



HP Deskjet 1510 series



---

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Pomoc urządzenia HP Deskjet 1510 series</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Zapoznanie z HP Deskjet 1510 series</b>	<b>3</b>
	Elementy drukarki	4
	Funkcje panelu sterowania	5
	Kontrolka stanu	6
	Automatyczne wyłączanie	9
<b>3</b>	<b>Druk</b>	<b>11</b>
	Drukować dokumenty	12
	Drukowanie zdjęć	14
	Drukowanie na kopertach	15
	Drukowanie z maksymalną rozdzielczością	16
	Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	17
<b>4</b>	<b>Podstawowe informacje dotyczące papieru</b>	<b>19</b>
	Zalecane rodzaje papieru do drukowania	20
	Ładowanie materiałów	22
<b>5</b>	<b>Kopiowanie i skanowanie</b>	<b>27</b>
	Kopiowanie dokumentów	28
	Skanowanie do komputera	30
	Wskazówki przydatne w trakcie kopiowania	32
	Wskazówki przydatne w trakcie skanowania	33
<b>6</b>	<b>Korzystanie z pojemników z tuszem</b>	<b>35</b>
	Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu	36
	Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	37
	Wybieranie odpowiednich pojemników z tuszem	38
	Wymiana pojemników z tuszem	39
	Korzystanie z trybu jednego pojemnika	41

Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem .....	42
Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników z tuszem .....	43
<b>7 Interfejsy komunikacyjne .....</b>	<b>45</b>
Podłączanie nowej drukarki .....	46
Połączenie USB .....	47
<b>8 Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>49</b>
Poprawianie jakości druku .....	50
Usuwanie blokady papieru .....	54
Nie można drukować .....	57
Odblokowanie karetki .....	60
Znajdź uszkodzony pojemnik .....	61
Przygotowanie zasobników .....	62
Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem .....	63
Awaria drukarki .....	64
Problem z pojemnikiem z tuszem .....	65
Pojemnik starszej generacji .....	67
Pomoc techniczna firmy HP .....	68
<b>Załącznik A Informacje techniczne .....</b>	<b>71</b>
Informacje firmy Hewlett-Packard Company .....	72
Dane techniczne .....	73
Program ochrony środowiska .....	76
Informacje o przepisach .....	79
<b>Indeks .....</b>	<b>85</b>

---

# 1 Pomoc urządzenia HP Deskjet 1510 series

Korzystanie z urządzenia HP Deskjet 1510 series

- [Elementy drukarki na stronie 4](#)
- [Funkcje panelu sterowania na stronie 5](#)
- [Ładowanie materiałów na stronie 22](#)
- [Kopiowanie dokumentów na stronie 28](#)
- [Skanowanie do komputera na stronie 30](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39](#)
- [Usuwanie blokady papieru na stronie 54](#)



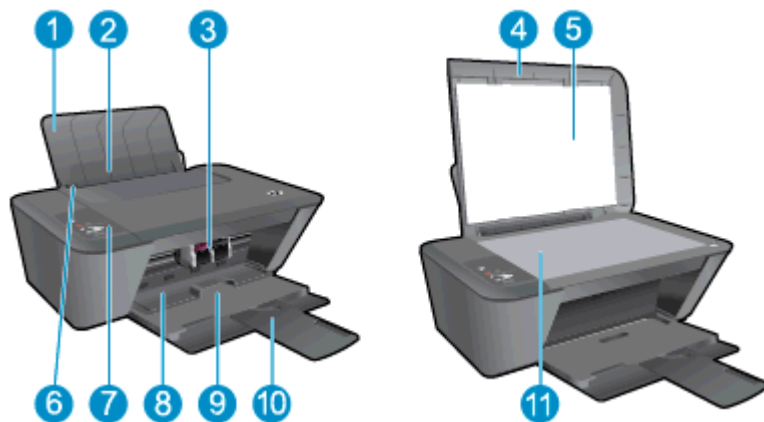
---

## 2 Zapoznanie z HP Deskjet 1510 series

- [Elementy drukarki](#)
- [Funkcje panelu sterowania](#)
- [Kontrolka stanu](#)
- [Automatyczne wyłączenie](#)

# Elementy drukarki

- Przód drukarki



1	Zasobnik wejściowy
2	Ośłona zasobnika wejściowego
3	Pojemniki z tuszem
4	Pokrywa
5	Wewnętrzna część pokrywy
6	Prowadnica szerokości papieru podajnika wejściowego
7	Panel sterowania
8	Drzwiczki dostępu do pojemników z tuszem
9	Zasobnik wyjściowy
10	Przedłużenie zasobnika wyjściowego (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
11	Szyba skanera

- Tył drukarki

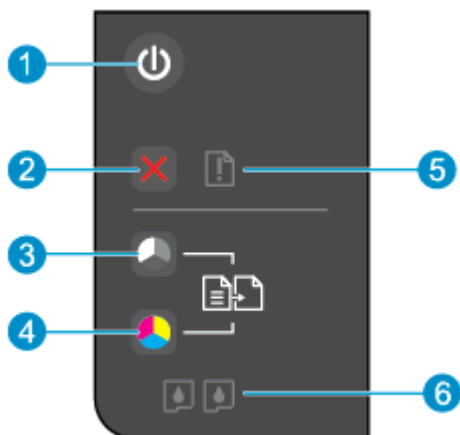


12	port USB
13	Złącze zasilania



# Funkcje panelu sterowania

Rysunek 2-1 Funkcje panelu sterowania






Funkcja	Opis
1	Przycisk <b>Świeci</b> : Służy do włączania i wyłączenia drukarki.
2	Przycisk <b>Anuluj</b> : Zatrzymuje bieżącą operację.
3	Przycisk <b>Kopiuj Mono</b> : Rozpoczęcie zadania kopiowania w odcieniach czerni i bieli. Przycisk ma funkcję wznowiania po rozwiązaniu problemów z drukowaniem.
4	Przycisk <b>Kopiuj Kolor</b> : Rozpoczęcie zadania kopiowania w kolorze. Przycisk ma funkcję wznowiania po rozwiązaniu problemów z drukowaniem.
5	Kontrolka <b>Uwaga</b> : Wskazuje zacięcie papieru, brak papieru w drukarce lub inne zdarzenie wymagające uwagi.
6	Wskaźniki <b>Pojemnik z tuszem</b> : Wskazuje niski poziom tuszu lub problem z pojemnikiem z tuszem.

## Kontrolka stanu

- Gdy drukarka jest włączona, wskaźnik przycisku **Świeci** świeci.
- Gdy drukarka jest wyłączona, wskaźnik przycisku **Świeci** nie świeci.
- Gdy drukarka jest w trybie uśpienia, wskaźnik przycisku **Świeci** jest przygaszony. Drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po 5 minutach braku aktywności.
- Gdy drukarka przetwarza zadanie, wskaźnik przycisku **Świeci** miga.

Inne migające wskaźniki informują o problemach, które można rozwiązać. Poniżej opisano zachowanie wskaźników i sposób rozwiązania problemu.

Sygnal wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
<p>Wskaźnik Kontrolka <b>Uwaga</b> miga.</p> 	<p>Zasobnik wyjściowy jest zamknięty podczas próby drukowania, brak papieru, zacięcie papieru lub skaner nie działa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zasobnik wyjściowy jest zamknięty, otwórz go.</li><li>• Jeśli nie ma papieru, załaduj papier, a następnie naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku <b>Anuluj</b>, aby wznowić drukowanie.</li><li>• Jeśli brakuje jednego z pojemników z tuszem, drukarka automatycznie przechodzi w tryb jednego pojemnika z tuszem. Aby wyjść z trybu jednego pojemnika z tuszem, włóż odpowiedni pojemnik z tuszem. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Korzystanie z trybu jednego pojemnika na stronie 41</a>.</li><li>• Jeśli wystąpiło zacięcie papieru, usuń je, a następnie naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku <b>Anuluj</b>, aby wznowić drukowanie. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Usuwanie blokady papieru na stronie 54</a>.</li></ul> <p>Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP. Drukarka może nadal drukować, nawet jeśli skaner nie działa.</p>
<p>Oba wskaźniki <b>Pojemnik z tuszem</b> i Kontrolka <b>Uwaga</b> migają.</p> 	<p>Drzwiczki dostępu do pojemników są otwarte lub karetką w drukarce zatrzymała się.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli drzwiczki dostępu do pojemników są otwarte, zamknij je. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale <a href="#">Przygotowanie zasobników na stronie 62</a>.</li><li>• Jeśli karetką zatrzymała się, otwórz drzwiczki dostępu do pojemników, przesun karetkę w prawo, aby usunąć przeszkodę, a następnie zamknij drzwiczki dostępu do pojemników. Naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku <b>Anuluj</b>, aby wznowić drukowanie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale <a href="#">Odblokowanie karetki na stronie 60</a>.</li></ul>

Sygnał wskaźnika	Przyczyna i rozwiązanie
<p>Jeden wskaźnik <a href="#">Pojemnik z tuszem</a> jest włączony (nie miga).</p> 	<p>Świeący wskaźnik <a href="#">Pojemnik z tuszem</a> wskazuje, że odpowiadający mu pojemnik z tuszem wciąż ma naklejoną taśmę, poziom tuszu w nim jest niski, nie został zainstalowany lub jest podrobiony.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli na pojemniku z tuszem nadal znajduje się różowa taśma, usuń ją.</li> <li>• Jeśli poziom tuszu w pojemniku jest niski, należy wymienić pojemnik z tuszem, gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39</a>.</li> <li>• Jeśli brakuje jednego z pojemników z tuszem, drukarka automatycznie przechodzi w tryb jednego pojemnika z tuszem. Aby wyjść z trybu jednego pojemnika z tuszem, włóż odpowiedni pojemnik z tuszem. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Korzystanie z trybu jednego pojemnika na stronie 41</a>.</li> <li>• Jeśli pojemnik z tuszem jest podrobiony, zastąp odpowiedni pojemnik oryginalnym pojemnikiem z tuszem HP lub naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku <a href="#">Anuluj</a>, aby wznowić drukowanie.</li> </ul>
<p>Oba wskaźniki <a href="#">Pojemnik z tuszem</a> są włączone (nie migają).</p> 	<p>Niski poziom tuszu w obu pojemnikach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymień oba pojemniki z tuszem, gdy jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Więcej informacji znajdziesz w <a href="#">Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39</a>.</li> </ul>
<p>Miga jeden wskaźnik <a href="#">Pojemnik z tuszem</a>.</p> 	<p>„Migający” wskaźnik <a href="#">Pojemnik z tuszem</a> oznacza, że odpowiadający mu pojemnik nie został zainstalowany prawidłowo, jest niezgodny lub poziom tuszu w nim jest niski.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli pojemnik z tuszem jest nieprawidłowo zainstalowany, wyjmij go i włóż ponownie.</li> <li>• Jeśli pojemnik z tuszem jest niezgodny, wymień go na zgodny.</li> <li>• Jeśli poziom tuszu w pojemniku jest krytycznie niski, naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku <a href="#">Anuluj</a>, aby wznowić drukowanie, i wymień odpowiedni pojemnik, gdy jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.</li> </ul>

---

**Sygnal wskaźnika****Przyczyna i rozwiązanie**

---

Oba wskaźniki [Pojemnik z tuszem](#) migają.



Na obu pojemnikach z tuszem może nadal znajdować się taśma, pojemniki nie są zainstalowane, są uszkodzone lub poziom tuszu w nich jest krytycznie niski.

- Jeśli na pojemnikach z tuszem nadal znajduje się różowa taśma, usuń ją.
- Jeśli pojemniki z tuszem nie są zainstalowane, zainstaluj brakujące pojemniki.
- Jeśli pojemniki z tuszem są uszkodzone, wymień je. Zobacz [Znajdź uszkodzony pojemnik na stronie 61](#), aby określić, czy uszkodzony jest tylko jeden pojemnik z tuszem.
- Jeśli poziom tuszu w pojemnikach jest krytycznie niski, naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku [Anuluj](#), aby wznowić drukowanie, i wymień oba pojemniki, gdy jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39](#).

---

Wskaźnik przycisku [Świeci](#), oba wskaźniki [Pojemnik z tuszem](#) oraz wskaźnik Kontrolka [Uwaga](#) migają.



Wystąpił błąd drukarki. Aby wyjść ze stanu błędu, uruchom drukarkę ponownie.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający.
3. Poczekaj minutę, a następnie z powrotem podłącz przewód zasilający.
4. Włącz drukarkę.

Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z firmą HP.

---

## Automatyczne wyłączenie

Automatyczne wyłączenie jest domyślnie automatycznie włączone po włączeniu drukarki. Gdy Automatyczne wyłączenie jest włączone, drukarka wyłączy się automatycznie po 2 godzinach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii. **Automatyczne wyłączenie całkowicie wyłącza drukarkę, konieczne jest więc użycie przycisku Świeci w celu ponownego jej włączenia.** W modelach drukarek z funkcją sieci bezprzewodowej lub Ethernet Automatyczne wyłączenie jest automatycznie wyłączane po ustanowieniu przez drukarkę sieciowego połączenia bezprzewodowego lub Ethernet. Nawet gdy Automatyczne wyłączenie jest wyłączone, drukarka przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności w celu ograniczenia zużycia energii.

### Zmiana ustawienia Automatyczne wyłączenie z programu oprogramowanie drukarki

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć program oprogramowanie drukarki:
  - **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
2. W elemencie oprogramowanie drukarki wybierz opcję **Drukarka i skaner**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
3. Zostanie wyświetlona opcja przybornika drukarki.
4. Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po zmianie ustawień drukarka zachowuje wybrane ustawienia.



---

## 3 Druk

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Drukować dokumenty](#)
- [Drukowanie zdjęć](#)
- [Drukowanie na kopertach](#)
- [Drukowanie z maksymalną rozdzielczością](#)
- [Wskazówki przydatne w trakcie drukowania](#)

# Drukować dokumenty

## Ładowanie papieru

1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
2. Upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano papier.



## Drukowanie dokumentu

1. W aplikacji kliknij przycisk **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 **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.
  - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

## Drukowanie na obu stronach arkusza

1. W programie kliknij przycisk **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. Wybierz odpowiednie opcje.



- Na karcie **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.
  - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.
5. Na karcie **Układ** wybierz odpowiednią opcję z listy rozwijanej **Drukuj ręcznie na obu stronach**.
  6. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować dokument.
  7. Po wydrukowaniu stron parzystych wyjmij dokument z zasobnika wyjściowego.
  8. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, załaduj ponownie papier do podajnika wejściowego pustymi stronami do góry i górą strony w dół, a następnie kliknij opcję **Kontynuuj**.

# Drukowanie zdjęć

## Ładowanie papieru fotograficznego

1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
2. Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, a następnie załaduj papier fotograficzny, stroną do drukowania skierowaną do góry.




## Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij 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 **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.
  - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.


---

 **UWAGA:** Maksymalną rozdzielczość można uzyskać przechodząc do karty **Papier/jakość** i wybierając **Papier fotograficzny, najwyższa jakość** z listy rozwijanej **Papier**. Następnie przejdź do karty **Zaawansowane** i wybierz **Tak** z listy rozwijanej **Drukuj w maksymalnej rozdzielczości**. Jeśli chcesz drukować w maksymalnej rozdzielczości w skali szarości, wybierz opcję **Wysokiej jakości skala szarości** z listy rozwijanej **Drukuj w odcieniach szarości**.

---

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 usuń nieużywany papier fotograficzny z podajnika wejściowego. Przechowuj papier fotograficzny w taki sposób, aby nie zaczął się zawijać, co może spowodować obniżenie jakości wydruku.

---

# Drukowanie na kopertach

Do podajnika wejściowego urządzenia HP Deskjet 1510 series można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać błyszczących ani tłoczonych kopert, ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami.

 **UWAGA:** Informacje dotyczące formatowania tekstu na kopertach można znaleźć w plikach pomocy używanego edytora tekstu.

## Ładowanie kopert

1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
2. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo do końca.
3. Umieść koperty po prawej stronie zasobnika wejściowego. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana do góry.
4. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę szerokości papieru ściśle do brzegu kopert.



## Drukowanie koperty

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij 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 **Układ** wybierz orientację **Pionową** lub **Poziomą**.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.
  - Kliknij przycisk **Zaawansowane**, aby wybrać odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru**.
5. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.

## Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

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

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

### Drukowanie w trybie **Maksymalna rozdzielczość**

1. W menu **Plik** używanej aplikacji kliknij 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. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
5. Z listy rozwijanej **Nośnik** musisz wybrać opcję **Papier fotograficzny, najwyższa jakość**, aby włączyć drukowanie w najwyższej rozdzielczości.
6. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
7. W obszarze **Funkcje drukarki** wybierz **Tak** na liście rozwijanej **Drukuj w rozdzielczości maksymalnej**.
8. Z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar papieru.
9. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć opcje zaawansowane.
10. Potwierdź ustawienia opcji **Orientacja** na karcie **Układ** i kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować.

## Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

Udane drukowanie zapewnią prawidłowo działające pojemniki HP z odpowiednią ilością tuszu, prawidłowo załadowany papier oraz odpowiednie ustawienia urządzenia. 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 39](#).
- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu w pojemnikach, aby sprawdzić, czy jest go wystarczająca ilość.  
Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu na stronie 36](#).
- Jeśli jakość wydruku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu, zobacz [Poprawianie jakości druku na stronie 50](#) w celu uzyskania więcej informacji.

### Wskazówki dotyczące ładowania papieru

- Włóż stos papieru (nie tylko jedną stronę). Cały
- Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana do góry.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Dokładnie dopasowuj prowadnicę szerokości w podajniku do papieru. Sprawdzaj, czy prowadnica szerokości nie zagięła papieru w podajniku.  
Więcej informacji znajdziesz w [Ładowanie materiałów na stronie 22](#).

### Wskazówki dotyczące ustawień drukarki

- Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.
- Wybierz odpowiedni rozmiar papieru z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** w oknie dialogowym **Opcje zaawansowane**. Dostęp do okna dialogowego **Opcje zaawansowane** można uzyskać, klikając przycisk **Zaawansowane** na karcie **Układ** lub **Papier/jakość**.
- Aby zmienić domyślne ustawienia drukowania, kliknij opcję **Drukarka i skaner**, a następnie opcję **Ustaw preferencje** w oprogramowaniu drukarki.  
Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności, aby otworzyć oprogramowanie drukarki:

- **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
- **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
- Jeśli drukujesz czarno-biały dokument przy użyciu samego czarnego tuszu, kliknij przycisk **Zaawansowane**. W menu rozwijanym **Drukuj w odcieniach szarości** wybierz opcję **Tylko czarny tusz** i kliknij przycisk **OK**.

## Notatki

- Oryginalne pojemniki firmy HP są zaprojektowane i testowane z drukarkami i papierami HP, by umożliwić łatwe uzyskiwanie doskonałych rezultatów za każdym razem.



**UWAGA:** 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 zakupione zostały oryginalne pojemniki z tuszem HP, przejdź pod adres:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Wskazania i ostrzeżenia o poziomie tuszu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na tusz.



**UWAGA:** Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie tuszu, postaraj się zaopatrzyć w zamienny pojemnik z tuszem, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku.

- Ustawienia oprogramowania ubrane w sterowniku dotyczą tylko drukowania. Nie mają związku z kopiowaniem i skanowaniem.
- Dokument można wydrukować na obu stronach papieru.

---

## 4 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Drukarka HP obsługuje wiele różnych rodzajów i rozmiarów papieru, na przykład papier Letter lub A4, papier fotograficzny i koperty.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)
- [Ładowanie materiałów](#)

## Zalecane rodzaje papieru do drukowania

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

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

### ColorLok

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



### 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, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali) i 11 x 17 cali (A3) z wykończeniem błyszczącym lub lekko błyszczącym (półbłyszczącym). Idealny do zdjęć w ramkach, 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 gruby papier fotograficzny o szybkoschnącym 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, 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 13 x 18 cm (5 x 7 cali). 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 i 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość zdjęć.



## Dokumenty firmowe

- **Papier HP Premium Presentation lub Papier HP Professional 120**

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

- **Papier HP Brochure lub Papier HP Professional 180**

Jest to powlekany papier matowy albo błyszczący i jest papierem dwustronnym. 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.

## Codzienne drukowanie

- **Papier HP Bright White Inkjet**

Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty na potrzeby obustronnego druku w kolorze, nie dopuszczając do przebijania kolorów na drugą stronę, dzięki czemu doskonale nadaje się do drukowania biuletynów, sprawozdań i ulotek. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.

- **Papier HP Printing**

Papier HP Printing to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości. Wydrukowane na nim dokumenty wyglądają poważniej niż te na zwykłym papierze wielofunkcyjnym lub do kopiowania. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office**

Papier HP Office to papier uniwersalny o wysokiej jakości. Nadaje się on do kopiowania, wydruków próbnych, notatek i innych codziennych dokumentów. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

- **Papier HP Office Recycled**

Papier HP Office Recycled to papier wielofunkcyjny o wysokiej jakości wykonany w 30% z odzyskanych włókien. Technologia ColorLok redukuje rozmazania, pogłębia czerń i zapewnia żywe kolory.

## Zadania specjalne

- **Naprasowanki HP**

Naprasowanki HP Iron-on (do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania cyfrowych zdjęć do tworzenia oryginalnych koszulek.

## Ładowanie materiałów

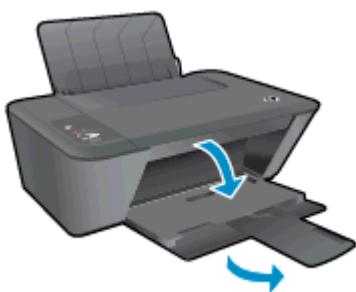
Wybierz format papieru, aby kontynuować.

### Ładowanie pełnowymiarowych arkuszy papieru

1. Podnieś zasobnik wejściowy.



2. Opuść zasobnik wyjściowy i wysuń przedłużenie zasobnika wyjściowego.



3. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



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



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

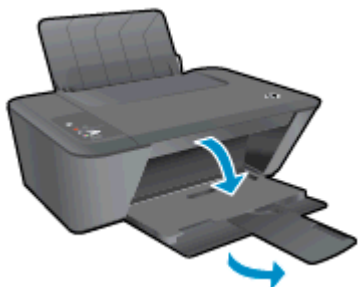


### Ładowanie arkuszy papieru małego formatu

1. Podnieś zasobnik wejściowy.



2. Opuść zasobnik wyjściowy i wysuń przedłużenie zasobnika wyjściowego.



3. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



4. Włóż plik papieru fotograficznego krótszą krawędzią w dół, stroną do druku do góry i wsuń plik papieru do przodu, aż do oporu.



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

#### Ładowanie kopert

1. Podnieś zasobnik wejściowy.



2. Opuść zasobnik wyjściowy i wysuń przedłużenie zasobnika wyjściowego.



3. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo i wyjmij cały papier z podajnika wejściowego.



4. Wsuń jedną lub więcej kopert z prawej strony podajnika wejściowego i przesuń stos kopert w dół, aż do oporu.

Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana do góry. Skrzydełko koperty powinno znajdować się po lewej stronie i być skierowane w dół.



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




---

# 5 Kopiowanie i skanowanie

- [Kopiowanie dokumentów](#)
- [Skanowanie do komputera](#)
- [Wskazówki przydatne w trakcie kopiowania](#)
- [Wskazówki przydatne w trakcie skanowania](#)

# Kopiowanie dokumentów

 **UWAGA:** Wszystkie dokumenty są kopiowane w trybie normalnej jakości. Nie można zmienić trybu jakości druku w trakcie kopiowania.

---

## 1-stronny oryginał, 1-stronna kopia

1. Załaduj papier do zasobnika wejściowego.



2. Załaduj oryginał.
  - a. Podnieś pokrywę drukarki.



- b. Połóż oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną do druku w dół.





c. Zamknij pokrywę.



3. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.  
Liczbę kopii można zwiększyć (do 9) przez wielokrotne naciśnięcie przycisku.

# Skanowanie do komputera

W celu skanowania do komputera, urządzenie HP Deskjet 1510 series oraz komputer muszą być ze sobą połączone i włączone.

## Skanowanie pojedynczej strony

1. Załaduj oryginał.
  - a. Podnieś pokrywę drukarki.



- b. Połóż oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną do druku w dół.



- c. Zamknij pokrywę.



2. Rozpocznij skanowanie.

- a. Rozpocznij zadanie skanowania za pomocą oprogramowania drukarki. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć program oprogramowanie drukarki:
- **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
- b. W aplikacji oprogramowanie drukarki wybierz kartę **Drukarka i skaner**, a następnie wybierz opcję **Skanowanie dokumentów lub zdjęć** w obszarze **Skanowanie**. Zostaną wyświetlone opcje skanowania, które można wybrać na ekranie komputera.

## Wskazówki przydatne w trakcie kopiowania

- Połóż oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną do druku w dół.



- Aby zmienić rozmiar kopii, zeskanuj oryginał do komputera, zmień rozmiar oryginału przy użyciu aplikacji na komputerze, a następnie wydrukuj zmieniony dokument
- Wyczyść szybę skanera i upewnij się, że nic nie jest do niej przyklejone.

 [Kliknij tutaj, aby przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)

## Wskazówki przydatne w trakcie skanowania

- Połóż oryginał w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną do druku w dół.



- Wyczyść szybę skanera i upewnij się, że nic nie jest do niej przyklejone.

 [Kliknij tutaj, aby przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)



---

## 6 Korzystanie z pojemników z tuszem

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu](#)
- [Zamawianie materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Wybieranie odpowiednich pojemników z tuszem](#)
- [Wymiana pojemników z tuszem](#)
- [Korzystanie z trybu jednego pojemnika](#)
- [Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem](#)
- [Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników z tuszem](#)


# 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.


## Sprawdzanie poziomu atramentu

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć program oprogramowanie drukarki:
  - **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista oraz Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
2. W programie oprogramowanie drukarki kliknij **Szacunkowe poziomy atramentu**.

---

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

 **UWAGA:** 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 z tuszem, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu pogorszenia jakości wydruku.

 **UWAGA:** Tusz z pojemników jest wykorzystywany na szereg sposobów w procesie drukowania, w tym w procesie inicjowania, który przygotowuje drukarkę i pojemniki z tuszem do drukowania, oraz w procesie serwisowania głowicy drukującej, który utrzymuje czystość dysz i prawidłowy przepływ tuszu. Po zakończeniu używania pojemnika pozostaje w nim niewielka ilość tuszu. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---



# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Przed zamówieniem pojemników ustal ich właściwe numery.

## Sprawdź numer pojemnika na drukarce

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




## Sprawdź numer pojemnika w oprogramowaniu oprogramowanie drukarki

1. Zależnie od systemu operacyjnego wykonaj jedną z czynności, aby otworzyć oprogramowanie drukarki:
  - **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
2. W elemencie oprogramowanie drukarki kliknij pozycję **Zakupy**, a następnie kliknij opcję **Zakup materiałów eksploatacyjnych w Internecie**.

Po użyciu tego łącza zostanie wyświetlony prawidłowy numer pojemników z tuszem.

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP do urządzenia HP Deskjet 1510 series, przejdź na stronę internetową [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Jeśli pojawi się monit, wybierz kraj/region, następnie za pomocą kolejnych monitów wybierz produkt, a na koniec kliknij jedno z łączy do zakupów na stronie.

 **UWAGA:** Zamawianie pojemników z tuszem 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.

## Wybieranie odpowiednich pojemników z tuszem

HP zaleca korzystanie z oryginalnych kaset drukujących firmy HP. Oryginalne kasety drukujące firmy HP są zaprojektowane i przetestowane wraz z drukarkami HP by pomóc w uzyskiwaniu wspaniałych rezultatów za każdym razem.

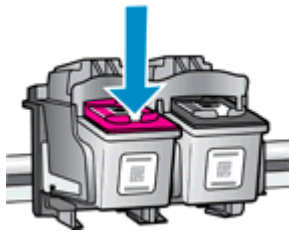
# Wymiana pojemników z tuszem

## Wymiana pojemników z tuszem

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



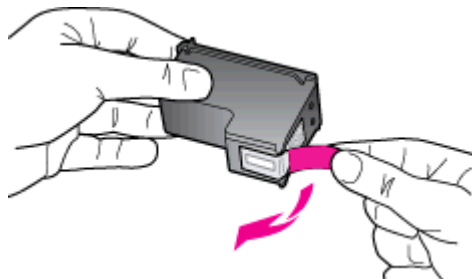
- b. Naciśnij, aby uwolnić pojemnik z tuszem, a następnie wyjmij go z gniazda.



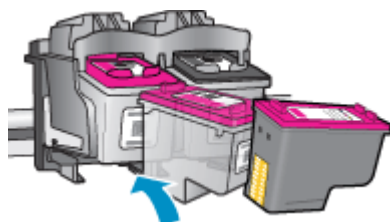
4. Włóż nowy pojemnik z tuszem.
  - a. Wyjmij pojemnik z tuszem z opakowania.



- b. Zdejmij plastikową taśmę, ciągnąc za różową końcówkę.




- c. Wsuń pojemnik z tuszem do gniazda, aż zatrzaśnie się na miejscu.



- d. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem.




 **UWAGA:** Drukarka HP oprogramowanie drukarki zapyta o wyrównanie pojemników z tuszem podczas drukowania dokumentu po zainstalowaniu nowego pojemnika z tuszem.

## Korzystanie z trybu jednego pojemnika

Tryb jednego pojemnika umożliwia pracę drukarki HP Deskjet 1510 series z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z tuszem. Tryb jednego pojemnika jest inicjowany po wyjęciu pojemnika z tuszem z karetki. Podczas pracy w trybie jednego pojemnika drukarka może kopiować dokumenty oraz drukować zadania wysłane z komputera.

---

 **UWAGA:** Gdy urządzenie HP Deskjet 1510 series działa w trybie jednego pojemnika, na ekranie jest wyświetlany komunikat. Jeśli komunikat jest wyświetlany, gdy w drukarce są zainstalowane dwa pojemniki z tuszem, należy sprawdzić, czy z obu pojemników została usunięta plastikowa taśma ochronna. W przypadku gdy styki pojemnika z tuszem są zakryte taśmą ochronną, drukarka nie może wykryć, czy pojemnik z tuszem jest zainstalowany.

---

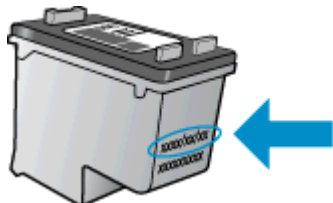
### Wyłączenie trybu jednej kasety

- Aby opuścić tryb jednego pojemnika, zainstaluj czarny i trójkolorowy pojemnik z tuszem w drukarce HP Deskjet 1510 series.

## Informacje dotyczące gwarancji na pojemniki z tuszem

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

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



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

## Wskazówki dotyczące korzystania z pojemników z tuszem

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

- Aby uniknąć wysychania pojemników z tuszem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku **Świeci** i poczekaj, aż wskaźnik przycisku **Świeci** przestanie świecić.
- Otwieraj i zdejmuj taśmę z pojemników z tuszem tylko bezpośrednio przed instalacją. Pozostawienie taśmy na pojemnikach zmniejsza ułatwienie się tuszu.
- Wkładaj pojemniki do odpowiednich gniazd. Dopasuj kolor i ikonę pojemnika z tuszem do koloru i ikony gniazda. Upewnij się, że pojemniki z tuszem zostały odpowiednio zatrzaśnięte.
- Po założeniu nowych pojemników, wyrównaj drukarkę w celu osiągnięcia najwyższej jakości wydruku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Poprawianie jakości druku na stronie 50](#).
- Jeśli Szacunkowe poziomy tuszu w oprogramowaniu drukarki wskazują, że poziom tuszu w co najmniej jednym pojemniku jest niski, postaraj się zaopatrzyć w zamiennie pojemniki, aby uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać pojemników z tuszem do czasu spadku jakości druku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39](#).
- Jeśli z jakiegokolwiek powodu wyjmiesz pojemnik z tuszem z drukarki, postaraj się włożyć go z powrotem tak szybko, jak jest to możliwe. Niezabezpieczone pojemniki z tuszem poza drukarką zaczynają wysychać.





---

# 7 Interfejsy komunikacyjne

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Podłączanie nowej drukarki](#)
- [Połączenie USB](#)

## Podłączanie nowej drukarki

Jeśli do komputera nie została podłączona drukarka lub jeśli planowane jest podłączenie do komputera nowego egzemplarza tego samego modelu drukarki, do skonfigurowania połączenia można użyć funkcji **Podłączanie nowej drukarki**.



**UWAGA:** Skorzystaj z tej metody, jeśli już zainstalowano oprogramowanie drukarki.

---

1. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
  - **Windows 8:** Na ekranie **startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, a następnie kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
2. Wybierz **Konfiguracja drukarki i oprogramowania**.
3. Wybierz **Podłącz nową drukarkę**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

# Połączenie USB

Urządzenie HP Deskjet 1510 series obsługuje połączenie USB 2.0 High Speed z komputerem przez tylny port.

## Podłączanie drukarki za pomocą przewodu USB

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM komputera.



---

**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. Jeśli nie zainstalowano oprogramowania, włóż płytę CD dołączoną do drukarki i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.




---

# 8 Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Poprawianie jakości druku](#)
- [Usuwanie blokady papieru](#)
- [Nie można drukować](#)
- [Odblokowanie karetki](#)
- [Znajdź uszkodzony pojemnik](#)
- [Przygotowanie zasobników](#)
- [Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem](#)
- [Awaria drukarki](#)
- [Problem z pojemnikiem z tuszem](#)
- [Pojemnik starszej generacji](#)
- [Pomoc techniczna firmy HP](#)

# Poprawianie jakości druku

 **UWAGA:** Aby uniknąć wysychania pojemników z tuszem, zawsze wyłączaj drukarkę przy użyciu przycisku **Świeci** i poczekaj, aż wskaźnik przycisku **Świeci** przestanie świecić.

Poprawianie jakości wydruku

1. Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
2. Sprawdź oprogramowanie drukarki, aby się upewnić, czy wybrano odpowiedni rodzaj papieru i odpowiednią jakość druku z listy rozwijanej **Nośnik**.

W elemencie oprogramowanie drukarki kliknij pozycję **Drukarka i skaner**, a następnie kliknij opcję **Ustaw preferencje**, aby uzyskać dostęp do właściwości drukowania.

3. Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu, aby określić, czy poziom tuszu w pojemnikach nie jest niski.

Więcej informacji znajdziesz w [Sprawdzanie szacunkowych poziomów tuszu na stronie 36](#). Jeśli poziom tuszu w pojemnikach jest niski, rozważ możliwość ich wymiany.

4. Wyrównaj pojemniki z tuszem.

## Wyrównywanie pojemników z tuszem

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć program oprogramowanie drukarki:
  - **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
- c. W elemencie oprogramowanie drukarki kliknij opcję **Drukarka i skaner**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.

Zostanie wyświetlona opcja przybornika drukarki.
- d. Kliknij **Wyrównaj pojemniki z tuszem** na karcie **Obsługa urządzenia**.

Drukarka wydrukuje stronę wyrównania.

- e. Umieść arkusz wyrównywania pojemników z tuszem w prawym przednim rogu szyby skanera, stroną do druku w dół.



- f. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono**. Drukarka wyrówna pojemniki z tuszem. Arkusz wyrównywania pojemników wyrzuci lub zostaw do ponownego wykorzystania.
5. Wydrukuj stronę diagnostyczną, jeśli poziom tuszu w pojemnikach nie jest niski.

### Drukowanie strony diagnostycznej

- a. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby otworzyć program oprogramowanie drukarki:
- **Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - **Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.
- c. W elemencie oprogramowanie drukarki kliknij opcję **Drukarka i skaner**, 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 niebieskie, purpurowe, żółte i czarne pola na stronie diagnostycznej.

```

HP Deskjet 1510 series Product Number: B2L57H
11. SN = CN26T1103605XJ          21. PG = 373
12. PER = 09XJ                   22. FB = 0/14
13. ID = 20086                    23. MS = NADA
14. FW = CAL1FA124ZAR PATCH = 0  24. ASIC = 1,1.1
15. ACC = NONE                     25. EK = 03,050,0000
16. PK = B                          26. RC = 39093
17. BFR = 00000002

31. TRAIL = 0                      41. Code1 = 805d006d, Page = 0
32. ND PK = 2                      42. Code2 = 00000000, 1987/02/27 8:04
33. EK PK = 0                      43. Code3 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
34. PJ = 0                          44. Code4 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
35. DS = 0                          45. Code5 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
36. SS = 0

E                                     F
51. TYPE = 1                         61. TYPE = 0
52. ID = 0045-9F64-1459-2E9F        62. ID = 1883-DFE4-5030-D0B9
53. PK = B                           63. PK = B
54. HP = 1                            64. HP = 1
55. USE = 0                           65. USE = 0
56. STAT = 0                          66. STAT = 0
57. 0                                  67. 61
58. IDN = 000E-3FF1-FDFF-28B2      68. IDN = 0000-0000-0000-0000
59. SPOT = 0

71. INS CHY = ?
72. INS K = 5
73. INS PHOTO = 0

100. System Events
CS                                     MBS                                     PMS
65184 = 28120                          75243 = 0                             70122 = 41
75241 = 28122                          75209 = 77                             70123 = 10
75103 = 0                               75040 = 0                             65848 = 921436
75242 = 0                               75245 = 0                             65847 = 471070
75244 = 0                               74901 = 0

```

6. Wyczyść automatycznie pojemniki z tuszem, jeśli strona diagnostyczna zawiera smugi lub brakujące fragmenty kolorowych i czarnych pól.

### Automatyczne czyszczenie pojemników z tuszem

- Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z następujących czynności, aby utworzyć program oprogramowanie drukarki:
  - Windows 8:** Na ekranie **Startowym** kliknij prawym przyciskiem myszy pusty obszar ekranu, kliknij opcję **Wszystkie aplikacje** na pasku aplikacji, a następnie kliknij ikonę z nazwą drukarki.
  - Windows 7, Windows Vista** oraz **Windows XP:** Na pulpicie komputera kliknij przycisk **Start**, wybierz opcję **Wszystkie programy**, kliknij opcję **HP**, kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**, a następnie kliknij opcję **HP Deskjet 1510 series**.



- c. W elemencie oprogramowanie drukarki kliknij opcję **Drukarka i skaner**, a następnie kliknij opcję **Konserwacja drukarki**, aby uzyskać dostęp do przybornika drukarki.
- d. Kliknij **Wyczyść pojemniki z tuszem** na karcie **Obsługa urządzenia**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj aby uzyskać więcej rozwiązań online](#).

# Usuwanie blokady papieru

W celu usunięcia zacięcia papieru wykonaj następujące czynności:

## Usuwanie zacięcia papieru przez podajnik wejściowy

1. Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli to nie pomoże, musisz usunąć zacięcie ręcznie.
2. Delikatnie wyjmij papier z podajnika wejściowego.



3. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor** na panelu sterowania, aby kontynuować bieżące zadanie.

## Usuwanie zacięcia papieru przez zasobnik wyjściowy

1. Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli to nie pomoże, musisz usunąć zacięcie ręcznie.
2. Delikatnie wyjmij zacięty papier z zasobnika wyjściowego.



3. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor** na panelu sterowania, aby kontynuować bieżące zadanie.

## Usuwanie zacięcia papieru przez obszar dostępu do pojemników

1. Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli to nie pomoże, musisz usunąć zacięcie ręcznie.

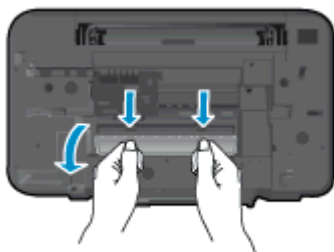
2. Otwórz drzwiczki dostępu do pojemników i przesunij karetkę w prawo, aby umożliwić dostęp do zacięcia papieru.



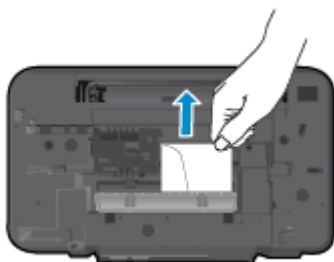
3. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor** na panelu sterowania, aby kontynuować bieżące zadanie.

### Usuwanie zacięcia papieru wewnątrz drukarki

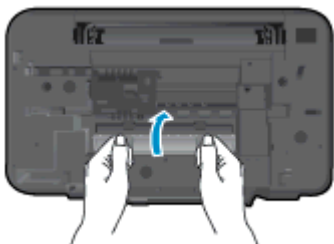
1. Naciśnij przycisk **Anuluj**, aby spróbować automatycznie usunąć zacięcie. Jeśli to nie pomoże, musisz usunąć zacięcie ręcznie.
2. Otwórz drzwiczki czyszczenia znajdujące się na dole drukarki. Naciśnij zatrzaski z obu stron drzwiczek dostępowych.



3. Wyjmij zacięty papier.



4. Zamknij drzwiczki do czyszczenia. Delikatnie dopchnij drzwiczki do drukarki, aż oba zaczepy zablokują się we właściwym miejscu.



5. Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor** na panelu sterowania, aby kontynuować bieżące zadanie.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj aby uzyskać więcej rozwiązań online](#).

### Zapobieganie zacięciom papieru

- Nie przepelniaj zasobnika wejściowego.
- Regularnie wydrukuj wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do podajnika leży płasko, oraz czy 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 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.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj aby uzyskać więcej rozwiązań online](#).

# Nie można drukować

Jeśli masz problemy z drukowaniem, możesz pobrać narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP, które pozwala automatycznie rozwiązać problem. Aby pobrać narzędzie, kliknij odpowiednie łącze:

[Przejdź do strony pobierania narzędzia Print and Scan Doctor firmy HP.](#)



**UWAGA:** Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może być niedostępne we wszystkich językach.

## Rozwiązywanie problemów z drukowaniem

Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy w podajniku wejściowym jest papier. Jeśli wciąż nie można drukować, sprawdź w tej kolejności:

1. Sprawdź oprogramowanie drukarki pod kątem komunikatów o błędach i rozwiąż je, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.
2. Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
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 8:** Wskaż lub dotknij prawy górny róg ekranu, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia**, kliknij opcję (lub dotknij opcji) **Panel sterowania**, a następnie **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
    - **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 kolejkę drukowania.
  - c. W menu **Drukarka** sprawdź, czy opcje **Wstrzymaj drukowanie** lub **Użyj drukarki w trybie offline** nie są zaznaczone.
  - d. Jeśli wprowadzisz jakiegokolwiek 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 8:** Wskaż lub dotknij prawy górny róg ekranu, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia**, kliknij opcję (lub dotknij opcji) **Panel sterowania**, a następnie **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - **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 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**.

#### 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. Czyszczenie kolejki wydruku.

## Czyszczenie kolejki drukowania

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
- **Windows 8:** Wskaż lub dotknij prawy górny róg ekranu, aby otworzyć panele funkcji, kliknij ikonę **Ustawienia**, kliknij opcję (lub dotknij opcji) **Panel sterowania**, a następnie **Wyświetl urządzenia i drukarki**.
  - **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.

Jeśli powyższe rozwiązania nie likwidują problemu, [kliknij tutaj aby uzyskać więcej rozwiązań online](#).

## Odblokowanie karetki

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

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale [Usuwanie blokady papieru na stronie 54](#).



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



[Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)



## Znajdź uszkodzony pojemnik

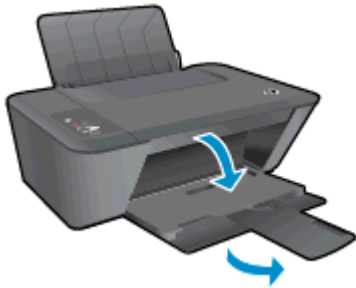
Jeżeli migają oba wskaźniki pojemników z tuszem (trójkolorowego i czarnego) i świeci wskaźnik przycisku **Świeci**, oba pojemniki mogą mieć założone taśmy, poziom tuszu może być krytycznie niski lub pojemniki nie zostały zainstalowane. Zaczynij od sprawdzenia, czy różowa taśma została zdjęta z obu pojemników z tuszem i oba pojemniki zostały zainstalowane. Jeżeli oba wskaźniki nadal migają, to jeden lub oba pojemniki z tuszem mogą być uszkodzone. Aby określić, czy jeden z pojemników jest uszkodzony, wykonaj następujące czynności:

1. Wyjmij czarny pojemnik z tuszem.
2. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem.
3. Jeżeli wskaźnik przycisku **Świeci** miga szybko, wymień trójkolorowy pojemnik z tuszem. Jeżeli wskaźnik przycisku **Świeci** nie miga, wymień czarny pojemnik z tuszem.

# Przygotowanie zasobników

## Otwórz zasobnik wyjściowy

- ▲ Zasobnik wyjściowy musi być otwarty przed rozpoczęciem drukowania.



## Zamykanie drzwiczek dostępu do pojemników

- ▲ Drzwiczki pojemników muszą być zamknięte przed rozpoczęciem drukowania.




 [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)

## Rozwiąż problemy ze skanowaniem i drukowaniem

Firma HP udostępnia narzędzie Print and Scan Doctor (tylko dla systemu Windows), które może pomóc w rozwiązywaniu typowych problemów, w wyniku których „nie można skanować”.

---

 **UWAGA:** Narzędzie Print and Scan Doctor firmy HP może być niedostępne we wszystkich językach.

---

[Przejdź do strony pobierania narzędzia Print and Scan Doctor firmy HP.](#)

Dowiedz się więcej na temat rozwiązywania problemów ze skanowaniem. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

Dowiedz się, jak rozwiązać problemy z kopiowaniem. [Kliknij tutaj, by przejść online i uzyskać dodatkowe informacje.](#)

# Awaria drukarki

## Usuwanie awarii drukarki.

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

 [Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby uzyskać pomoc.](#)

## Problem z pojemnikiem z tuszem

Najpierw spróbuj wyjąć pojemniki z tuszem i włożyć je ponownie. Jeżeli problem nie został rozwiązany, wyczyść styki pojemnika z tuszem. Jeśli problem nie został rozwiązany, wymień pojemniki z tuszem. Więcej informacji znajdziesz w [Wymiana pojemników z tuszem na stronie 39](#).

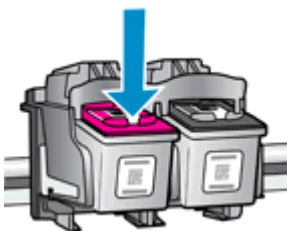
### Czyszczenie styków pojemnika z tuszem

**! 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. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub pojemników z tuszem.

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

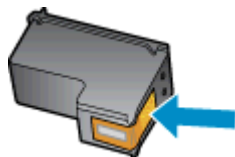


3. Wymij pojemnik z tuszem wskazywany przez migający wskaźnik pojemnika na panelu sterowania.



4. 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.

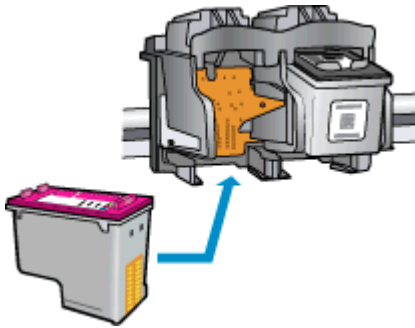


5. Przetrzyj same styki suchym wacikiem lub miękką, nie pozostawiającą klaczków szmatką.


**! OSTROŻNIE:** Uważaj, by czyścić wyłącznie styki i nie rozsmarowywać tuszu lub zanieczyszczeń na pozostałej części pojemnika z tuszem.

6. Odnajdź styki pojemnika wewnątrz drukarki.

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



7. Przetrzyj styki suchym wacikiem lub miękką, nie pozostawiającą kłaczków szmatką.
8. Zainstaluj ponownie pojemnik z tuszem.
9. Zamknij drzwiczki dostępu do pojemników i sprawdź, czy komunikat o błędzie zniknął.
10. Jeżeli komunikat o błędzie wciąż występuje, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

 **UWAGA:** Jeżeli jeden z pojemników z tuszem powoduje problemy, możesz go wyjąć i użyć trybu działania drukarki HP Deskjet 1510 series z tylko jednym pojemnikiem.

 [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)

## Pojemnik starszej generacji

Potrzebna będzie nowsza wersja pojemnika. Zwykle nowszą wersję pojemnika można rozpoznać, oglądając zewnętrzną część opakowania pojemnika i sprawdzając datę zakończenia gwarancji.



Jeśli kilka odstępów w prawo od daty widnieje napis 'v1', wówczas pojemnik jest nowszą, zaktualizowaną wersją. Jeśli jest w starszej wersji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy HP, by uzyskać pomoc lub go wymienić.

 [Kliknij tutaj, by przejść na stronę z dodatkowymi informacjami.](#)

# Pomoc techniczna firmy HP

- [Rejestracja drukarki](#)
- [Sposób uzyskiwania pomocy](#)
- [Telefoniczna obsługa klientów HP](#)
- [Dodatkowe opcje gwarancyjne](#)

## 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>.

## Sposób uzyskiwania pomocy

Jeśli wystąpi problem, wykonaj następujące czynności:

1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
2. Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Z pomocy online mogą korzystać wszyscy klienci firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o produkcie oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:

- Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów internetowego działu pomocy technicznej.
  - Aktualizacje sterowników i oprogramowania do drukarki
  - Wartościowe informacje na temat rozwiązywania typowych problemów
  - Po zarejestrowaniu drukarki użytkownik uzyskuje dostęp do aktualizacji do drukarki, informacji oraz alertów dotyczących pomocy technicznej HP
3. Zadzwoń do działu pomocy technicznej firmy HP.

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

## Telefoniczna obsługa klientów HP

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

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Okres obsługi telefonicznej](#)
- [Zgłaszanie problemu](#)
- [Numery telefonów linii wsparcia](#)
- [Po upływie okresu obsługi telefonicznej](#)



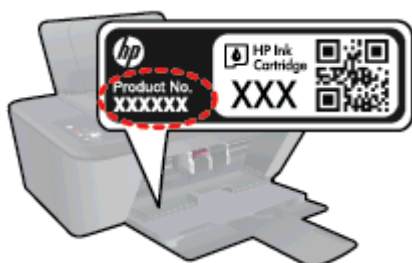
## Okres obsługi telefonicznej

Obsługa telefoniczna jest bezpłatna przez rok w Ameryce Północnej, rejonie Azji Pacyficznej oraz Ameryce Łacińskiej (w tym w Meksyku). Czas trwania obsługi telefonicznej w Europie, na Bliskim Wschodzie oraz w Afryce podano na stronie [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Obowiązują standardowe opłaty za połączenia telefoniczne.

## Zgłaszanie problemu

Skontaktuj się telefonicznie z działem pomocy technicznej HP, gdy znajdujesz się w pobliżu komputera i drukarki. Przygotuj się na przekazanie następujących informacji:

- Nazwa produktu (umieszczona na drukarce, np. HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Numer produktu (umieszczony wewnątrz drzwiczek dostępu do pojemników z tuszem)



- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie drukarki)
- komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
  - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
  - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
  - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
  - Czy przed wystąpieniem problemu miały miejsce inne istotne zdarzenia (np. była burza, drukarka została przeniesiona itp.)?

## Numery telefonów linii wsparcia

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc firmy HP można uzyskać odpłatnie. Można ją też uzyskać na stronie pomocy technicznej online firmy HP: [www.hp.com/support](http://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 Deskjet 1510 series za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Przejdź do [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), wybierz kraj/region i język, po czym przejrzyj usługi i gwarancje pod kątem rozszerzonych planów usług serwisowych.

---

# A Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia HP Deskjet 1510 series.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem HP Deskjet 1510 series.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

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

## Informacje firmy Hewlett-Packard 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 Hewlett-Packard, 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.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 i Windows® 8 są zarejestrowanymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

## Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP Deskjet 1510 series. Więcej danych technicznych urządzenia można znaleźć w arkuszu danych technicznych pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Wymagania systemowe](#)
- [Dane techniczne środowiska pracy](#)
- [Pojemność zasobnika wejściowego](#)
- [Pojemność zasobnika wyjściowego](#)
- [Rozmiar papieru](#)
- [Gramatury papieru](#)
- [Dane techniczne drukowania](#)
- [Dane techniczne kopiowania](#)
- [Dane techniczne skanowania](#)
- [Rozdzielczość druku](#)
- [Specyfikacje zasilania](#)
- [Wydajność wkładu drukującego](#)
- [Informacje dźwiękowe](#)

## 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](http://www.hp.com/support).

## Dane techniczne 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: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; 28 °C maksymalny punkt rosy
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -40 °C do 60 °C
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia HP Deskjet 1510 series może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m (10 stóp), aby zminimalizować wprowadzony szum wywołwany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

## Pojemność zasobnika wejściowego

Kartki zwykłego papieru (80 g/m<sup>2</sup> [20lb]): Do 50

Koperty: Do 5

Karty katalogowe: Do 20

Papier fotograficzny: Do 20

## Pojemność zasobnika wyjściowego

Kartki zwykłego papieru (80 g/m<sup>2</sup> [20lb]): Do 30

Koperty: Do 5

Karty katalogowe: Do 10

Papier fotograficzny: Do 10

## Rozmiar papieru

Kompletną listę obsługiwanych rozmiarów nośników można znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

## Gramatury papieru

Zwykły papier: 64–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 funtów)

Koperty: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 funtów)

Karty: do 200 g/m<sup>2</sup> (maksymalnie 110 funtów)

Papier fotograficzny: do 280 g/m<sup>2</sup> (75 funtów)

## Dane techniczne drukowania

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

## Dane techniczne kopiowania

- Cyfrowa obróbka obrazu
- Szybkość kopiowania zależy od modelu i od stopnia złożoności dokumentu

## Dane techniczne skanowania

- Rozdzielczość: optyczna do 1200 x 1200 ppi  
Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.
- W kolorze: 24-bitowa w kolorze, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar skanowania z szyby: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 cala)

## Rozdzielczość druku

### Tryb szkicu

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 300x300dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Auto.

### Tryb normalny

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x300dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Auto.

### Tryb Zwykły-Najlepszy

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Auto.

### Tryb Zdjęcie-Najlepszy

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi
- Wydruk (Czarny/kolor): Auto.

### Tryb maksymalnej rozdzielczości

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 1200x1200dpi
- Wydruk: Automatycznie (Czarny), 4800x1200 z optymalizacją rozdzielczości (Kolor)

## Specyfikacje zasilania

### 0957-2385

- Napięcie wejściowe: 100-240 V prądu przemiennego (+/- 10%)
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz, (+/- 3 Hz)

### 0957-2403

- Napięcie wejściowe: 200-240 V prądu przemiennego (+/- 10%)
- Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz, (+/- 3 Hz)



**UWAGA:** Używaj tylko wraz z zasilaczem dostarczonym przez firmę HP.

## Wydajność wkładu drukującego

Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem [www.hp.com/go/learnaboutequipment](http://www.hp.com/go/learnaboutequipment).

## Informacje dźwiękowe

Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać dźwiękowe informacje w witrynie internetowej firmy HP. Sprawdź: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 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 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.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie HP Commitment to the Environment (Zobowiązania wobec środowiska HP) pod adresem:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

- [Wskazówki ekologiczne](#)
- [Zużycie papieru](#)
- [Tworzywa sztuczne](#)
- [Informacje o bezpieczeństwie materiałów](#)
- [Program recyklingu](#)
- [Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP](#)
- [Pobór mocy](#)
- [Tryb uśpienia](#)
- [Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników](#)
- [Substancje chemiczne](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Ukraina\)](#)
- [Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych \(Indie\)](#)

## 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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## 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

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) są dostępne w witrynie internetowej HP pod adresem:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Program recyklingu

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://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 witrynie sieci Web:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## 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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Tryb uśpienia

- Zużycie energii jest ograniczone w trybie uśpienia.
- Po wstępnej konfiguracji drukarki wejdzie ona w tryb uśpienia po 5 minutach bezczynności.
- Nie można zmienić czasu do przejścia w tryb uśpienia.

## 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>.

## 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](http://www.hp.com/go/reach).

## 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)

### **Restriction of hazardous substances (India)**

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Informacje o przepisach

Urządzenie HP Deskjet 1510 series spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/regionie użytkownika.

W tym rozdziale opisano następujące zagadnienia:

- [Prawny numer identyfikacyjny modelu](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej](#)
- [Declaration of conformity](#)

### Prawny numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji, produktowi nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to SNPRB-1204-01. Prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą handlową (HP Deskjet 1510 All-in-One Printer, HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer itd.) ani numerami produktu (B2L56 do B2L60, C5X22 do C5X27 itd.).

## 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 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  
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.

## Notice to users in Korea

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

## 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。

## Uwagi regulacyjne dla użytkowników z Unii Europejskiej

Produkty noszące oznaczenia CE są zgodne z następującymi dyrektywami UE:

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

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

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

- Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC

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

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



Przeznaczone dla urządzeń nie związanych z telekomunikacją i urządzeń telekomunikacyjnych zharmonizowanych w UE, takich jak Bluetooth® z mocą poniżej 10 mW.



Przeznaczone dla niezharmonizowanych urządzeń telekomunikacyjnych w UE (jeśli dotyczy, pomiędzy CE a znakiem ! znajduje się 4 cyfrowy numer zaangażowanej agencji).

---

Sprawdź etykietę zgodności z normami znajdującą się na urządzeniu.

Można korzystać z funkcji telekomunikacyjnych tego urządzenia w poniższych krajach UE i EFTA: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania oraz Włochy.

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

## Urządzenia wyposażone w sieć bezprzewodową

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

## Francja

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

Punktem kontaktowym w sprawach związanych ze zgodnością z normami jest:

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

# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRB-1204-01-A

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

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1204-01  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** 0957-2385 (WW) 0957-2403 (For China and India only)

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

### EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

### Safety


EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011/ IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

### RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  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) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

HouMang Yik, Manager

### Local contact for regulatory topics only:

EU: 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.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)





---

# Indeks

## D

drukowanie  
  dane techniczne 74

## G

gwarancja 70

## I

informacje o przepisach 79  
informacje prawne  
  prawny numer identyfikacyjny  
  modelu 79  
informacje techniczne  
  dane techniczne drukowania  
  74  
  dane techniczne kopiowania  
  74  
  dane techniczne skanowania  
  74  
  dane techniczne środowiska  
  pracy 73  
  wymagania systemowe 73

## K

kopiowanie  
  dane techniczne 74

## O

obsługa klienta  
  gwarancja 70  
obsługa telefoniczna 68  
odzysk  
  pojemniki z tuszem 77  
okres obsługi telefonicznej  
  okres obsługi 69

## P

panel sterowania  
  funkcje 5  
  przyciski 5

papier  
  zalecane rodzaje 20  
po upływie okresu obsługi 69  
przyciski, panel sterowania 5

## S

skanowanie  
  dane techniczne skanowania  
  74  
sposób uzyskiwania wsparcia 68

## Ś

środowisko  
  dane techniczne środowiska  
  pracy 73  
  Program ochrony środowiska  
  76

## W

wymagania systemowe 73

