



LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

Skrócona instrukcja obsługi



# Instalacja programu HP Smart Install

Urządzenie zawiera oprogramowanie instalacyjne HP Smart Install dla systemu Windows.  
Oprogramowanie instaluje połączenia USB, sieciowe i bezprzewodowe poprzez kabel USB.

1. Podłącz kabel USB dostarczony z urządzeniem do komputera i do urządzenia.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Odłącz kabel USB tylko wtedy, gdy urządzenie wyświetli komunikat.


Uruchomienie programu HP Smart Install może zająć kilka minut.




**UWAGA:** Jeśli program instalacyjny nie zostanie uruchomiony automatycznie, może to oznaczać, że w komputerze wyłączona jest funkcja automatycznego uruchamiania. W Eksploratorze systemu Windows otwórz komputer, a następnie kliknij dwukrotnie dysk HP Smart Install, aby uruchomić instalację.

# Usługi sieciowe HP

Włączanie lub wyłączanie usług sieciowych HP z panelu sterowania urządzenia.

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja .
2. Używając przycisków strzałek podświetl menu **Usługi sieciowe HP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Używając przycisków strzałek wybierz pozycję **Drukuj arkusz informacyjny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wykonaj instrukcje znajdujące się na arkuszu informacji usług sieciowych HP, aby włączyć lub usunąć usługi sieciowe HP.

Odnajdowanie adresu e-mail urządzenia za pomocą panelu sterowania.

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja .
2. Używając przycisków strzałek podświetl menu **Usługi sieciowe HP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Używając przycisków strzałek wybierz pozycję **Wyświetl adres e-mail**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Przejdź do witryny HP ePrint, aby uzyskać więcej informacji i przeczytać warunki korzystania:

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

## Tylko modele z łącznością bezprzewodową:

Przejdź do witryny obsługi urządzeń bezprzewodowych HP, aby uzyskać więcej informacji i przeczytać warunki korzystania:

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


## Zmiana jakości kopii

Dostępne są następujące ustawienia jakości kopii:

- **Wybór automat.:** Używaj tego ustawienia, gdy jakość kopii nie jest zbyt ważna. Jest to ustawienie domyślne.
- **Mieszana:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów, które zawierają tekst i grafikę.
- **Tekst:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie tekst.
- **Obraz:** Wybierz to ustawienie w przypadku kopiowania dokumentów zawierających głównie grafikę.

1. Połóż dokument na szybie skanera lub włóż go do podajnika dokumentów.



2. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu kopiowania** .
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz menu **Optymalizacja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz poprawną opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Czarny** lub **Kolor**, aby rozpocząć kopiowanie.

# Skanywanie za pomocą oprogramowania HP Scan (w systemie Windows)

1. Kliknij dwukrotnie ikonę **HP Scan** na pulpicie komputera.
2. Wybierz skrót do skanowania i w razie potrzeby dostosuj ustawienia.
3. Kliknij przycisk **Skanowanie**.



**UWAGA:** Kliknij przycisk **Advanced Settings** (Ustawienia zaawansowane), aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji.


Kliknij przycisk **Create New Shortcut** (Utwórz nowy skrót), aby utworzyć dostosowany zestaw ustawień i zapisać go na liście skrótów.



---

## Wymiana kaset drukujących

Gdy zbliża się koniec szacowanego okresu eksploatacji kasety drukującej, możliwe jest dalsze drukowanie przy użyciu tej kasety do momentu, aż jakość wydruków będzie niewystarczająca.

Jeśli kaseła drukująca firmy HP osiągnie poziom „bardzo niski”, gwarancja HP Premium Protection Warranty dla tej kasety wygaśnie. Wszystkie wady wydruku i uszkodzenia kaset drukujących, które wystąpią w trakcie używania materiałów eksploatacyjnych firmy HP w trybie działania przy bardzo niskim poziomie, nie będą uważane za wady materiałowe ani produkcyjne materiałów eksploatacyjnych zgodnie z oświadczeniem o gwarancji na kasety drukujące firmy HP.

1. Niektóre komunikaty o błędach lub komunikaty o stanie powodują automatyczne obrócenie karuzeli z kasetami drukującymi w urządzeniu do pozycji ułatwiającej wymianę uszkodzonej kasety. Jeśli kaseła drukująca wymagająca wymiany znajduje się w niewłaściwej pozycji, naciśnij przycisk Kaseła , aby obrócić karuzelę z kasetami drukującymi do pozycji, w której będzie można wymienić żądaną kasę kolorową.

**UWAGA:** Przed naciśnięciem przycisku Kaseła  należy zamknąć wszystkie drzwiczki. Aby działał przycisk Kaseła , należy również zainstalować bęben obrazowy.

**UWAGA:** Przed otwarciem drzwiczek kasety drukującej zaczekaj, aż pojawi się komunikat **Rotating** (Obracanie) i ucihną dźwięki towarzyszące obracaniu.

2. Otwórz drzwiczki kasety drukującej.

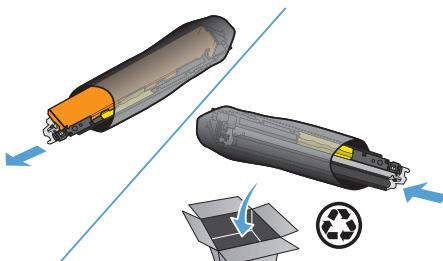


3. Chwyć zużytą kasetę drukującą za środkowy uchwyt i wyjmij ją.

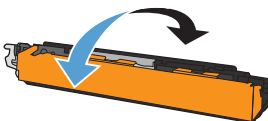


4. Wyjmij nową kasetę drukującą z opakowania. Umieść zużytą kasetę drukującą w torbie i w opakowaniu w celu utylizacji.

**OSTROŻNIE:** Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, należy przytrzymać ją za oba końce. Nie dotykaj rolki kasety drukującej.

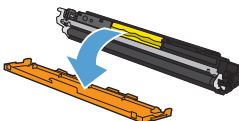


5. Chwyć kasetę drukującą z obu stron i delikatnie potrząśnij nią do przodu i do tyłu, aby równomiernie rozprowadzić toner wewnątrz kasety.

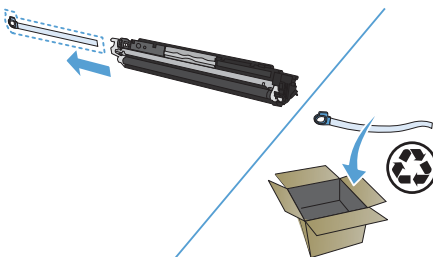


6. Chwyć kasetę drukującą za środkowy uchwyt i zdejmij plastikową osłonę ochronną.

**UWAGA:** Nie dotykaj rolki kasety drukującej. Odciski palców na rolce mogą obniżyć jakość druku.



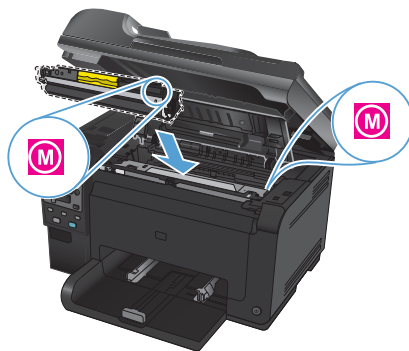
7. Zdejmij taśmę z kasety drukującej. Włóż taśmę do opakowania kasety drukującej w celu zwrotu do recyklingu.



8. Chwyc kasetę drukującą za środkowy uchwyt i włóż ją do urządzenia.

**UWAGA:** Dopasuj kolorową etykietę na kasecie drukującej do kolorowej etykiety w gnieździe karuzeli, aby zainstalować kasetę we właściwym gnieździe.

**OSTROŻNIE:** Jeśli toner wysypie się na ubranie, należy zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. **Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na materiale.**

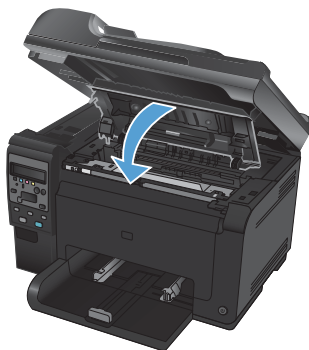


9. Zamknij drzwiczki kasety drukującej.

**UWAGA:** Po zamknięciu drzwiczek kasety drukującej na panelu sterowania pojawi się komunikat **Calibrating...** (Kalibracja). Zaczekaj kilka minut na kalibrację urządzenia.

**UWAGA:** Aby wymienić kolejną kasetę drukującą, przed naciśnięciem jej przycisku (Kaseta) należy zamknąć drzwiczki kasety drukującej.

W przypadku wymiany drugiej kasety drukującej nie trzeba czekać na kalibrację urządzenia. Wystarczy nacisnąć przycisk Kaseta, aby obrócić karuzelę do odpowiedniej pozycji. Po wymianie kaset drukujących urządzenie zostanie skalibrowane.



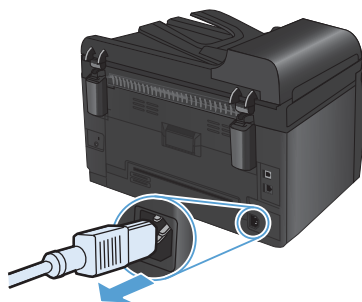
**UWAGA:** Jeśli podczas drukowania pojawi się komunikat z ostrzeżeniem o stanie **Niewłaściwa kaseta w gnieździe <kolor>**, należy wyjąć kasetę drukującą z określonego gniazda i włożyć ją do prawidłowego gniazda, dopasowując znajdującą się na niej kolorową etykietę do kolorowej etykiety w gnieździe.



## Sprawdzanie czystości szyby skanera (kurz i smugi)

Po pewnym czasie na szybie skanera i białym plastikowym elemencie dociskowym mogą zebrać się zanieczyszczenia wpływające na jakość pracy. Aby wyczyścić szybę skanera i biały plastikowy element dociskowy, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjmij kabel zasilający z gniazdka elektrycznego.



2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Wyczyść szybę skanera, pasek skanowania podajnika dokumentów i białe plastikowe tło miękką szmatką lub gąbką zwilżoną płynem do szyb nieerysującym powierzchnię.

**OSTROŻNIE:** Nie należy używać substancji ściernych, acetonu, benzenu, amoniaku, alkoholu etylowego ani czterochlorku węgla na żadnej części produktu, ponieważ substancje te mogą uszkodzić produkt. Nie należy wylewać płynów bezpośrednio na szybę lub wałek. Mogą one przeciekać pod szybę i uszkodzić produkt.



4. Wytrzyj szybę i biały plastik kawałkiem irchy lub celulozową gąbką, aby zapobiec powstawaniu plam.
5. Podłącz urządzenie, a następnie za pomocą wyłącznika zasilania włącz urządzenie.

## Prezentacja zużycia papieru

Urządzenie obsługuje wiele różnych rodzajów papieru i innych materiałów, zgodnie z informacjami podanymi w niniejszym podręczniku. Drukowanie na papierze lub materiałach, które nie spełniają tych specyfikacji, może być przyczyną niskiej jakości wyników, częstszych zacięć i szybszego zużycia urządzenia.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru firmy HP oraz materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek laserowych. Nie używać papieru ani materiałów drukarskich przeznaczonych dla drukarek atramentowych. Firma Hewlett-Packard Company nie zaleca stosowania materiałów innych producentów, ponieważ nie ma ona wpływu na ich jakość.

Czasami papier spełnia wszystkie wymagania opisane w niniejszej instrukcji, a mimo to nie pozwala na uzyskanie zadowalających wyników. Może to być spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z nim, niewłaściwą temperaturą i/lub wilgotnością bądź innymi parametrami, na które firma Hewlett-Packard nie ma wpływu.

- △ **OSTROŻNIE:** Używanie papieru lub materiałów, które nie spełniają wymogów firmy Hewlett-Packard, może być przyczyną powstawania problemów z drukarką i jej uszkodzeń wymagających naprawy. Tego typu naprawy nie są objęte umowami gwarancyjnymi ani serwisowymi firmy Hewlett-Packard.

## Wskazówki dotyczące papieru specjalnego

Produkt umożliwia drukowanie na materiałach specjalnych. Aby uzyskać satysfakcjonujące wyniki, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami. Chcąc użyć specjalnego papieru lub innego materiału upewnij się, czy do sterownika zostały wprowadzone informacje o typie i rozmiarze nośnika.

- △ **OSTROŻNIE:** W produktach HP LaserJet wykorzystywany jest moduł utrwalający, który służy do związania suchego tonera z papierem i uformowania małych, precyzyjnych kropek. Papier laserowy HP jest odporny na bardzo wysokie temperatury. Stosowanie papieru do drukarek atramentowych może uszkodzić urządzenie.

Rodzaj materiału	Należy	Nie należy
Koperty	<ul style="list-style-type: none"><li>Należy przechowywać na płaskiej powierzchni.</li><li>Należy używać kopert z łączeniami doprowadzonymi aż do rogów.</li><li>Należy używać pasków samoprzylepnych przeznaczonych do drukarek laserowych.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nie należy używać kopert pomarszczonych, ponacinanych, sklejonych lub w inny sposób uszkodzonych.</li><li>Nie należy korzystać z kopert mających zapięcia, zatrzaski, wstawki lub powlekane wyklejki.</li><li>Nie należy używać materiałów samoprzylepnych ani innych tworzyw sztucznych.</li></ul>

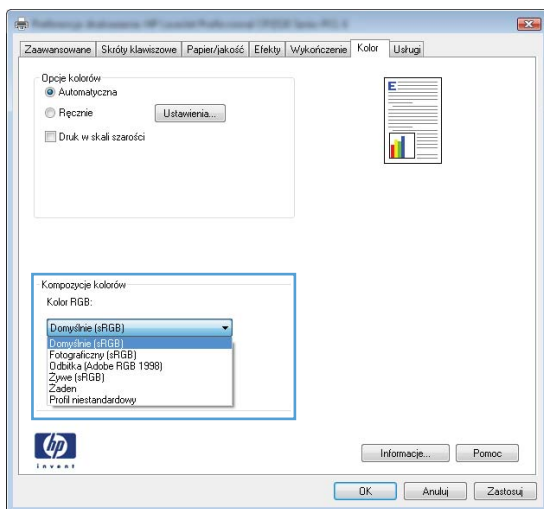
<b>Rodzaj materiału</b>	<b>Należy</b>	<b>Nie należy</b>
Nalepki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać tylko takich arkuszy, na których pomiędzy nalepkami nie ma odsłoniętego dolnego arkusza.</li> <li>Korzystaj z etykiet, które da się ułożyć płasko.</li> <li>Należy używać tylko pełnych arkuszy nalepek.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy używać nalepek ze zmarszczkami, pęcherzykami powietrza lub uszkodzonych.</li> <li>Nie należy drukować na niepełnych arkuszach nalepek.</li> </ul>
Folie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać wyłącznie folii, która przeznaczona jest do kolorowych drukarek laserowych.</li> <li>Po wyjęciu z drukarki folie należy układać na płaskiej powierzchni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy używać materiałów przezroczystych nieprzeznaczonych do drukarek laserowych.</li> </ul>
Papier firmowy lub formularze z nadrukiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać wyłącznie papieru firmowego lub formularzy przeznaczonych do drukarek laserowych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy używać papieru firmowego z wypukłym lub metalicznym nadrukiem.</li> </ul>
Ciężki papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać wyłącznie ciężkiego papieru przeznaczonego do drukarek laserowych i o gramaturze zgodnej ze specyfikacjami drukarki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy używać papieru o gramaturze większej niż zalecana, chyba że jest to papier HP przeznaczony do niniejszej drukarki.</li> </ul>
Papier błyszczący lub powlekany	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy używać wyłącznie papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek laserowych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy używać papieru błyszczącego lub powlekanego przeznaczonego do drukarek atramentowych.</li> </ul>

# Dostosowywanie koloru

Zarządzanie kolorami za pomocą zmiany ustawień na karcie **Kolor** w sterowniku drukarki.

## Zmiana kompozycji kolorów dla zlecenia drukowania

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Z listy rozwijanej **Kompozycje kolorów** wybierz kompozycję kolorów.



- **Domyślny (sRGB):** \* Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB jako w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania koloru należy wtedy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
- **Żywe kolory:** Urządzenie zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
- **Fotografia:** Urządzenie interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odzworowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasyczone niż w kompozycji Domyślny (sRGB). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.

- **Zdjęcia (Adobe RGB 1998):** Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
- **Brak:** Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.

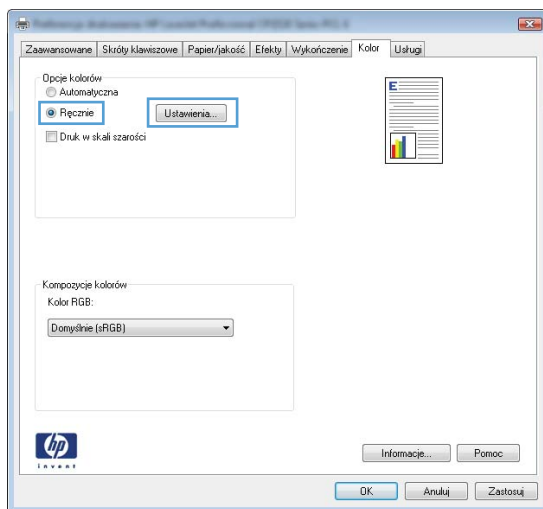
## Zmiana opcji koloru

W sterowniku drukarki na karcie Kolor można zmieniać ustawienia kolorów dla bieżącego zlecenia drukowania.

1. W menu **Plik** aplikacji kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Kolor**.
4. Zaznacz ustawienie **Automatycznie** lub **Ręczny**.
  - Ustawienie **Automatycznie**: odpowiednie dla większości zleceń drukowania.
  - Ustawienie **Ręczny**: umożliwia dopasowanie ustawień kolorów niezależnie od pozostałych ustawień.



**UWAGA:** Ręczna zmiana ustawień kolorów może wpłynąć na jakość wydruków. Firma HP zaleca, aby takich zmian dokonywały wyłącznie osoby znające problematykę kolorowej grafiki.



5. Opcja **Druk w skali szarości** umożliwia wydrukowanie kolorowego dokumentu w czerni i odcieniach szarości. Należy jej używać do dokumentów, które mają być kserowane lub wysyłane faksem. Przydaje się również do drukowania kopii roboczych oraz w sytuacji, gdy trzeba oszczędzać kolorowy toner.
6. Kliknij przycisk **OK**.

## opcje ręcznego ustawiania kolorów

Ręczne opcje koloru pozwalają zmienić opcje **Neutralne szarości**, **Półtony** oraz **Kontrola krawędzi** dla tekstu, grafiki i zdjęć.


**Tabela 1** opcje ręcznego ustawiania kolorów

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
<p><b>Kontrola krawędzi</b></p> <p>Ustawienie <b>Kontrola krawędzi</b> określa sposób renderowania krawędzi. To ustawienie składa się z dwóch elementów: dostosowywanego półtonowania oraz nadlewki i podlewek. Adaptacja półtonów zwiększa ostrość krawędzi. Nadlewki i podlewki redukują efekt błędnego rejestrowania kolorowych płaszczyzn przez nieznaczne nachodzenie na siebie krawędzi sąsiednich obiektów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wył.</b> - opcja, oznaczająca wyłączenie wychwytywania i półtonowania adaptacyjnego.</li> <li>• <b>Lekka</b> oznacza nastawienie wychwytywania na poziom minimalny. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> <li>• Opcja <b>Normalna</b> powoduje ustawienie średniego poziomu zalewki. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> <li>• <b>Maksymalna</b> to najsilniejsze ustawienie wychwytywania. Dostosowywane półtonowanie jest włączone.</li> </ul>

**Tabela 1** opcje ręcznego ustawiania kolorów (ciąg dalszy)

Opis ustawienia	Opcje ustawienia
<p><b>Półtonowanie</b></p> <p>Opcje <b>Półtony</b> decydują o wyrazistości i rozdzielczości kolorów.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opcja <b>Wygładzenie</b> pozwala uzyskać lepsze wyniki na dużych, jednokolorowych powierzchniach i poprawia wygląd fotografii poprzez wygładzenie delikatnych odcieni koloru. Należy ją wybrać, gdy priorytetem jest uzyskanie jednolitych i płynnych wypełnień powierzchni kolorem.</li><li>• Opcja <b>Szczegół</b> jest użyteczna do tekstu i grafiki, wymagających ostrego odgraniczenia linii lub kolorów, np. w obrazach zawierających wzór lub wysoki poziom szczegółowości. Należy ją wybrać, gdy priorytetem jest uzyskanie ostrych krawędzi i precyzyjnego oddania szczegółów.</li></ul>
<p><b>neutralne szarości</b></p> <p>Ustawienie <b>Neutralne szarości</b> określa metodę stosowaną do tworzenia kolorów szarych, używanych w tekście, grafice i w fotografiach.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opcja <b>Tylko czarny</b> umożliwia tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) przy użyciu tylko czarnego tonera. Opcja ta gwarantuje, że kolory neutralne nie będą miały kolorowego nalotu. Ustawienie jest najlepsze dla dokumentów i prezentacji w skali szarości.</li><li>• <b>4 kolory</b> - tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerni) poprzez połączenie wszystkich czterech kolorów tonera. Przy zastosowaniu tej metody cieniowanie i przechodzenie kolorów w inne kolory jest bardziej płynne, a czerni jest ciemniejsza.</li></ul>

## Czyszczenie ścieżki papieru z panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk Konfiguracja .
2. Za pomocą przycisków strzałek wybierz menu **Obsługa**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisków strzałek wybierz pozycję **Strona czyszcząca**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Po wyświetleniu monitu załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
5. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór i rozpocząć proces czyszczenia.

Strona wolno przesunie się przez urządzenie. Po zakończeniu procesu stronę można wyrzucić.

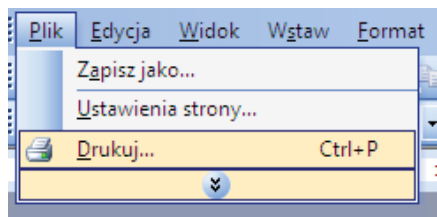


# Ręczne drukowanie na obu stronach arkusza (dupleks) w systemie Windows

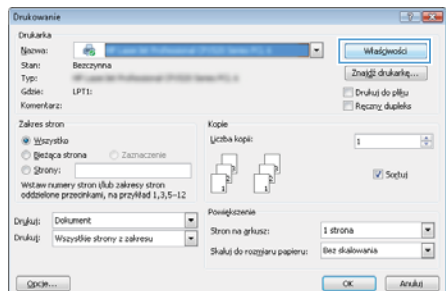
1. Załaduj papier do podajnika, stroną do zadrukowania do góry.



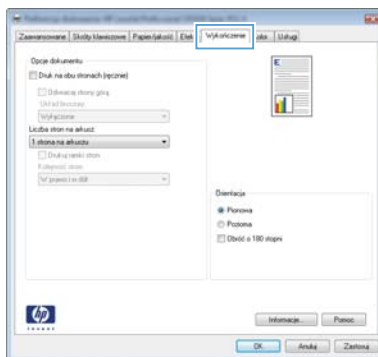
2. W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.



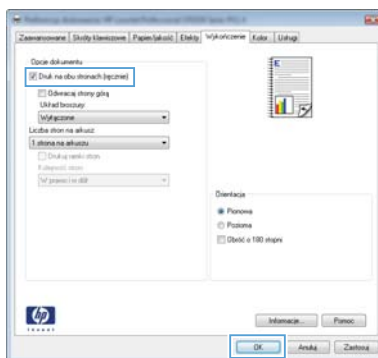
3. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.



4. Kliknij kartę **Wykańczanie**.



5. Zaznacz pole wyboru **Drukuj po obu stronach (Ręcznie)**. Kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować pierwszą stronę zadania.



6. Wyjmij zadrukowany stos papieru z pojemnika wyjściowego bez zmiany orientacji i włóż go do podajnika stroną zadrukowaną skierowaną w dół.



7. Na ekranie komputera kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby drukować na drugiej stronie arkuszy. W urządzeniu naciśnij przycisk **OK**.



© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

Edition 1, 4/2011

Numer katalogowy: CE865-90952

Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Microsoft Corporation.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, z wyjątkiem przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Jedynymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są gwarancje wyrażone w formie oświadczeń dołączonych do tych produktów i usług. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponowi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.



CE865-90952

