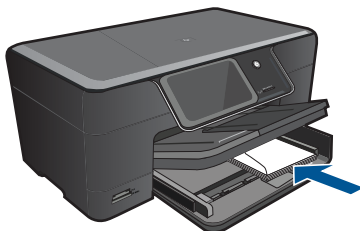
Ładowanie kopert

a. Podnieś zasobnik wyjściowy.

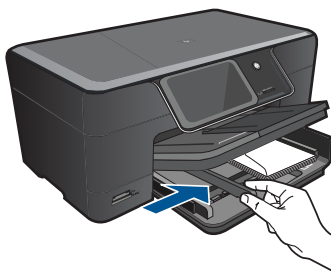
- Podnieś i przytrzymaj zasobnik wyjściowy w pozycji otwartej.
- Rozsuń prowadnicę papieru.
- Wyjmij cały papier z głównego zasobnika wejściowego.

**b. Ładowanie kopert.**

- Włóż kopertę lub koperty do prawej części głównego zasobnika wejściowego, tak aby były zwrócone zamknięciami w górę i w lewo.



- Wsuń stos kopert do urządzenia, aż do oporu.
- Dosuń prowadnicę szerokości papieru, aż zatrzyma się na krawędziach pliku kopert.

**c. Opuść zasobnik wyjściowy.**

5 Drukowanie



„[Drukować dokumenty](#)” na stronie 17



„[Drukowanie fotografii](#)” na stronie 18



„[Drukowanie na kopertach](#)” na stronie 19



„[Drukowanie z każdego miejsca](#)” na stronie 20

Tematy związane

„[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 13

„[Drukowanie z każdego miejsca](#)” na stronie 20

„[Wskazówki](#)” na stronie 20

Drukować dokumenty

Większość ustawień drukowania jest obsługiwana automatycznie przez aplikację. Ustawienia drukowania należy zmienić ręcznie, tylko aby wybrać jakość druku, drukować na określonych rodzajach papieru lub folii albo używać funkcji specjalnych.

Drukowanie z aplikacji


1. Upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano papier.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.

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



Uwaga Podczas drukowania zdjęć musisz wybrać określony papier fotograficzny i opcje poprawy jakości zdjęć.

5. Odpowiednie opcje zadania drukowania można wybrać, korzystając z funkcji dostępnych na zakładkach **Zaawansowane**, **Skróty drukowania**, **Funkcje** i **Kolor**.

 **Wskazówka** Można w prosty sposób wybrać odpowiednie opcje zadania drukowania, wskazując jedno ze wstępnie zdefiniowanych zadań na karcie **Skróty drukowania**. Kliknij rodzaj zadania na liście **Skróty drukowania**. Ustawienia domyślne dla tego rodzaju zadań drukowania są zdefiniowane i zebrane na karcie **Skróty drukowania**. W razie potrzeby można tutaj zmienić te ustawienia i zapisać własne ustawienia jako nowy skrót drukowania. Aby zapisać własny skrót drukowania, wybierz skrót i kliknij przycisk **Zapisz jako**. Aby usunąć skrót, wybierz skrót i kliknij przycisk **Usuń**.

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

Tematy związane

- „Ładowanie materiałów” na stronie 13
- „Wskazówki” na stronie 20

Drukowanie fotografii


„Drukowanie zdjęć zapisanych w komputerze” na stronie 18


Drukowanie zdjęć zapisanych w komputerze

Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym

1. Załaduj papier o maksymalnym rozmiarze 13 x 18 cm (5 x 7 cali) do podajnika fotograficznego lub papier fotograficzny pełnego formatu do zasobnika głównego.
2. Przesuwaj prowadnicę szerokości papieru do środka, dopóki nie oprze się o krawędź papieru.
3. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
5. Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
6. Kliknij kartę **Funkcje**.
7. W obszarze **Opcje podstawowe** na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Więcej**. Następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
8. W obszarze **Opcje zmiany rozmiaru** na liście rozwijanej **Rozmiar** wybierz opcję **Więcej**. Następnie wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
Jeżeli rozmiar i typ papieru nie są zgodne, oprogramowanie drukarki wyświetli ostrzeżenie i umożliwi ponowne wybranie innego rozmiaru i typu papieru.

9. (Opcjonalnie) Zaznacz pole wyboru **Borderless printing** (Drukowanie bez obramowania), jeśli nie jest jeszcze zaznaczone.
Jeśli rozmiar papieru do drukowania bez obramowania nie zgadza się z rodzajem papieru, oprogramowanie urządzenia wyświetla ostrzeżenie i umożliwia wybór innego rodzaju lub rozmiaru.
10. W obszarze **Opcje podstawowe** z listy **Jakość wydruku** wybierz wysoką jakość wydruku, na przykład **Najlepsza**.

 **Uwaga** By osiągnąć najwyższą rozdzielczość, możesz użyć ustawienia **Maksymalna rozdzielczość** z obsługiwanym rodzajem papieru fotograficznego. Jeśli ustawienie **Maksymalna rozdzielczość** nie jest widoczne w menu rozwijanym, możesz włączyć je na karcie **Zaawansowane**.

 **Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Dla zapewnienia najlepszych rezultatów, nie pozwól by zdjęcia zbierały się w zasobniku wyjściowym.

Tematy związane

- „Ładowanie materiałów” na stronie 13
- „Wskazówki” na stronie 20

Drukowanie na kopertach

Urządzenie HP Photosmart umożliwia drukowanie na pojedynczej kopercie, na wielu kopertach lub na arkuszach etykiet przeznaczonych do drukarek atramentowych

Drukowanie adresów na etykietach lub kopertach

1. Najpierw wydrukuj stronę testową na zwykłym papierze.
2. Umieść stronę testową na arkuszu etykiet lub kopercie, a następnie obejrzyj obie kartki pod światło. Sprawdź odstępy dla każdego bloku tekstu. W razie potrzeby wprowadź zmiany.
3. Włóż etykiety lub koperty do zasobnika papieru.

△ **Przeostroga** Nie należy używać kopert z okienkami lub metalowymi zamknięciami. Mogą one blokować się na rolkach i powodować zacięcia papieru.

4. Dosuń prowadnicę szerokości papieru, aż zatrzyma się na krawędziach pliku etykiet lub kopert.
5. Jeśli drukujesz na kopertach, wykonaj poniższe kroki:
 - a. Wyświetl ustawienia drukowania, a następnie kliknij kartę **Funkcje**.
 - b. W obszarze **Opcje zmiany rozmiaru** wybierz odpowiedni rozmiar z listy **Format**.
6. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukuj**.


Tematy związane

„Ładowanie materiałów” na stronie 13

„Wskazówki” na stronie 20

Drukowanie z każdego miejsca


Funkcja **HP ePrint** umożliwia drukowanie dokumentów niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz. Po włączeniu, funkcja **HP ePrint** przypisuje do urządzenia adres email. W celu wydrukowania dokumentu, wystarczy przesłać go na ten adres email. W ten sposób można drukować obrazy i dokumenty Word, PowerPoint oraz PDF. To łatwe.

 **Uwaga** Dokumenty drukowane za pomocą **HP ePrint** mogą wyglądać nieco inaczej, niż oryginalne pliki. Styl, formatowanie i układ tekstu może różnić się od dokumentu oryginalnego. W celu wydrukowania dokumentów o wyższej jakości (np. dokumentów prawniczych), zalecamy użycie oprogramowania komputerowego, w którym użytkownik ma większą kontrolę nad wyglądem wydruków.

Drukowanie dokumentów z dowolnego miejsca


1. Ustal adres email HP ePrint.

- a. Dotknij opcji Usługi WWW na ekranie początkowym.
- b. Dotknij Wyświetl adres email.

 **Wskazówka** W celu wydrukowania adresu email lub rejestracyjnego adresu URL, dotknij Wydrukuj arkusz informacyjny w menu ustawień usług WWW.

2. Utwórz i prześlij wiadomość email.

- a. Utwórz nową wiadomość email i w polu **Do** podaj adres email urządzenia.
- b. Napisz treść wiadomości i załącz dokumenty lub obrazy, które chcesz wydrukować.
- c. Wyślij email.
Urządzenie wydrukuje przesłaną wiadomość.

 **Uwaga** W celu odebrania wiadomości email, urządzenie musi być połączone z Internetem. Wiadomości email są drukowane od razu po ich otrzymaniu. Podobnie jak w przypadku innych wiadomości email, nie ma gwarancji dostarczenia, jak i czasu, w jakim przesyłka dotrze do drukarki. Po zarejestrowaniu w systemie **HP ePrint** można sprawdzić stan zadań drukarki.

Wskazówki

Skorzystaj z poniższych wskazówek, aby cieszyć się udanymi wydrukami.

Wskazówki dotyczące drukowania

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są projektowane i testowane pod kątem współdziałania z drukarkami HP, co ułatwia uzyskiwanie znakomych wydruków za każdym razem.
- Upewnij się, że w pojemnikach jest wystarczający poziom tuszu. W celu sprawdzenia szacunkowych poziomów tuszu, skorzystaj z instrukcji w menu w menu **Narzędzia** na wyświetlaczu. Poziomy tuszu można także sprawdzić w opcji **Narzędzia drukarki** w oprogramowaniu.
- Ładuj zawsze plik kartek, a nie pojedyncze strony. Korzystaj z czystego, nie pogniecionych kartek o jednakowej wielkości. Upewnij się, że załadowano tylko jeden rodzaj papieru na raz.
- Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.
- Ustaw jakość wydruku i rozmiar papieru zgodnie z rodzajem i rozmiarem papieru załadowanego do drukarki.
- Sprawdź marginesy korzystając z podglądu wydruku. Ustawienia marginesów w dokumencie nie powinny przekraczać obszaru wydruku urządzenia.
- Dowiedz się, jak udostępniać zdjęcia przez Internet i zamawiać odbitki. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)
- Dowiedz się więcej, na temat Menedżera **Apps** i możliwości drukowania przepisów, kuponów i innych treści z Internetu: prosto i bez problemów. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)
- Dowiedz się, jak drukować niezależnie od miejsca przebywania poprzez wysłanie wiadomości email z załącznikami prosto do drukarki. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)

Wskazówki dla HP ePrint

- W celu zmniejszenia ilości spamu:
 - Zarejestruj się przez Internet w **HP ePrint** i ogranicz listę osób, które mogą komunikować się z drukarką przez email.
W celu wydrukowania adresu email lub rejestracyjnego adresu URL, dotknij Wydrukuj arkusz informacyjny w menu ustawień usług WWW.
 - Nie korzystaj z adresu email urządzenia do rejestrowania się na innych stronach internetowych.
 - Nie dołączaj adresu email drukarki do list dystrybucyjnych.
 - Jeżeli spam stanie się problemem, można zresetować adres email urządzenia. W tym celu dotknij Usługi WWW na ekranie startowym. Dotknij Zresetuj adres email.
- **HP ePrint** obsługuje następujące rodzaje załączników:
 - Microsoft Word (doc, docx)
 - Microsoft PowerPoint (ppt, pptx)
 - PDF
 - HTML
 - Niektóre formaty obrazów (bmp, jpg, png, gif, and tiff)
 - Plik tekstowe

- Dokumenty drukowane za pomocą **HP ePrint** mogą wyglądać nieco inaczej, niż oryginalne pliki:
 - Styl, formatowanie i układ tekstu może różnić się od dokumentu oryginalnego.
 - W celu wydrukowania dokumentów o wyższej jakości (np. dokumentów prawniczych), zalecamy użycie oprogramowania komputerowego, w którym użytkownik ma większą kontrolę nad wyglądem wydruków.
- W celu odebrania wiadomości email, urządzenie musi być połączone z Internetem.
 - Wiadomości email są drukowane od razu po ich otrzymaniu.
 - Podobnie jak w przypadku innych wiadomości email, nie ma gwarancji dostarczenia, jak i czasu, w jakim przesyłka dotrze do drukarki.
 - Po zalogowaniu w systemie **HP ePrint** można sprawdzić stan zadań drukarki.

6 Kopiowanie i skanowanie

- [Skanowanie do komputera](#)
- [Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych](#)
- [Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania](#)

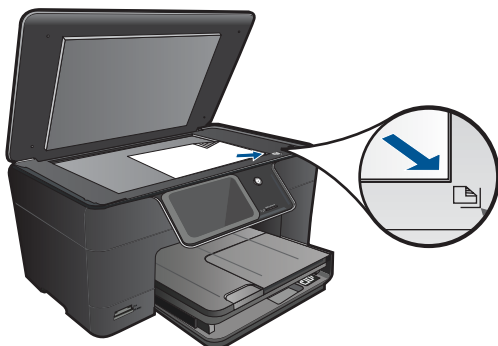
Skanowanie do komputera

Aby skanować do komputera

1. Załaduj oryginał.
 - a. Unieś pokrywę urządzenia.



- b. Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- c. Zamknij pokrywę.
2. Rozpocznij skanowanie.
 - a. Dotknij opcji **Scan** (Skanuj) na ekranie Strona główna.
Zostanie wyświetlone menu **Scan To** (Skanuj do).
 - b. Dotknij opcji **Komputer**.
Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, pojawi się lista dostępnych komputerów. Wybierz komputer, do którego chcesz przesłać pliki by rozpocząć skanowanie.
3. Dotknij skrót zadania, które chcesz użyć.
4. Dotknij Skanuj.

Tematy związane

[„Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania”](#) na stronie 27

Kopiowanie tekstu i dokumentów mieszanych

- ▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:


Wykonaj kopię czarno-białą

- a. Załaduj papier.
 - Załaduj pełnowymiarowy papier do podajnika głównego.

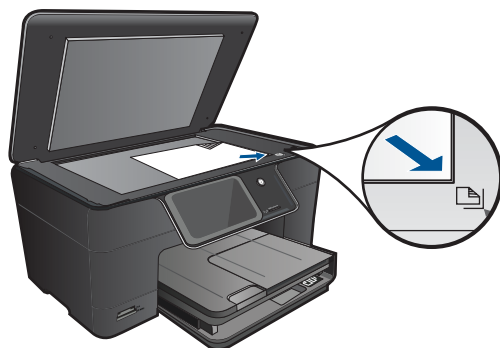


- b. Załaduj oryginał.
 - Unieś pokrywę urządzenia.



 **Wskazówka** W celu wykonania kopii grubego oryginału, np. książki, można zdjąć pokrywę.

- Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- Zamknij pokrywę.
- c. Wybierz Kopiuj.
 - Dotknij opcji **Copy** (Kopiuj) na ekranie Strona główna. Zostanie wyświetlone menu **Copy** (Kopiuj).
 - Dotknij strzałkę w górę by zwiększyć liczbę kopii.
 - Dotknij opcji **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone menu **Ustaw. kopiowania**.
 - Dotknij opcji **Size** (Rozmiar).
 - Dotknij opcji **Fit to Page** (Dopasuj do strony).
- d. Rozpocznij kopiowanie.
 - Dotknij opcji **Kopiuj — cz./b..**

Wykonaj kopię kolorową

- a. Załaduj papier.
 - Załaduj pełnowymiarowy papier do podajnika głównego.



- b. Załaduj oryginał.
 - Unieś pokrywę urządzenia.



☞ **Wskazówka** W celu wykonania kopii grubego oryginału, np. książki, można zdjąć pokrywę.

- Umieść oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.




- Zamknij pokrywę.
- c. Wybierz Kopiuj.
- Dotknij opcji **Copy** (Kopiuj) na ekranie Strona główna. Zostanie wyświetlone menu **Copy** (Kopiuj).
 - Dotknij strzałkę w górę by zwiększyć liczbę kopii.
 - Dotknij opcji **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlone menu **Ustaw. kopiowania**.
 - Dotknij opcji **Size** (Rozmiar).
 - Dotknij opcji **Fit to Page** (Dopasuj do strony).
- d. Rozpocznij kopiowanie.
- Dotknij opcji **Kopiuj — kolor**.

Tematy związane

- [„Ładowanie materiałów” na stronie 13](#)
- [„Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania” na stronie 27](#)

Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania

Poniższe wskazówki pozwolą na udane kopiowanie i skanowanie:

- Dowiedz się, jak skanować, gdy drukarka jest podłączona do sieci bezprzewodowej i znajduje się daleko od komputera.  [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#)
- Utrzymuj szybę i tył pokrywy skanera w czystości. Skaner analizuje wszystko, co zostanie wykryte na szybie jako część obrazu.
- Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.
- W celu skanowania książek i innych grubych oryginałów, zdejmij pokrywę.
- W celu wykonania dużej kopii z małego oryginału, zeskanuj go na dysk komputera, zmień rozmiar obrazu w oprogramowaniu do skanowania, a następnie wydrukuj kopię z powiększonego obrazu.
- Aby uniknąć nieprawidłowo zeskanowanego lub brakującego tekstu, upewnij się, że jasność została właściwie ustawiona w oprogramowaniu.
- Jeśli zeskanowany obraz jest nieprawidłowo skadrowany wyłącz funkcję automatycznego kadrowania w oprogramowaniu i skadruj ręcznie zeskanowany obraz.

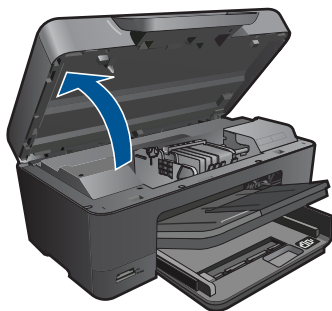
7 Praca z kasetami drukującymi

- [Wymiana kaset](#)
- [Cartridge warranty information](#)
- [Zamawianie kaset](#)
- [Automatyczne czyszczenie głowic drukujących](#)
- [Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)
- [Wskazówki dotyczące tuszu](#)

Wymiana kaset

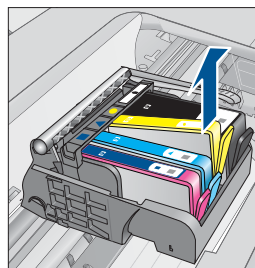
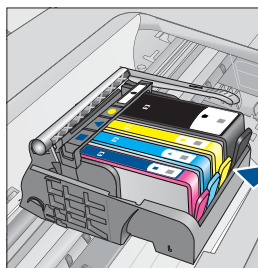
Wymiana pojemników z tuszem

1. Sprawdź, czy urządzenie ma zasilanie.
2. Wyjmij pojemnik.
 - a. Otwórz drzwiczki dostępu do wkładu drukującego.

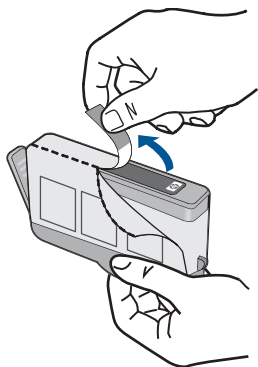


Zaczekaj, aż karetki przesunie się na środek urządzenia.

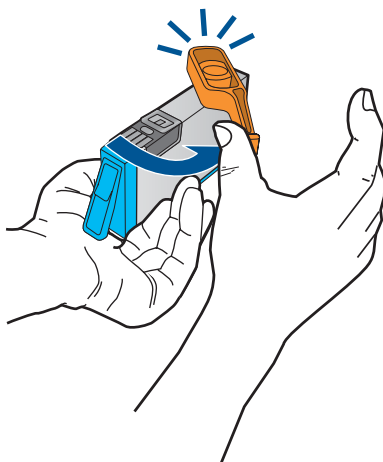
- b. Naciśnij zatrzask na pojemniku i wyjmij go z gniazda.



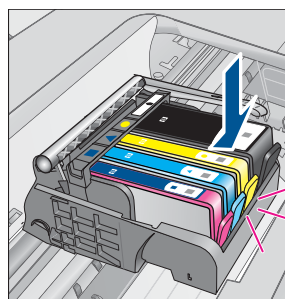
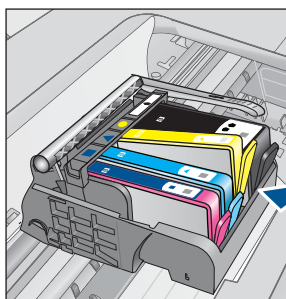
3. Włóż nowy pojemnik.
 - a. Wyjmij pojemnik z opakowania.



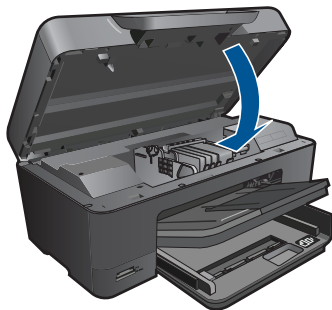
- b. Obróć pomarańczową osłonę by ją zdjąć. Zdjęcie osłony może wymagać mocniejszego obrotu.



- c. Dopasuj kolorowe ikony i wsuń pojemnik do gniazda, aż zatrzaśnie się na miejscu.



- d. Zamknij drzwiczki pojemnika z tuszem.



Tematy związane

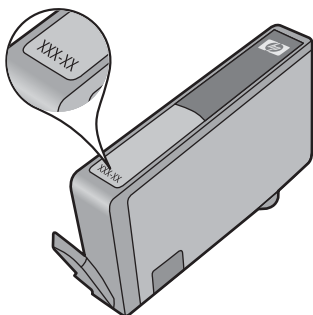
[„Zamawianie kaset” na stronie 31](#)

[„Wskazówki dotyczące tuszu” na stronie 33](#)

Cartridge warranty information

Gwarancja na kasetki drukujące firmy HP ma zastosowanie, jeśli produkt jest używany w przeznaczonej dla niego drukarce firmy HP. Gwarancja ta nie obejmuje tuszów HP które zostały ponownie napełnione, odnowione, niewłaściwie użyte lub przerobione.


W okresie obowiązywania gwarancji produkt podlega takiej gwarancji dopóty, dopóki atrament HP nie wyczerpał się. Data wygaśnięcia gwarancji (w formacie RRRR/MM) znajduje się na produkcie we wskazanym poniżej miejscu.



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

Zamawianie kaset

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne do urządzenia HP Photosmart, przejdź na stronę internetową www.hp.com/buy/supplies. Jeśli pojawi się pytanie, wybierz swój kraj/region i postępując według komunikatów wybierz produkt, a następnie kliknij w jedno z łączy do zakupów na stronie.

 **Uwaga** Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. Jeśli dotyczy to kraju/regionu użytkownika, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą firmy HP w celu otrzymania informacji o zakupie kaset drukujących.

Automatyczne czyszczenie głowic drukujących

Czyszczenie głowic drukujących za pomocą wyświetlacza drukarki

1. Na ekranie początkowym dotknij ikonę **Instalowanie**. Wyświetli się **Menu ustawień**.
2. Dotknij **Narzędzia**.
3. Dotknij **Czyszczenie głowic drukujących**.


Tematy związane

[„Zamawianie kaset” na stronie 31](#)

[„Wskazówki dotyczące tuszu” na stronie 33](#)

Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach

Poziom atramentu w kasecie można łatwo sprawdzić, aby określić, kiedy trzeba będzie ją wymienić. Poziom tuszu wskazuje w przybliżeniu ilość tuszu pozostałą w kasetach.

 **Uwaga** Jeśli została zainstalowana napełniana lub regenerowana kaseata drukująca, lub gdy kaseata była używana w innej drukarce, wskaźnik poziomu atramentu może być niedokładny lub niedostępny.

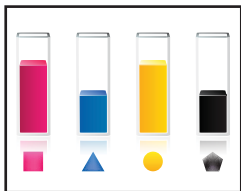
Uwaga Wskazania i ostrzeżenia o poziomie atramentu są tylko szacunkowe i służą jedynie w celu planowania. Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w zamienną kasetę, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie musisz wymieniać kaset do czasu pogorszenia jakości wydruku.

Uwaga Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjalizacji, który przygotowuje urządzenie i pojemniki do drukowania, podczas serwisowania głowicy, która utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ atramentu. Dodatkowo, po zakończeniu używania kasety pozostaje w niej niewielka ilość atramentu. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/go/inkusage.

Sprawdzanie poziomu tuszu z panelu sterowania


1. Na ekranie początkowym dotknij ikonę **Instalowanie**. Wyświetli się **Menu ustawień**.
2. Dotknij **Narzędzia**.
3. Dotknij **Wyświetl szacunkowe poziomy atramentu**.

Urządzenie HP Photosmart wyświetli wskaźnik pokazujący szacowane poziomy tuszu we wszystkich zainstalowanych pojemnikach.



Sprawdzanie poziomu tuszu za pomocą programu Oprogramowanie drukarki

1. Kliknij ikonę HP Photosmart na pulpicie, aby otworzyć program Oprogramowanie drukarki.

 **Uwaga** Możesz także uzyskać dostęp do Oprogramowanie drukarki klikając **Start > Programy > HP > HP Photosmart Plus B210 > HP Photosmart Plus B210**.

2. W programie Oprogramowanie drukarki kliknij **Szacunkowe poziomy atramentu**.

Tematy związane


[„Zamawianie kaset” na stronie 31](#)

[„Wskazówki dotyczące tuszu” na stronie 33](#)

Wskazówki dotyczące tuszu

Podczas pracy z pojemnikami z tuszem skorzystaj z następujących wskazówek:

- Korzystaj z pojemników przeznaczonych do posiadanej drukarki. Listę zgodnych pojemników z tuszem znajdziesz w oprogramowaniu **Zestaw narzędzi**.
- Pojemniki wkładaj do właściwych gniazd. Dopasuj kolor i wzór na pojemniku z tuszem do koloru i wzoru na uchwycie pojemnika. Wszystkie pojemniki muszą się prawidłowo zatrzasnąć.
- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP. Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są projektowane i testowane pod kątem współdziałania z drukarkami HP, co ułatwia uzyskiwanie znakomitych wydruków za każdym razem.
- Zaplanuj zakup nowych kaset, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie tuszu. Dzięki temu można uniknąć przestoju w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku.
- Upewnij się, że głowica drukująca jest czysta. Wykonaj instrukcje z menu **Narzędzia** na wyświetlaczu drukarki. Możesz także skorzystać z opcji **Narzędzia drukarki** w oprogramowaniu.
- Po założeniu nowych pojemników, wyrównaj drukarkę w celu osiągnięcia najwyższej jakości wydruku. Wykonaj instrukcje z menu **Narzędzia** na wyświetlaczu drukarki. Możesz także skorzystać z opcji **Narzędzia drukarki** w oprogramowaniu.

 **Uwaga** Dostęp do **Narzędzi drukarki** w Oprogramowanie drukarki można uzyskać otwierając Oprogramowanie drukarki, klikając **Działania drukarki**, a następnie **Konserwacja**.

8 Interfejsy komunikacyjne

- [Dodawanie HP Photosmart do sieci](#)
- [Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci](#)

Dodawanie HP Photosmart do sieci

- „[WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)” na stronie 35
- „[Połączenie bezprzewodowe z routerem \(sieć typu infrastruktura\)](#)” na stronie 36
- „[Połączenie bezprzewodowe bez routera \(sieć typu ad hoc\)](#)” na stronie 37

WiFi Protected Setup (WPS)

W celu podłączenia HP Photosmart do sieci bezprzewodowej za pomocą WiFi Protected Setup (WPS), konieczne są następujące rzeczy:


- Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.
- Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP Photosmart.

Łączenie urządzenia HP Photosmart za pomocą Chronionej konfiguracji WiFi (WPS)

- ▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:

Użyj metody Naciśnij przycisk (PBC)


- Wybierz metodę konfiguracji.
 - Na ekranie Strona główna dotknij ikony **Bezprzewodowe**.
 - Dotknij **Ustawienia bezprzewodowe**.
 - Dotknij opcji **WiFi Protected Setup**.
 - Dotknij opcji **Naciśnij przycisk**.
- Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.
 - Naciśnij odpowiedni przycisk na routerze z WPS lub innym urządzeniu sieciowym.
 - Dotknij opcji **OK**.
- Zainstaluj oprogramowanie.

 **Uwaga** Urządzenie uruchomi odliczanie na około 2 minuty w czasie którego odpowiedni przycisk na urządzeniu sieciowym musi być naciśnięty.

Użyj metody PIN

- Wybierz metodę konfiguracji.
 - Na ekranie Strona główna dotknij ikony **Bezprzewodowe**.
 - Dotknij **Ustawienia bezprzewodowe**.

- Dotknij opcji **WiFi Protected Setup**.
- Dotknij opcji **PIN**.
- b. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.
 - Dotknij opcji **Start**.
Urządzenie wyświetli PIN.
 - Wprowadź PIN na routerze z WPS lub innym urządzeniu sieciowym.
 - Dotknij opcji **OK**.
- c. Zainstaluj oprogramowanie.

 **Uwaga** Urządzenie uruchomi odliczanie na około 2 minuty w czasie którego PIN musi być wpisany na urządzeniu sieciowym.

Tematy związane

- [„Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego” na stronie 39](#)
- [„Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci” na stronie 40](#)

Połączenie bezprzewodowe z routerem (sieć typu infrastruktura)

Aby podłączyć urządzenie HP Photosmart do zintegrowanej sieci WLAN 802,11, potrzebne będą:

- Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.
- Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP Photosmart.
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu (zalecany), jak modem kablowy czy DSL. Jeżeli podłączysz urządzenie HP Photosmart do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu, firma HP zaleca użycie routera bezprzewodowego (punktu dostępowego lub stacji bazowej) korzystającej z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Nazwa sieci (SSID).
- Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

Łączenie z urządzeniem za pomocą Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego

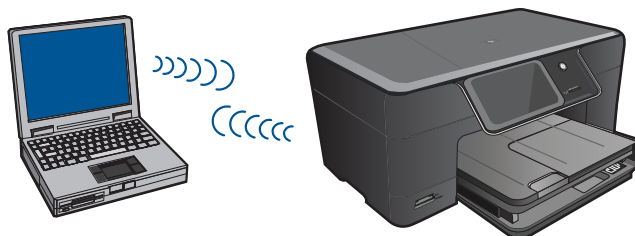
1. Zapisz nazwę sieci (SSID) oraz klucz WEP lub hasło WPA.
2. Uruchom Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.
 - ▲ Dotknij opcji **Kreator konf. łącza bezprz..**
3. Połącz się z siecią bezprzewodową.
 - ▲ Wybierz sieć z listy wykrytych sieci.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami.
5. Zainstaluj oprogramowanie.
6. Wyświetla animację dla tego tematu.

Tematy związane

- [„Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego” na stronie 39](#)
- [„Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci” na stronie 40](#)

Połączenie bezprzewodowe bez routera (sieć typu ad hoc)

Informacje w tym rozdziale są przydatne przy podłączaniu urządzenia HP Photosmart do komputera z obsługą sieci bezprzewodowej bez użycia routera bezprzewodowego ani punktu dostępowego.




Istnieją dwie metody na połączenie urządzenia HP Photosmart z komputerem za pomocą połączenia bezprzewodowego ad hoc. Po podłączeniu możesz zainstalować oprogramowanie urządzenia HP Photosmart.


Włącz karty bezprzewodowe urządzenia HP Photosmart i komputera. W komputerze połącz się z nazwą sieciową (SSID) **hp (model urządzenia).(6-cyfrowy identyfikator)**, która jest domyślną siecią ad hoc tworzoną przez urządzenie HP Photosmart. 6-cyfrowy identyfikator jest różny dla każdej drukarki.

LUB


Użyj profilu sieciowego ad hoc w komputerze by połączyć się z urządzeniem. Jeśli komputer nie jest skonfigurowany z profilem sieciowym ad hoc, sprawdź plik pomocy systemu operacyjnego komputera w celu odnalezienia właściwej metody na tworzenie profilu ad hoc w komputerze. Gdy profil ad hoc zostanie utworzony, włóż instalacyjną płytę CD dołączonej do urządzenia i zainstaluj oprogramowanie. Podłącz się do profilu sieciowego ad hoc utworzonego w komputerze.

 **Uwaga** Połączenie ad hoc może być użyte, jeśli nie posiadasz routera bezprzewodowego ani punktu dostępowego, ale posiadasz kartę bezprzewodową w komputerze. Jednak korzystanie z połączenia ad hoc może obniżyć poziom zabezpieczeń w sieci i zmniejszyć wydajność w porównaniu z połączeniem sieciowym w trybie infrastruktury za pomocą routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego.

Podłączenie HP Photosmart do komputera z systemem Windows za pomocą połączenia ad hoc wymaga bezprzewodowej karty sieciowej oraz profilu ad hoc. Utwórz profil sieciowy dla komputera z systemem Windows Vista lub Windows XP za pomocą poniższych instrukcji.


 **Uwaga** Produkt jest dostarczany z profilem sieciowym z nazwą sieci (SSID) ustawionym na **hp (model urządzenia).(6-cyfrowy niepowtarzalny identyfikator)**. W celu ochrony bezpieczeństwa i prywatności, HP zaleca utworzenie nowego profilu sieciowego na komputerze, zgodnie z zamieszczonym tu opisem.

Tworzenie profilu sieciowego (Windows Vista)


 **Uwaga** Produkt jest dostarczany z profilem sieciowym z nazwą sieci (SSID) ustawionym na **hp (model urządzenia).(6-cyfrowy niepowtarzalny identyfikator)**. W celu ochrony bezpieczeństwa i prywatności, HP zaleca utworzenie nowego profilu sieciowego na komputerze, zgodnie z zamieszczonym tu opisem.


1. W **Panelu sterowania** kliknij dwukrotnie **Sieć i Internet**, a następnie **Centrum udostępniania i sieci**.
2. W **Centrum udostępniania i sieci** (w **Zadaniach** z lewej strony), wybierz **Skonfiguruj połączenie lub sieć**.
3. Wybierz opcję połączenia **Skonfiguruj sieć bezprzewodową ad hoc (komputer-komputer)** i kliknij **Dalej**. Przeczytaj opis i ostrzeżenia dotyczące sieci ad hoc, a następnie kliknij **Dalej**>.
4. Wprowadź ustawienia, takie jak **Nazwa sieci** (SSID połączenia ad hoc), **Rodzaj zabezpieczeń**, oraz **Hasło zabezpieczające**. Jeśli chcesz zachować to połączenie, zaznacz **Zapisz tę sieć**. Zanotuj SSID i hasło sieci do późniejszego użycia. Kliknij **Dalej**.
5. Przejdź przez pozostałe komunikaty by zakończyć konfigurację połączenia sieciowego ad hoc.

Tworzenie profilu sieciowego (Windows XP)

 **Uwaga** Produkt jest dostarczany z profilem sieciowym z nazwą sieci (SSID) ustawionym na **hp (model urządzenia).(6-cyfrowy niepowtarzalny identyfikator)**. W celu ochrony bezpieczeństwa i prywatności, HP zaleca utworzenie nowego profilu sieciowego na komputerze, zgodnie z zamieszczonym tu opisem.

1. W **Panelu sterowania** kliknij dwukrotnie **Połączenia sieciowe**.
2. W oknie **Połączeń sieciowych** kliknij prawym przyciskiem **Połączenie sieci bezprzewodowej**. Jeżeli w menu kontekstowym zobaczysz opcję **Włącz** wybierz ją. W przeciwnym wypadku zobaczysz **Wyłącz**, co oznacza, że połączenie bezprzewodowe jest aktywne.
3. Kliknij prawym klawiszem ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** i kliknij **Właściwości**.
4. Kliknij zakładkę **Sieci bezprzewodowe**.
5. Zaznacz opcję **Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej**.
6. Kliknij **Dodaj**, a następnie:
 - a. W polu **Nazwa sieciowa (SSID)** wpisz wybraną, niepowtarzalną nazwę sieci.

 **Uwaga** W nazwie sieci rozpoznawane są wielkie i małe litery, dlatego należy pamiętać o tym podczas podawania nazwy.
 - b. Jeżeli pojawi się lista **Uwierzytelnianie sieciowe**, wybierz **Otwarte**. W przeciwnym wypadku przejdź do następnego kroku.
 - c. Na liście **Szyfrowanie danych** wybierz **WEP**.
 - d. Upewnij się, że opcja **Otrzymuję klucz automatycznie** nie jest zaznaczona. W razie potrzeby kliknij pole by ją odznaczyć.

- e. W polu **Klucz sieciowy** wpisz klucz WEP o długości **dokładnie** 5 lub **dokładnie** 13 znaków alfanumerycznych (ASCII). Przykładowo, jeżeli wpisujesz 5 znaków, możesz wpisać **ABCDE** albo **12345**. Jeżeli wpisujesz 13 znaków, możesz wpisać **ABCDEF1234567**. (12345 i ABCDE to tylko przykłady. Wybierz własną kombinację.)
Możesz także używać liczb HEX (heksadecymalnych) przy podawaniu klucza WEP. Klucz HEX WEP musi mieć 10 znaków dla szyfrowania 40-bitowego lub 26 w przypadku szyfrowania 128-bitowego.
- f. W polu **Potwierdź klucz sieciowy** wpisz ten sam klucz WEP, który podałeś w poprzednim kroku.
-
-  **Uwaga** Zapamiętaj dokładnie układem wielkich i małych liter. Jeżeli podasz nieprawidłowy klucz WEP w urządzeniu, połączenie bezprzewodowe nie zadziała.
-
- g. Zapisz sobie klucz WEP dokładnie tak, jak go podałeś zwracając uwagę na małe i wielkie litery.
- h. Zaznacz opcję **To jest sieć komputer-komputer (ad hoc); punkty dostępu bezprzewodowego nie są używane**.
- i. Kliknij **OK**, aby zamknąć okno **Właściwości sieci bezprzewodowej** i ponownie kliknij **OK**.
- j. Kliknij **OK** jeszcze raz, aby zamknąć okno **Właściwości: Połączenie sieci bezprzewodowej**.

Tematy związane

[„Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego” na stronie 39](#)

[„Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci” na stronie 40](#)

Zainstaluj oprogramowanie do połączenia sieciowego

W tym rozdziale opisano instalację oprogramowania urządzenia HP Photosmart w komputerach podłączonych do sieci. Zanim zainstalujesz oprogramowanie, sprawdź czy urządzenie HP Photosmart jest podłączone do sieci. Jeżeli urządzenie HP Photosmart nie zostało podłączone do sieci, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie podczas instalacji oprogramowania, aby podłączyć urządzenie do sieci.

Instalacja oprogramowania Windows HP Photosmart na komputerze w sieci

1. Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.
2. Włóż płytę Windows CD dołączoną do urządzenia do napędu CD-ROM komputera i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



Uwaga Jeżeli korzystasz z HP Photosmart przez sieć bezprzewodową, a urządzenie nie jest jeszcze podłączone do sieci, pojawi się propozycja skorzystania z kreatora komunikacji bezprzewodowej na przednim panelu urządzenia przed kontynuowaniem pracy instalatora oprogramowania. Jeżeli nie znasz ustawień swojej sieci bezprzewodowej, kreator pomoże w ich ustaleniu.

Uwaga Niektóre urządzenia mogą wymagać czasowe podłączenia przewodem USB w celu nawiązania połączenia bezprzewodowego. Oprogramowanie poinformuje, jeżeli konieczne będzie nawiązanie takiego połączenia.

3. Jeżeli pojawi się okno dialogowe z informacją o zaporze firewall, postępuj zgodnie z poleceniami. Jeśli pojawiają się komunikaty zapory, musisz zaakceptować lub zezwolić na komunikację.
4. Na ekranie **Typ połączenia** wybierz opcję Sieć, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Jeżeli urządzenie HP Photosmart obsługuje zarówno połączenia bezprzewodowe jak i przewodowe (Ethernet), konieczne będzie wybranie opcji **Bezprzewodowa** lub **Przewodowa**.
Zostanie wyświetlone okno **Wyszukiwanie**, a program instalacyjny wyszuka urządzenie w sieci. Jeżeli HP Photosmart uzna za potrzebne skorzystanie z tymczasowego połączenia USB do skonfigurowania połączenia bezprzewodowego i jest to pierwsza konfiguracja urządzenia HP Photosmart, pojawi się prośba podłączenia kabla USB po zakończeniu przeszukiwania sieci.
5. Na ekranie **Znaleziono drukarkę** sprawdź, czy opis drukarki zgadza się i wybierz ją. Jeśli w sieci zlokalizowano kilka drukarek, zostanie wyświetlony ekran **Znaleziono drukarki**. Wybierz urządzenie, które ma zostać podłączone. Drukarkę można poznać po modelu, adresie IP, numerze seryjnym lub adresie MAC.
6. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zainstalować oprogramowanie. Po zakończeniu instalacji urządzenie jest gotowe do użycia.
7. Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj raport z autotestu. Wskaźnik komunikacji bezprzewodowej powinien świecić stałym światłem. Miganie wskaźnika oznacza brak połączenia z siecią. Jeśli wskaźnik nie świeci, oznacza to włączenie nadajnika bezprzewodowego. Wydrukowanie raportu z testu sieci bezprzewodowej za pomocą panelu przedniego drukarki pozwala na identyfikację problemów.

Wskazówki dotyczące konfiguracji i korzystania z drukarki w sieci

Podczas korzystania z drukarki w sieci warto skorzystać z następujących wskazówek:

- Podczas konfiguracji bezprzewodowej drukarki sieciowej, należy upewnić się, że router bezprzewodowy lub punkt dostępowy jest włączony. Drukarka wyszukuje routerów bezprzewodowych, a następnie wyświetla listę wykrytych nazw sieci.
- W celu sprawdzenia połączenia bezprzewodowego, sprawdź wskaźnik nadajnika bezprzewodowego w menu **Ustawienia bezprzewodowe** na wyświetlaczu. Jeżeli wskaźnik nie świeci, użyj opcji **Włącz komunikację bezprzewodową**, aby włączyć nadajnik. Tam też wyświetlany jest adres IP drukarki.
- 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, jak ustalić ustawienia zabezpieczeń sieci. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)
- Dowiedz się więcej na temat narzędzia diagnostyki sieci i innych wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)
- Dowiedz się, jak zmienić połączenie USB na sieciowej połączenie bezprzewodowe. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)
- Dowiedz się, jak obchodzić się z firewallem i programami antywirusowymi podczas instalacji drukarki. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet.](#)

9 Rozwiązywanie problemów

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Dalsza pomoc](#)
- [Poprawianie jakości wydruku](#)
- [Usuwanie zacięcia papieru przez tylne drzwiczki](#)
- [Nie można drukować](#)
- [Pomoc techniczna firmy HP](#)

Dalsza pomoc

Więcej informacji oraz opcji pomocy dla HP Photosmart można uzyskać wprowadzając słowo kluczowe w polu **Szukaj** w górnym, lewym rogu przeglądarki pomocy. Pojawi się lista tytułów powiązanych tematów, zarówno dostępnych lokalnie, jak i w Internecie.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#)

Poprawianie jakości wydruku

1. Pamiętaj, aby korzystać z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
2. Sprawdź ustawienia Oprogramowanie drukarki, aby się upewnić, że na liście rozwijanej **Papier** wybrany został odpowiedni rodzaj papieru i jakość wydruku.
3. Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu, by dowiedzieć się, czy w pojemnikach nie kończy się tusz. Więcej informacji znajdziesz w „[Sprawdzanie poziomu tuszu w pojemnikach](#)” na stronie 32. Jeśli w pojemnikach kończy się tusz, rozważ możliwość ich wymiany.
4. Wyrównaj pojemniki w tuszem.

Wyrównywanie pojemników z tuszem za pomocą Oprogramowanie drukarki



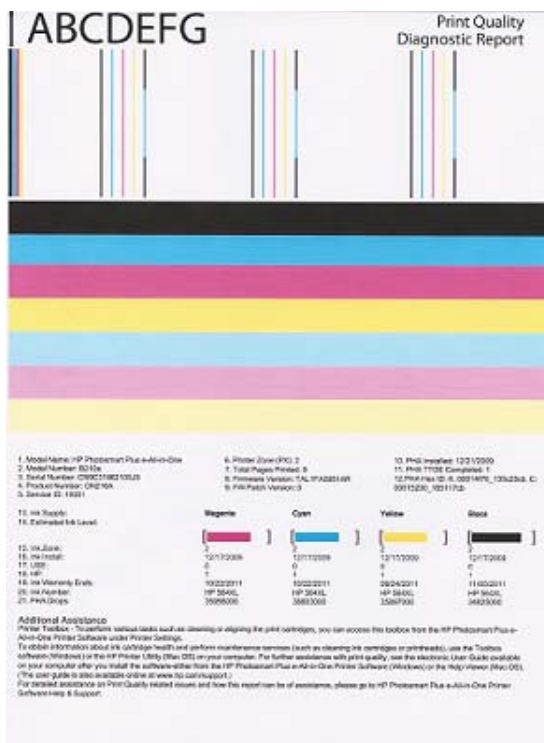
Uwaga Wyrównywanie pojemników z tuszem pozwala uzyskać wysoką jakość wydruku.

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. W Oprogramowanie drukarki kliknij **Działania drukarki, Konserwacja i Zestaw narzędzi**.
- c. Zostanie wyświetlona opcja **Zestaw narzędzi**.
- d. Kliknij kartę **Obsługa urządzenia**.
- e. Kliknij kartę **Wyrównanie pojemników z tuszem**. Urządzenie wydrukuje stronę wyrównania.

5. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeżeli w pojemnikach tusz się nie kończy.

Drukowanie strony diagnostycznej

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. W Oprogramowanie drukarki kliknij **Działania drukarki, Konserwacja i Zestaw narzędzi**.
- c. Kliknij **Drukuj informacje diagnostyczne**, aby wydrukować stronę diagnostyki. Na stronie diagnostycznej sprawdź niebieskie, fioletowe, żółte i czarne pola. Jeżeli widoczne są rozmazania wewnątrz tych pól, lub ich część nie została wypełniona kolorem, należy od razu oczyścić głowice drukujące.



6. Oczyść głowice drukujące, jeżeli na stronie diagnostyki widać rozmazania lub niepełne zadrukowanie poszczególnych pól.

Automatyczne czyszczenie kaset drukujących

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. W Oprogramowanie drukarki kliknij **Działania drukarki, Konserwacja i Zestaw narzędzi**.
- c. Kliknij **Czyszczenie kaset drukujących**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeżeli to nie rozwiąże problemu, [kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet](#).

Usuwanie zacięcia papieru przez tylne drzwiczki

Usuwanie zacięcia papieru przez tylne drzwiczki

1. Wyłącz urządzenie.
2. Zdejmij tylne drzwiczki.



3. Wyjmij zacięty papier.
4. Załóż tylne drzwiczki.




5. Włącz urządzenie.
6. Spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.

Nie można drukować

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i w podajniku jest papier. Jeżeli nadal nie można drukować, spróbuj po kolei:

1. Sprawdź, czy nie ma komunikatów błędów i rozwiąż ewentualne problemy.
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

 **Uwaga** HP oferuje narzędzie diagnostyki drukarki, które automatycznie może rozwiązać ten problem.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#) W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **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 by otworzyć kolejkę drukowania.
 - c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
 - d. Jeśli zostały wprowadzone jakiegokolwiek zmiany spróbuj wydrukować ponownie.
4. Sprawdź, czy urządzenie jest drukarką domyślną.

Sprawdzanie, czy urządzenie jest drukarką domyślną



Uwaga HP oferuje narzędzie diagnostyki drukarki, które automatycznie może rozwiązać ten problem.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#) W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
 - **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 właściwe urządzenie jest ustawione jako drukarka domyślna. Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - c. Jeśli wybrane jest niewłaściwe urządzenie, kliknij właściwe urządzenie prawym przyciskiem i wybierz **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - d. Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

Ponowne uruchamianie bufora wydruku



Uwaga HP oferuje narzędzie diagnostyki drukarki, które automatycznie może rozwiązać ten problem.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#) W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

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

Windows 7

- W menu **Start** systemu Windows kliknij **Panel sterowania, System i zabezpieczenia**, a następnie **Narzędzia administracyjne**.
- Kliknij dwukrotnie **Usługi**.

- Kliknij prawym przyciskiem usługę **Bufora wydruku**, a następnie kliknij **Właściwości**.
- Na karcie **Ogólne**, obok **Rodzaju uruchomienia** sprawdź, czy wybrano **Automatycznie**.
- Jeśli usługa nie działa, w **Stanie usługi** kliknij **Uruchom** a następnie kliknij **OK**.


Windows Vista

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

System Windows XP

- W menu **Start** systemu Windows kliknij prawym klawiszem **Mój komputer**.
 - Kliknij opcję **Zarządzaj**, a następnie kliknij **Usługi i aplikacje**.
 - Kliknij dwukrotnie ikonę **Usługi**, a następnie wybierz **Bufor wydruku**.
 - Kliknij prawym przyciskiem **Bufor wydruku** a następnie kliknij **Uruchom ponownie** by uruchomić usługę ponownie.
- Upewnij się, że właściwe urządzenie jest ustawione jako drukarka domyślna. Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
 - Jeśli wybrane jest niewłaściwe urządzenie, kliknij właściwe urządzenie prawym przyciskiem i wybierz **Ustaw jako drukarkę domyślną**.
 - Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
- Ponownie uruchom komputer.
 - Oczyść kolejkę wydruku.

Usuwanie kolejki drukowania

 **Uwaga** HP oferuje narzędzie diagnostyki drukarki, które automatycznie może rozwiązać ten problem.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie](#). W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

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

Jeżeli to nie rozwiąże problemu, [kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej przez Internet..](#)

Odblokuj karetkę drukującą

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 produktu.



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#)

Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem



[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej w Internecie.](#)

Pomoc techniczna firmy HP

- [Zarejestruj urządzenie](#)
- [Telefoniczna obsługa klientów HP](#)
- [Dodatkowe opcje gwarancyjne](#)

Zarejestruj urządzenie

Poświęcenie kilku minut na rejestrację urządzenia zapewnia szybszy serwis, skuteczniejsze wsparcie i powiadomienia dotyczące produktu. Jeżeli nie dokonano rejestracji podczas instalacji oprogramowania, można to zrobić teraz przechodząc na stronę <http://www.register.hp.com>.

Telefoniczna obsługa klientów HP

Opcje pomocy technicznej przez telefon oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Okres obsługi telefonicznej](#)
- [Zgłaszanie problemu](#)
- [Po upływie okresu obsługi telefonicznej](#)

Okres obsługi telefonicznej

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez jeden rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji i Pacyfiku oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej w Europie Wschodniej, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce można określić w witrynie www.hp.com/support. Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

Zgłaszanie problemu

Dzwoniąc do działu pomocy technicznej HP, należy mieć dostęp do komputera oraz urządzenia. Przygotuj się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series)
- numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie urządzenia)
- komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu,
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
 - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
 - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
 - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
 - Czy przed tą sytuacją wydarzyło się coś innego (na przykład burza, urządzenie zostało przeniesione itd.)?

Listę numerów wsparcia telefonicznego znajdziesz w www.hp.com/support.

Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: www.hp.com/support. Aby uzyskać więcej informacji o opcjach pomocy, skontaktuj się ze dealerem HP lub skorzystaj z obsługi telefonicznej dla danego kraju/regionu.

Dodatkowe opcje gwarancyjne

Dla urządzenia HP Photosmart za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Przejdź do www.hp.com/support, wybierz kraj/region i język, po czym przejrzyj usługi i gwarancje pod kątem rozszerzonych planów usług serwisowych.

10 Informacje techniczne

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

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Uwaga](#)
- [Informacja o procesorze na kasetach](#)
- [Dane techniczne](#)
- [Program ochrony środowiska](#)
- [Informacje prawne](#)
- [Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych](#)

Uwaga

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich. Jedyne gwarancje obejmujące produkty i usługi HP są określone w zasadach wyraźnej gwarancji, towarzyszących danym produktom lub usługom. Żadna informacja zawarta w niniejszym dokumencie nie może być uważana za dodatkową gwarancję. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy techniczne lub edytorskie oraz brak informacji w niniejszym dokumencie.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP oraz Windows Vista są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Windows 7 jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach.

Intel i Pentium są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w USA i innych krajach.

Informacja o procesorze na kasetach

Kasety drukujące HP stosowane w tym produkcie zawierają procesor pamięci, który pomaga przy eksploatacji urządzenia. Dodatkowo procesor ten zbiera ograniczone informacje na temat sposobu korzystania z urządzenia, między innymi: datę pierwszej instalacji, datę ostatniego użycia, liczbę stron wydrukowanych za pomocą tej kasety, stopień pokrycia strony, wykorzystanie tryby drukowania, błędy, które wystąpiły podczas druku i model urządzenia. Informacje te pomagają w projektowaniu nowych produktów HP, które spełniają potrzeby klientów.

Dane zbierane w pamięci kaset drukujących nie zawierają informacji pozwalających na identyfikację użytkownika kasty ani konkretnego urządzenia.

HP zbiera próbki danych z procesorów kaset zwracanych do HP w ramach bezpłatnego programu zwrotu i recyklingu (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Dane te są odczytywane z tych próbek w celu ulepszenia przyszłych produktów firmy HP. Dostęp do tych danych mogą mieć także partnerzy HP, którzy pomagają firmie HP w recyklingu kaset drukujących.

Poza tym każdy, kto znajdzie się w posiadaniu kasety może uzyskać dostęp do tych anonimowych danych zapisanych w pamięci kasety. Jeżeli nie chcesz umożliwić dostępu do tych danych, możesz dezaktywować procesor pamięci. Jednak po dezaktywacji procesora kasetka drukująca nie będzie mogła już działać w urządzeniu HP.

Jeżeli udostępnianie tych anonimowych danych jest nadal niepokojące, można uniemożliwić dostęp do tych informacji przez wyłączenie możliwości zbierania danych o wykorzystaniu urządzenia przez procesor kasety.

Wyłączenie funkcji zbierania informacji

1. Dotknij ikony **Ustawienia** na ekranie początkowym.
Zostanie wyświetlone menu **Ustawienia**.
2. Dotknij opcji **Preferencje**.
3. Dotknij **Informacje o procesorze pojemnika**.
4. Dotknij opcji **OK**.



Uwaga W celu przywrócenie funkcji zbierania informacji, przywróć ustawienia fabryczne.



Uwaga Po wyłączeniu funkcji zbierania informacji o wykorzystaniu urządzenia, można nadal korzystać z kasy w urządzeniu HP.

Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP Photosmart. Pełne dane techniczne urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych w www.hp.com/support.

Wymagania systemowe

Wymagania odnośnie oprogramowania i systemu zostały wyszczególnione w pliku Readme.

Informacje na temat przyszłych wersji systemów operacyjnych i ich obsługi znajdują się w witrynie pomocy technicznej HP pod adresem www.hp.com/support.

Parametry środowiska pracy

- Zalecany zakres temperatury pracy: od 15 °C do 32 °C (od 59 °F do 90 °F)
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: od 5 °C do 40 °C (od 41 °F do 104 °F)
- Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 80% (zalecana); 25 °C maksymalnie w punkcie rosy
- 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 Photosmart może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywoływany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne


Dane dotyczące papieru

Typ	Gramatura papieru	Podajnik papieru*
Zwykły papier	Do 75 g/m ²	Do 125 (papier 75 g/m ²)
Papier Legal	Do 75 g/m ²	Do 125 (papier 75 g/m ²)
karty katalogowe	maks. 110 funtów papieru katalogowego (200 g/m ²)	Do 40
Karty Hagaki	maks. 110 funtów papieru katalogowego (200 g/m ²)	Do 40
Koperty	75 do 90 g/m ²	Do 15
Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)	236 g/m ²	Do 40
Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	236 g/m ²	Do 40

(ciąg dalszy)

Typ	Gramatura papieru	Podajnik papieru*
Papier fotograficzny 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	236 g/m ²	Do 40

* Pojemność maksymalna.

 **Uwaga** Pełną listę obsługiwanych formatów nośnika podano w sterowniku drukarki.

Dane techniczne drukowania

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

Parametry skanowania

- Edytor obrazów dostarczany wraz z urządzeniem
- Interfejs programowy w standardzie Twain
- Rozdzielczość: optyczna do 1200 x 1200 ppi; 19200 ppi w rozdzielczości ulepszonej programowo
Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.
- W kolorze: 48-bitowa w kolorze, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar materiału skanowanego z płyty szklanej: 21,6 x 29,7 mm

Dane techniczne kopiowania

- Cyfrowa obróbka obrazu
- Maksymalna liczba kopii zależy od modelu urządzenia
- Szybkość kopiowania zależy od modelu i od stopnia złożoności dokumentu
- Maksymalne powiększenie kopii wynosi od 200 do 400% (zależnie od modelu)
- Maksymalne zmniejszenie kopii wynosi od 25 do 50% (zależnie od modelu)

Wydajność wkładu drukującego

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

Rozdzielczość druku

Więcej informacji na temat rozdzielczości drukarki znajduje się w oprogramowaniu drukarki.

Program ochrony środowiska

Firma Hewlett-Packard dokłada wszelkich starań, aby dostarczać wysokiej jakości produkty o znikomym stopniu szkodliwości dla środowiska. W projekcie urządzenia uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do elementów mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

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

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Zużycie papieru](#)

- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

Wskazówki ekologiczne

HP stara się pomagać klientom zmniejszać ich wpływ na środowisko naturalne. Poniższe porady ekologiczne pomogą w ocenie i zmniejszeniu wpływu na środowisko związanego z drukowaniem. Poza specjalnymi funkcjami niniejszego produktu, warto się zapoznać ze stroną internetową HP Eco Solutions zawierającą więcej informacji na temat inicjatyw proekologicznych firmy HP.

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

Funkcje ekologiczne urządzenia

- **Drukowanie Smart Web:** Interfejs programu HP Smart Web zawiera okna **Książki wycinków** oraz **Edytuj wycinki**, które umożliwiają przechowywanie, porządkowanie i drukowanie wycinków zebranych z różnych stron internetowych.
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do „[Pobór mocy](#)” na stronie 54.
- **Recykling materiałów:** Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Zużycie papieru

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.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

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

www.hp.com/go/msds

Pobór mocy

Urządzenia Hewlett-Packard do drukowania i przetwarzania obrazów oznaczone logiem ENERGY STAR® spełniają wymagania U.S. Environmental Protection Agency ENERGY STAR dla sprzętu do przetwarzania obrazu. Na urządzeniach spełniających wymagania ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu znajduje się następujące oznaczenie:



Dodatkowe informacje na temat urządzeń spełniających wymagania programu ENERGY STAR można znaleźć na stronie: www.hp.com/go/energystar

Program recyklingu

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

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

Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych 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 następującej witrynie sieci Web:

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

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



English	<p>European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
Français	<p>Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
Deutsch	<p>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italiano	<p>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Español	<p>Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Česky	<p>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dansk	<p>EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Eesti	<p>Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Suomi	<p>Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήτες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μία μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμισμένων προεπιλογών και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Magyar	<p>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Latviski	<p>Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reāla laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.</p>
Lietuviškai	<p>Eiropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikt visą gaminio eksploataavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polski	<p>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p>Directiva sobre baterías da União Européia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Slovenščina	<p>Smernica Európskej unie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovenščina	<p>Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Svenska	<p>EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räkna produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Български	<p>Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замнаната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Română	<p>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>

Informacje prawne

Urządzenie HP Photosmart spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- [Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series declaration of conformity](#)

Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano wymagany przepisami prawa numer modelu. Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu dla tego urządzenia to SNPRB-1001-01. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series itp.) ani z numerami produktów (CN216A itp.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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。

Notice to users in Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Notice to users in Germany

Sehanzeige-Arbeitsplätze

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

HP Photosmart Plus e-All-in-One B210 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRB-1001-01-RevA

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #02-01, Singapore 109683

declares, that the product

Product Name and Model: HP Photosmart Plus All-in-One Series - B210
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRB-1001-01
Product Options: All
Radio Module: RSLD-0707 (802.11g/b)
Power Adapter: 0957-2271

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

CISPR 22:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 Class B
 EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04 / EN 301 489-17 V.1.3.2:2008-04
 IEC 61000-3-2:2005 / EN 61000-3-2:2006
 IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 +A2:2005 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005
 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4
 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Safety:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 / EN 62311:2008
 IEC 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1 +A2 +A1:2002 (LED)

Telecom:

EN 300 328 V1.7.1:2006-05

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
 Regulation (EC) No. 278/2009

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the **CE** marking accordingly.

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.

Singapore,
 December 11, 2009

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

Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.com/go/certificates

Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

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

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

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。

Indeks

B

bezpieczeństwo
sieć, klucz WEP 39

D

drukowanie
dane techniczne 53

E

etykiety
dane techniczne 52

F

folie
dane techniczne 52

G

gwarancja 49

I

informacje prawne
prawny numer
identyfikacyjny modelu
59

informacje techniczne
dane dotyczące papieru
52
dane techniczne
drukowania 53
dane techniczne
kopiowania 53
dane techniczne środowiska
pracy 52
parametry skanowania 53
wymagania systemowe 52

K

karta sieciowa 35, 36
klucz WEP, ustawianie 39
koperty
dane techniczne 52
kopiowanie
dane techniczne 53

O

obsługa klienta
gwarancja 49
obsługa telefoniczna 48
odzysk
pojemniki z tuszem 55
okres obsługi telefonicznej
okres obsługi 49

P

panel sterowania
funkcje 8
przyciski 8
papier
dane techniczne 52
papier fotograficzny
dane techniczne 52
papier fotograficzny 10 x 15 cm
dane techniczne 52
papier Legal
dane techniczne 52
papier Letter
dane techniczne 52
po upływie okresu obsługi 49
przyciski, panel sterowania 8

S

sieć
karta sieciowa 35, 36
zabezpieczenia 39
skanowanie
parametry skanowania 53
szyfrowanie
klucz WEP 39

Ś

środowisko
dane techniczne środowiska
pracy 52
Program ochrony
środowiska 53

U

uregulowania prawne

oświadczenia o sieciach
bezprowodowych 62

W

wymagania systemowe 52

Z

zabezpieczenia
rozwiązywanie
problemów 39
sieć, klucz WEP 39

