# HP Deskjet 3050 All-in-One series



# Spis treści

1	W jaki sposób?	3
2	Zapoznanie z HP All-in-One Elementy drukarki Funkcje panelu sterowania Kontrolki stanu Kontrolka komunikacji bezprzewodowej	5 6 7 8
3	Druk Drukowanie dokumentów Drukowanie zdjęć Drukowanie na kopertach Formularze Wskazówki przydatne w trakcie drukowania	9 10 11 12 12
5	Kopiowanie i skanowanie Kopiowanie dokumentów lub zdjęć Skanowanie do komputera Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania	23 25 27
6	Praca z pojemnikami z tuszem Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu Zamawianie pojemników z tuszem Wymiana pojemników z tuszem Tryb z jednym pojemnikiem Informacja o gwarancji na kasety drukujące	29 29 30 32 33
7	Interfejsy komunikacyjne Dodawanie HP All-in-One do sieci Wskazówki dotyczące pracy drukarki w sieci	35 37
8	Rozwiązywanie problemów Poprawianie jakości wydruku Usuwanie zacięcia papieru Nie można drukować Praca w sieci Pomoc techniczna firmy HP	39 41 43 47 47
9 Ind	Informacje techniczne Uwaga Dane techniczne Program ochrony środowiska Informacje prawne	51 51 53 56 <mark>63</mark>

# 1 W jaki sposób?

Korzystanie z urządzenia HP All-in-One

- "Elementy drukarki" na stronie 5
- "Ładowanie materiałów" na stronie 17
- "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 30
- "Usuwanie zacięcia papieru" na stronie 41
- "WiFi Protected Setup (WPS)" na stronie 35

# 2 Zapoznanie z HP All-in-One

- Elementy drukarki
- Funkcje panelu sterowania
- Kontrolki stanu
- Kontrolka komunikacji bezprzewodowej

# **Elementy drukarki**



1	Zasobnik wejściowy
2	Prowadnica szerokości papieru zasobnika wejściowego
3	Panel sterowania
4	Drzwiczki pojemników
5	Zasobnik wyjściowy
6	Przedłużenie zasobnika wyjściowego (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
7	Pojemniki z tuszem

# Funkcje panelu sterowania



1	Przycisk i kontrolka <b>Włącznik</b> : Służy do włączania i wyłączania urządzenia. Gdy urządzenie jest wyłączone, wciąż jest zasilane, ale na minimalnym poziomie. By całkowicie odłączyć zasilanie, wyłącz urządzenie, a następnie odłącz przewód zasilający.		
2	<b>Anuluj</b> : Zatrzymuje bieżącą operację. Powraca do poprzedniego ekranu na wyświetlaczu. Przywraca domyślne ustawienia kopiowania.		
3	Formularze: Wyświetla menu Formularze na wyświetlaczu drukarki. Przyciski Wybór służą do wybrania formy wydruku.		
4	Skanowanie: Wyświetla menu skanowania na wyświetlaczu drukarki.		
5	Przycisk komunikacji bezprzewodowej: Wyświetla menu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu drukarki.		
6	Kontrolka komunikacji bezprzewodowej: Informuje o połączeniu bezprzewodowym.		
7	Przyciski Wybór: Służą do wybierania pozycji na wyświetlaczu drukarki.		
8	Wyświetlacz drukarki: Wyświetla menu kopiowania, Formularze, połączeń bezprzewodowych i innych funkcji urządzenia.		
9	Kontrolka pojemnika z tuszem: Wskazuje niski poziom atramentu lub problem z pojemnikiem z tuszem.		
10	Kontrolka ostrzeżenia: Informuje o zacięciu papieru, braku papieru i innych zdarzeniach wymagających interwencji użytkownika.		

# Kontrolki stanu

Gdy urządzenie jest włączone, przycisk włącznika świeci. W czasie przetwarzania zadania, przycisk włącznika miga. Inne migające kontrolki informują o problemach, które można rozwiązać. Poniżej opisano migające kontrolki i sposób rozwiązania problemu.

Kontrolki	Rozwiązanie
Włącznik miga szybko + ostrzeżenie miga szybko	Zamknięty zasobnik wyjściowy, brak papieru lub zacięcie papieru. "Przygotowanie zasobników" na stronie 46, poprawnie "Ładowanie materiałów" na stronie 17 lub "Usuwanie zacięcia papieru" na stronie 41. Następnie wybierz OK na wyświetlaczu drukarki,
Włącznik miga szybko + migają szybko kontrolki pojemników + ostrzeżenie świeci	aby kontynuowac. Drzwiczki pojemników są otwarte. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale "Przygotowanie zasobników" na stronie 46.
Migają szybko kontrolki pojemników + ostrzeżenie świeci	Karetka jest zablokowana. Otwórz drzwiczki dostępu do karetki i odblokuj ją. Następnie wybierz OK na wyświetlaczu drukarki, aby kontynuować. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale "Odblokuj karetkę drukującą" na stronie 46.
Jedna lub obie kontrolki pojemników z tuszem świecą	We wskazanym pojemniku jest niski poziom tuszu. Wymień pojemnik z tuszem, gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.
Jedna lub obie kontrolki pojemników z tuszem migają szybko	Pojemniki mają założone taśmy ochronne, nie zostały zainstalowane, są niezgodne lub uszkodzone. Usuń różową taśmę z pojemników, jeżeli ciągle na nich są założone. Załóż brakujące pojemniki lub zainstaluj zgodne pojemniki. Informację o uszkodzonym pojemniku znajdziesz w " <u>Określanie</u> uszkodzonego pojemnika" na stronie 46
Wszystkie kontrolki migają szybko	Drukarka jest w stanie błędu.

Kontrolki	Rozwiązanie
	<ul> <li>Opuszczenie go wymaga ponownego uruchomienia drukarki.</li> <li>1. Wyłącz urządzenie.</li> <li>2. Odłącz przewód zasilający.</li> <li>3. Poczekaj minutę, a następnie z powrotem podłącz kabel zasilający.</li> <li>4. Włącz urządzenie.</li> <li>Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z "Pomoc techniczna firmy HP" no stronio 47.</li> </ul>

# Kontrolka komunikacji bezprzewodowej

Kontrolka	Rozwiązanie
Nie świeci	Komunikacja bezprzewodowa jest wyłączona. Naciśnij przycisk komunikacji bezprzewodowej, aby wejść do menu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu drukarki. Za pomocą tego menu włącz drukowanie bezprzewodowe.
Miga	Drukarka wyszukuje połączenia bezprzewodowego. Poczekaj na nawiązanie połączenia. Jeżeli połączenia nie uda się nawiązać, sprawdź czy drukarka jest w zasięgu sygnału.
Miga szybko	Wystąpił błąd komunikacji bezprzewodowej. Zapoznaj się z komunikatem na wyświetlaczu drukarki.
Świeci	Nawiązano połączenie bezprzewodowe i można drukować.

# 3 Druk

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować.



# Drukowanie dokumentów

# Drukowanie z aplikacji

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



Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale "Ładowanie materiałów" na stronie 17.

- 3. W wybranej aplikacji kliknij przycisk Drukuj.
- 4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
   W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.

- 6. Wybierz odpowiednie opcje.
  - Na karcie Układ wybierz orientację Pionowo lub Poziomo.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj i rozmiar papieru z rozwijanej listy **Rozmiar papieru** i **Papier**.
  - Kliknij Zaawansowane, aby wybrać odpowiednią jakość wydruku z listy Funkcje drukarki.
- 7. Kliknij przycisk OK, aby zamknąć okno dialogowe Właściwości.
- 8. Kliknij przycisk Drukuj lub OK, aby rozpocząć drukowanie.
- Uwaga Zamiast na jednej, można drukować na obu stronach papieru. Kliknij przycisk Zaawansowane na karciePapier/jakość lub Układ. Z listy Strony do wydrukowania wybierzDrukuj tylko strony nieparzyste. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dokument. Po wydrukowaniu stron nieparzystych, wyjmij dokument z zasobnika wyjściowego. Załaduj go do zasobnika wejściowego pustą stroną do góry. Wróć do listy Strony do wydrukowania i wybierzDrukuj tylko strony parzyste. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dokument.

**Uwaga** Jeżeli wydrukowane dokumenty nie znajdują się wewnątrz marginesów papieru, upewnij się że został wybrany właściwy język i region. Na wyświetlaczu drukarki wybierz **Ustawienia**, a następnie **Język/region**. Wybierz swój język i region za pomocą dostępnych opcji. Właściwe ustawienie **Języka/regionu** gwarantują dobranie odpowiednich domyślnych ustawień rozmiaru papieru.

# Drukowanie zdjęć

### Drukowanie zdjęcia na papierze fotograficznym

- 1. Otwórz zasobnik wyjściowy.
- Wyjmij papier z zasobnika wejściowego, a następnie załaduj papier fotograficzny, stroną do zadrukowania do góry.
  - Uwaga Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, załaduj go zakładkami skierowanymi do góry.



Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale <u>"Ładowanie materiałów</u>" na stronie 17.

- 3. W menu Plik w używanej aplikacji kliknij opcję Drukuj.
- 4. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.

- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
   W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.
- 6. Wybierz odpowiednie opcje.
  - Na karcie Układ wybierz orientację Pionowo lub Poziomo.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz odpowiedni rodzaj i rozmiar papieru z rozwijanej listy **Rozmiar papieru** i **Papier**.
  - Kliknij Zaawansowane, aby wybrać odpowiednią jakość wydruku z listy Funkcje drukarki.
  - Uwaga W celu włączenia maksymalnej rozdzielczości, przejdź do karty Papier/ jakość i wybierz Papier fotograficzny, najwyższa jakość z listy rozwijanej Papier. Upewnij się, że drukujesz w kolorze. Następnie przejdź do karty Zaawansowane i wybierz Tak na liście rozwijanej Drukuj w rozdzielczości maksymalnej. Więcej informacji znajdziesz w "Drukowanie z maksymalną rozdzielczością" na stronie 14.
- 7. Kliknij przycisk OK, aby powrócić do okna dialogowego Właściwości.
- Kliknij przycisk OK, a następnie przycisk Drukuj lub przycisk OK w oknie dialogowym Drukuj.
- Uwaga Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w zasobniku wejściowym. Papier może zacząć się zawijać, co spowoduje obniżenie jakości wydruku. Papier fotograficzny używany do drukowania powinien być płaski.

# Drukowanie na kopertach

Do zasobnika wejściowego urządzenia HP All-in-One można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać kopert błyszczących, tłoczonych ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami.

Uwaga Informacje dotyczące formatowania tekstu drukowanego na kopertach można znaleźć w plikach Pomocy używanego edytora tekstu. W celu osiągnięcia najlepszych efektów należy rozważyć możliwość nanoszenia adresu zwrotnego na etykietach.

### Drukowanie na kopertach

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



- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
   W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.
- 7. Wybierz odpowiednie opcje.
  - Na karcie **Papier/jakość** wybierz **Zwykły papier** i wybierz kopertę odpowiedniego rozmiaru z menu **Rozmiar papieru**.
  - Kliknij Zaawansowane, aby wybrać odpowiednią jakość wydruku z listy Funkcje drukarki.
- 8. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukuj**.

# Formularze

Użyj Formularze do drukowania formularzy biurowych, różnych rodzajów papieru i gier.

- Naciśnij przycisk Formularze znajdujący się na drukarce.
- Na wyświetlaczu drukarki, zobaczysz opcje menu Formularze.
- Naciśnij Wybór, aby wybrać opcję.
  - Wskazówka Zwiększ liczbę kopii przytrzymując lub naciskając wielokrotnie przycisk Wybór.

# Wskazówki przydatne w trakcie drukowania

Udane drukowanie wymaga korzystania ze sprawnych pojemników z tuszem firmy HP zawierających odpowiedni poziom tuszu, właściwego załadowania papieru oraz odpowiedniego ustawienia urządzenia.

# Wskazówki dotyczące pojemników z tuszem

- Korzystaj z oryginalnych pojemników z tuszem HP.
- Zainstaluj poprawnie oba pojemniki z tuszem (czarny i kolorowy).
   Więcej informacji znajdziesz w <u>"Wymiana pojemników z tuszem</u>" na stronie 30.

- Sprawdź szacunkowe poziomy tuszu, by sprawdzić czy w pojemnikach jest wystarczająca ilość tuszu.
   Więcej informacji znajdziesz w <u>"Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu</u>" na stronie 29.
- Więcej informacji znajdziesz w "Poprawianie jakości wydruku" na stronie 39.

### Wskazówki dotyczące ładowania papieru

- Do drukarki wkładaj zawsze plik kartek, a nie tylko jedną stronę. Wszystkie kartki w pliku powinny być tego samego rodzaju i rozmiaru, aby uniknąć zacięcia papieru.
- Papier należy ładować stroną do drukowania skierowaną do góry.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika leży płasko, oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku do papieru. Prowadnica nie powinna wyginać papieru w zasobniku wejściowym.
- Więcej informacji znajdziesz w "Ładowanie materiałów" na stronie 17.

### Wskazówki dotyczące ustawień drukowania

- Na karcie Papier/jakość sterownika drukarki wybierz odpowiedni rodzaj papieru i jakość wydruku w menu Papier.
- Kliknij kartę Zaawansowane, wybierz Rozmiar papieru z menu Papier/wyjście.
- Kliknij ikonę HP All-in-One na pulpicie, aby otworzyć okno Oprogramowanie drukarki. W Oprogramowanie drukarki kliknij Działania drukarki i Ustaw preferencje, aby uzyskać dostęp do sterownika drukowania.
  - Uwaga Możesz także uzyskać dostęp do Oprogramowanie drukarki klikając Start > Programy > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series.

### Uwagi

- Oryginalne pojemniki z tuszem firmy HP są projektowane i testowane pod kątem współdziałania z drukarkami i papierem HP, co ułatwia uzyskiwanie znakomitych wydruków 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, przejdź pod adres:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Wskazania i ostrzeżenia o poziomie atramentu są tylko szacunkowe i pozwalają na planowanie zapotrzebowania na atrament.
  - Uwaga Gdy pojawi się komunikat o niskim poziomie atramentu postaraj się zaopatrzyć w nowy pojemnik, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie potrzeba wymieniać pojemników do czasu spadku jakości druku.
- Ustawienia oprogramowania ubrane w sterowniku dotyczą tylko drukowania. Nie mają związku z kopiowaniem i skanowaniem.

- Zamiast na jednej, można drukować na obu stronach papieru.
  - Uwaga Kliknij przycisk Zaawansowane na karciePapier/jakość lub Układ. Z listy Strony do wydrukowania wybierzDrukuj tylko strony nieparzyste. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dokument. Po wydrukowaniu stron nieparzystych, wyjmij dokument z zasobnika wyjściowego. Załaduj go do zasobnika wejściowego pustą stroną do góry. Wróć do listy Strony do wydrukowania i wybierzDrukuj tylko strony parzyste. Kliknij przycisk OK, aby wydrukować dokument.
- Drukuj tylko z użyciem czarnego tuszu
  - Uwaga Jeżeli chcesz wydrukować czarno-biały dokument korzystając tylko z czarnego tuszu, kliknij przycisk Zaawansowane. Z listy Drukuj w odcieniach szarości wybierzTylko czarny tusz i kliknij OK. Jeżeli zobaczysz opcję Czarnobiały na karcie Papier/jakość lub Układ, wybierz ją.

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# Drukowanie z maksymalną rozdzielczością

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

Sprawdź dane techniczne, by poznać rozdzielczość drukowania w trybie maksymalnej rozdzielczości

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

### Drukowanie w trybie Maksymalna rozdzielczość

- 1. Sprawdź, czy w zasobniku wejściowym został umieszczony papier fotograficzny.
- 2. W menu Plik w używanej aplikacji kliknij opcję Drukuj.
- 3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
- Kliknij przycisk otwierający okno dialogowe Właściwości.
   W zależności od programu przycisk ten może nazywać się Właściwości, Opcje, Ustawienia drukarki, Drukarka lub Preferencje.
- 5. Kliknij kartę Papier/Jakość.
- 6. Na liście rozwijanej Papier kliknij opcję Papier fotograficzny, najwyższa jakość.
  - Uwaga W celu włączenia drukowania w maksymalnej rozdzielczości, z listy rozwijanej Papier na karcie Papier/jakość musi zostać wybrana opcja Papier fotograficzny, najwyższa jakość.
- 7. Kliknij przycisk Zaawansowane.
- W obszarze Funkcje drukarki wybierz Tak na liście rozwijanej Drukuj w rozdzielczości maksymalnej.
- 9. Wybierz Rozmiar papieru z listy rozwijanej Papier/wydruk.
- **10.** Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć opcje zaawansowane.
- 11. Potwierdź Orientację na karcie Układ i kliknij OK, by wydrukować.

# 4 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Do urządzenia HP All-in-One można załadować wiele różnych rodzajów i rozmiarów papieru, na przykład papier Letter lub A4, papier fotograficzny, folie i koperty.

W tej części zawarte są następujące tematy:

"Ładowanie materiałów" na stronie 17

# 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 procentów.



### Papier fotograficzny HP Advanced

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 formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (z zakładkami lub bez) oraz 13 x 18 cm oraz w dwóch wykończeniach: błyszczącym i lekko matowym. Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość dokumentów.

### Papier fotograficzny HP Everyday

Jest to papier przeznaczony do codziennego i niedrogiego drukowania kolorowych zdjęć. Ten niedrogi papier umożliwia szybkie wysychanie tuszu, dzięki czemu odbitki można od razu przeglądać. Ponadto umożliwia drukowanie ostrych, wyraźnych zdjęć na każdej drukarce atramentowej. Jest dostępny w postaci półbłyszczącej, w kilku formatach, między innymi A4, 8,5 x 11 cali i 10 x 15 cm (z zakładkami lub bez). Jest to papier bezkwasowy co zwiększa trwałość zdjęć.

# Papier HP Brochure lub Papier HP Superior Inkjet

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.

# Papier HP Premium Presentation lub Papier HP Professional

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

# Papier HP Bright White Inkjet

Papier HP Bright White Inkjet gwarantuje wysoki kontrast kolorów i ostrość tekstu. Jest wystarczająco nieprzejrzysty, by można go wykorzystać do druku dwustronnego w kolorze bez 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.

# Nadruki na koszulki HP

Naprasowanki HP (do tkanin kolorowych lub do tkanin lekkich bądź białych) stanowią idealny sposób wykorzystania fotografii do tworzenia oryginalnych koszulek.

# Folia HP Premium do drukarek atramentowych

Dzięki folii HP Premium do drukarek atramentowych kolorowe prezentacje są żywsze i jeszcze bardziej zachwycające. Folia jest łatwa w użyciu, szybko wysycha i nie pozostają na niej smugi.

# Zestaw HP Photo Value Pack

Pakiety HP Photo Value to wygodne zestawy oryginalnych kaset drukujących HP i Papieru fotograficznego HP Advanced, dzięki którym można zaoszczędzić czas i uniknąć domyślania się, jak najtaniej wydrukować wysokiej jakości zdjęcia za pomocą HP All-in-One. Oryginalne tusze HP oraz Papier fotograficzny HP Advanced zostały zaprojektowane tak, aby wspólnie gwarantowały wspaniałe i trwałe wyniki za każdym razem. Jest to idealne rozwiązanie do wydrukowania wszystkich zdjęć z wakacji lub wielu kopii zdjęć dla znajomych.

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

Aby zamówić papier lub inne materiały eksploatacyjne firmy HP, przejdź do witryny <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, należy wybrać kraj/region i posiadane urządzenie, a następnie kliknąć jedno z łączy do zakupów na stronie.

# Ładowanie materiałów

▲ Wybierz format papieru, aby kontynuować.

# Ładowanie pełnowymiarowych arkuszy papieru

 Podnoszenie zasobnika wejściowego Podnieś zasobnik wejściowy.



 b. Opuszczanie zasobnika wyjściowego Otwórz zasobnik wyjściowy i wysuń jego przedłużenie.



 Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



d. Załaduj papier.

Wsuń plik papieru do zasobnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do góry.



Wsuń plik papieru w dół do urządzenia, aż do oporu.

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



# Ładowanie arkuszy papieru małego formatu

 Podnoszenie zasobnika wejściowego Podnieś zasobnik wejściowy.



 b. Opuszczanie zasobnika wyjściowego Otwórz zasobnik wyjściowy i wysuń jego przedłużenie.



Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
 Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



d. Załaduj papier.

Wsuń plik papieru fotograficznego krótszą krawędzią do przodu, stroną do zadrukowania do góry.

Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.

Uwaga Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, załaduj go zakładkami skierowanymi do siebie.

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



# Ładowanie kopert

 Podnoszenie zasobnika wejściowego Podnieś zasobnik wejściowy.



 b. Opuszczanie zasobnika wyjściowego Otwórz zasobnik wyjściowy i wysuń jego przedłużenie.



c. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
 Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



Wyjmij cały papier z głównego zasobnika wejściowego.

d. Ładowanie kopert.

Dosuń koperty stroną do zadrukowania w dół, do prawej krawędzi zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana do góry. Skrzydełko koperty powinno znajdować się po lewej stronie i na dole. Wsuń koperty w dół do urządzenia, aż do oporu.

Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na

krawędziach pliku kopert.



# 5 Kopiowanie i skanowanie

- Kopiowanie dokumentów lub zdjęć
- Skanowanie do komputera
- <u>Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania</u>

# Kopiowanie dokumentów lub zdjęć

Kopiowanie wymaga naciśnięcia jedynie jednego przycisku. Dodatkowe opcje kopiowania są dostępne w menu kopiowania na wyświetlaczu drukarki.

Kliknij na rodzaju kopii, aby kontynuować.

## Łatwe kopiowanie

a. Załaduj papier.

Załaduj papier pełnego formatu do zasobnika papieru.



 b. Załaduj oryginał. Unieś pokrywę urządzenia.



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



Zamknij pokrywę.

c. Rozpocznij kopiowanie.

Wybierz **Kopiuj mono** lub **Kopiuj kolor** na wyświetlaczu drukarki, aby wykonać kopię na zwykłym papierze A4 lub 8,5" x 11".

Uwaga Zwiększ liczbę kopii naciskając wielokrotnie Kopiuj mono lubKopiuj kolor albo przytrzymując przycisk Kopiuj mono lubKopiuj kolor.

**Uwaga** Jeżeli na wyświetlaczu nie widzisz **Kopiuj mono** ani **Kopiuj kolor** na wyświetlaczu drukarki, naciskaj przycisk **Anuluj**, aż te opcje pojawią się na wyświetlaczu.

# Więcej funkcji kopiowania

▲ Menu kopiowania umożliwia zmianę takich ustawień, jak rodzaj papieru (fotograficzny i zwykły) oraz rozmiaru papieru.

Z menu na wyświetlaczu drukarki wybierz **Ustawienia**. Jeżeli na wyświetlaczu nie widzisz menu **Ustawienia** naciskaj przycisk **Anuluj**, aż te opcja ta pojawi się na wyświetlaczu.

Z menu na wyświetlaczu drukarki wybierz Ustawienia kopiowania.

Uwaga Wyświetlone zostanie menu z możliwością wyboru rozmiaru papieru i rodzaju papieru oraz wielkości kopii. Wybranie zwykłego papieru spowoduje wybranie normalnej jakości wydruku. Wybranie papieru fotograficznego spowoduje wybranie najwyższej jakości wydruku.

**Uwaga Rozmiar rzeczywisty** wykonuje kopię o wielkości oryginału. **Dopasuj do** wykonuje kopię na środku strony, z białymi marginesami dokoła. Dopasowany obraz jest powiększony lub zmniejszony tak, aby wypełnił wybrany rozmiar papieru.

Wybierz **Zapisz ustawienia** po wybraniu rozmiaru papieru i rodzaju papieru oraz wielkości kopii.

W celu wydrukowania wybierz **Kopiuj mono** lub**Kopiuj kolor**, aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga Zwiększ liczbę kopii naciskając wielokrotnie Kopiuj mono lubKopiuj kolor albo przytrzymując przycisk Kopiuj mono lubKopiuj kolor.

# Skanowanie do komputera

- Jeżeli komputer jest podłączony do drukarki za pomocą przewodu USB, zdjęcie można szybko zeskanować naciskając przycisk skanowania. Naciśnięcie przycisku skanowania automatycznie zapisze obraz w formacie fotograficznym w komputerze.
- Jeżeli komputer ma bezprzewodowe połączenie z drukarką, konieczne jest najpierw włączenie aplikacji do skanowania w komputerze, a dopiero potem można skorzystać z przycisku skanowania.
- Jeżeli chcesz wybrać format pliku dla skanowanego obrazu, zamiast przycisku skanowania użyj Oprogramowanie drukarki.
   Kliknij na pulpicie ikonę HP All-in-One, aby otworzyć okno Oprogramowanie drukarki.
   Wybierz Działania skanera i Zeskanuj dokument lub zdjęcie.

## Przygotowanie do skanowania

- ▲ W celu przygotowania do skanowania:
  - a. Załaduj papier.

Załaduj papier fotograficzny małego formatu lub papier pełnego formatu do głównego zasobnika.



 b. Załaduj oryginał. Unieś pokrywę urządzenia.



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



Zamknij pokrywę.



c. Rozpocznij skanowanie.

# Połączenie USB

- 1. Naciśnij przycisk Skanuj na drukarce.
- 2. Zlokalizuj zeskanowany obnraz w komputerze.

# Połączenie bezprzewodowe

- 1. Uruchom aplikację do skanowania w komputerze.
  - ▲ Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki na pulpicie.
  - ▲ Wybierz Działania skanera i Aktywuj skanowanie do komputera.
  - ▲ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 2. Naciśnij przycisk Skanuj na drukarce.
- 3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu drukarki.
- Wskazówka Użyj funkcji skanowania bezprzewodowego, jeżeli drukarka znajduje się z dala od komputera.
- 🖹 Uwaga Każdy skan zostanie zapisany jako osobny plik.

**Uwaga** Funkcja skanowania może być jednocześnie aktywowana na ograniczonej liczbie komputerów. Naciśnij na drukarce przycisk **Skanuj**, aby zobaczyć listę komputerów, dla których dostępna jest opcja skanowania.

# Wskazówki dotyczące udanego kopiowania i skanowania

• Umieść oryginał w prawym dolnym rogu szyby skanera, stroną zadrukowaną do dołu.



- Jeżeli komputer jest podłączony do drukarki za pomocą przewodu USB, skanowanie można szybko rozpocząć naciskając przycisk skanowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w rozdziale <u>"Skanowanie do komputera</u>" na stronie 25.
- Skanowanie przez połączenie bezprzewodowe wymaga aktywacji aplikacji do skanowania w komputerze przed naciśnięciem przycisku skanowania.
- Wyczyść szybę skanera i upewnij się, że nic nie jest do niej przyklejone.
- Jeżeli chcesz wybrać format pliku dla skanowanego obrazu, lub chcesz dokonać edycji zeskanowanego obrazu, zamiast przycisku skanowania użyj Oprogramowanie drukarki.
- Jeżeli chcesz zeskanować wielostronicowy dokument w jednego pliku, zamiast przycisku skanowania użyj Oprogramowanie drukarki.

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# 6 Praca z pojemnikami z tuszem

- <u>Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu</u>
- Zamawianie pojemników z tuszem
- <u>Wymiana pojemników z tuszem</u>
- <u>Tryb z jednym pojemnikiem</u>
- Informacja o gwarancji na kasety drukujące

# Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu

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

### Sprawdzanie poziomu tuszu za pomocą programu Oprogramowanie drukarki

- Kliknij ikonę HP All-in-One na pulpicie, aby otworzyć program Oprogramowanie drukarki.
  - Uwaga Możesz także uzyskać dostęp do Oprogramowanie drukarki klikając Start > Programy > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series.
- W programie Oprogramowanie drukarki kliknij Szacunkowe poziomy atramentu.
- Uwaga Jeśli została zainstalowana napełniana lub regenerowana kaseta drukująca, lub gdy kaseta była używana w innej drukarce, wskaźnik poziomu atramentu może być niedokładny lub niedostępny.

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

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

# Zamawianie pojemników z tuszem

Przed zamówieniem pojemników, ustal właściwe numery (oznaczenia).

### Sprawdzanie numerów pojemników na drukarce

Numery pojemników są widoczne wewnątrz drzwiczek dostępu do pojemników.



## Sprawdź numery pojemników w Oprogramowanie drukarki

- 1. Kliknij na pulpicie ikonę HP All-in-One, aby otworzyć okno Oprogramowanie drukarki.
  - Uwaga Możesz także uzyskać dostęp do Oprogramowanie drukarki klikając Start > Programy > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series.
- W Oprogramowanie drukarki kliknij Zakup materiałów w Internecie. Korzystając z tego odnośnika wyświetlone zostaną automatycznie odpowiednie numery pojemników.

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

Uwaga Zamawianie kaset drukujących przez Internet nie jest dostępne we wszystkich krajach/regionach. 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.

# Tematy związane

"Wybieranie odpowiednich pojemników" na stronie 30

# Wybieranie odpowiednich pojemników

HP zaleca korzystanie z oryginalnych pojemników z tuszem firmy HP. Oryginalne pojemników z tuszem firmy HP są zaprojektowane i przetestowane wraz z drukarkami HP by pomóc w uzyskiwaniu wspaniałych rezultatów za każdym razem.

# Tematy związane

"Zamawianie pojemników z tuszem" na stronie 29

# Wymiana pojemników z tuszem

### Wymiana pojemników z tuszem

- 1. Sprawdź zasilanie.
- 2. Załaduj papier.

- 3. Wyjmij pojemnik z tuszem.
  - a. Otwórz drzwiczki pojemników z tuszem.



Zaczekaj, aż karetka przesunie się na środek urządzenia.

b. Naciśnij, aby uwolnić drzwiczki pojemnik z tuszem i wyjmij go z gniazda.



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



**b**. Zdejmij plastikową taśmę za pomocą uchwytu.



c. Wsuń pojemnik do gniazda aż do zatrzaśnięcia.



d. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem.



5. Wyrównaj pojemniki.

### Tematy związane

- <u>"Wybieranie odpowiednich pojemników</u>" na stronie 30
- "Zamawianie pojemników z tuszem" na stronie 29

# Tryb z jednym pojemnikiem

Tryb jednej kasety umożliwia pracę urządzenia HP All-in-One z wykorzystaniem tylko jednej kasety drukującej. Tryb jednej kasety jest inicjowany po wyjęciu kasety z karetki. Podczas pracy w trybie jednej kasety urządzenie może drukować wyłącznie zadania wysłane z komputera.

Uwaga Gdy urządzenie HP All-in-One działa w trybie jednej kasety, na ekranie jest wyświetlany komunikat. Jeśli komunikat jest wyświetlany, gdy w urządzeniu są zainstalowane dwie kasety drukujące, sprawdź, czy z obu kaset została usunięta plastikowa taśma ochronna. Gdy styki kasety drukującej są zakryte plastikową taśmą ochronną, urządzenie nie może wykryć, czy kaseta jest zainstalowana.

# Wyłączenie trybu jednej kasety

W celu zakończenia pracy w trybie jednej kasety należy zainstalować w urządzeniu HP All-in-One dwie kasety drukujące.

## **Tematy pokrewne**

"Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 30

# Informacja o gwarancji na kasety drukujące

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

Produkt jest objęty gwarancją tak długo, aż zostanie wyczerpany atrament firmy HP lub upłynie termin końca gwarancji. Datę końca gwarancji w formacie RRRR/MM/DD można znaleźć na produkcie, jak pokazano poniżej:



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

Rozdział 6

# 7 Interfejsy komunikacyjne

# Dodawanie HP All-in-One do sieci

- WiFi Protected Setup (WPS)
- <u>Tradycyjne połączenie bezprzewodowe</u>
- Połączenie USB

# WiFi Protected Setup (WPS)

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

Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca bezprzewodowy router lub punkt dostępowy z obsługą WPS.

Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP All-in-One.

# Łączenie urządzenia HP All-in-One za pomocą Chronionej konfiguracji WiFi (WPS)

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

# Użyj metody Naciśnij przycisk (PBC)

▲ Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.

Naciśnij przycisk komunikacji bezprzewodowej na panelu sterowania, aby wyświetlić opcje menu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu drukarki.

Na wyświetlaczu drukarki wybierz **Ustawienia sieci bezprzewodowej**. Wybierz **WPS**.

Wybierz **Push Button** i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu drukarki.

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

# Użyj metody PIN

▲ Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe.

Naciśnij przycisk komunikacji bezprzewodowej na panelu sterowania, aby wyświetlić opcje menu komunikacji bezprzewodowej na wyświetlaczu drukarki.

Na wyświetlaczu drukarki wybierz **Ustawienia sieci bezprzewodowej**. Wybierz **WPS**.

Wybierz PIN. Drukarka wyświetli kod PIN.

Wprowadź PIN na routerze z WPS lub innym urządzeniu sieciowym. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu drukarki.

- Uwaga Urządzenie uruchomi odliczanie na około 2 minuty w czasie którego PIN musi być wpisany na urządzeniu sieciowym.
- 2. Wyświetla animację dla tego tematu.

### Tradycyjne połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć urządzenie HP All-in-One do zintegrowanej sieci WLAN 802,11, potrzebne będą:

Sieć bezprzewodowa 802.11 zawierająca router bezprzewodowy lub punkt dostępowy.

Jeżeli podłączysz urządzenie HP All-in-One do sieci bezprzewodowej z dostępem do Internetu, firma HP zaleca użycie routera bezprzewodowego (punktu dostępowego lub stacji bazowej) korzystającej z protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Komputer stacjonarny lub przenośny z bezprzewodową lub przewodową kartą sieciową. Komputer musi być podłączony do sieci bezprzewodowej w której chcesz zainstalować urządzenie HP All-in-One.

Nazwa sieci (SSID).

Klucz WEP lub hasło WPA (zależnie od potrzeby).

## Podłączanie urządzenia

- 1. Włóż płytę CD z oprogramowaniem urządzenia do napędu CD-ROM komputera.
- 2. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Gdy pojawi się odpowiednia informacja, podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu konfiguracyjnego USB, który jest do niego dołączony. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzić ustawienia sieci bezprzewodowej. Urządzenie spróbuje połączyć się z siecią. Jeżeli połączenie nie powiedzie się, postępuj zgodnie z komunikatami, aby zlikwidować problem a następnie spróbuj ponownie.

 Po zakończeniu konfiguracji, pojawi się informacja o konieczności odłączenia przewodu USB i przetestowania połączenia bezprzewodowego. Po udanym połączeniu urządzenia z siecią, zainstaluj oprogramowanie na każdym komputerze, który będzie z niego korzystał.

# Połączenie USB

Urządzenie HP All-in-One obsługuje połączenie USB 2.0 High Speed z komputerem przez tylny port.

### Podłączanie urządzenia za pomocą kabla USB

- Informacje na temat podłączania urządzenia do komputera za pomocą kabla USB znajdują się w instrukcjach instalacyjnych.
  - Uwaga Nie podłączaj kabla USB do urządzenia, dopóki nie pojawi się odpowiednie polecenie.

### Aby włączyć funkcję udostępniania drukarki na komputerze z systemem Windows

 Należy skorzystać z Podręcznika użytkownika dołączonego do komputera lub z Pomocy systemu Windows.

# Wskazówki dotyczące pracy drukarki w sieci

Podczas pracy z drukarką sieciową przydatne są następujące wskazówki:

- Podczas instalacji bezprzewodowej drukarki sieciowej upewnij się, że routera bezprzewodowy lub punkt dostępowy jest włączony. Drukarka wyszukuje routerów bezprzewodowych, a następnie wyświetla listę nazw znalezionych sieci w komputerze.
- Jeżeli komputer jest podłączony do sieci (VPN), konieczne jest odłączenie od VPN przede użyciem innego urządzenia w sieci lokalnej (w tym także drukarki).
- Dowiedz się, jak ustalić ustawienia zabepieczeń sieci. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> informacji w Internecie.
- Dowiedz się więcej na temat narzędzia diagnostyki sieci i zapoznaj się z innymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć</u> więcej informacji w Internecie.
- Dowiedz się, jak zmienić połączenie USB na połączenie bezprzewodowe. <u>Kliknij tutaj,</u> aby znaleźć więcej informacji w Internecie.
- Dowiedz się, jak ustawić zaporę sieciową i program antywirusowy podczas instalacji drukarki. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.</u>

Rozdział 7

38 Interfejsy komunikacyjne

# 8 Rozwiązywanie problemów

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Poprawianie jakości wydruku
- <u>Usuwanie zacięcia papieru</u>
- <u>Nie można drukować</u>
- Praca w sieci
- <u>Pomoc techniczna firmy HP</u>

🍠 Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# Poprawianie jakości wydruku

- 1. Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych pojemników z tuszem HP
- Sprawdź ustawienia drukowania i upewnij się, że wybrany został odpowiedni rodzaj papieru i jakość wydruku w menu **Papier**. W Oprogramowanie drukarki kliknij **Działania drukarki** i **Ustaw preferencje**, aby uzyskać dostęp do właściwości drukowania.
- Sprawdź szacunkowy poziom tuszu, by sprawdzić czy w pojemniku nie kończy się tusz. Więcej informacji znajdziesz w <u>"Sprawdzanie szacowanego poziomu</u> <u>atramentu</u>" na stronie 29. Jeśli w pojemniku kończy się tusz, należy rozważyć możliwość wymiany pojemnika.
- 4. Wyrównywanie pojemników z tuszem

# Wyrównywanie pojemników z tuszem za pomocą Oprogramowanie drukarki

- Uwaga Wyrównywanie pojemników z tuszem pozwala uzyskać wysoką jakość wydruku. Urządzenie HP All-in-One każdorazowo przypomina o potrzebie wyrównania pojemników po ich założeniu. Jeśli zostanie zainstalowany pojemnik, który został dopiero wyjęty, urządzenie HP All-in-One nie zasygnalizuje potrzeby wyrównania pojemników z tuszem. Urządzenie HP All-in-One zapamiętuje wartości wyrównania dla danego pojemnika z tuszem, dzięki czemu nie trzeba ponownie wyrównywać pojemników z tuszem.
- **a**. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. W Oprogramowanie drukarki kliknij Działania drukarki i Konserwacja, aby uzyskać dostęp do funkcji Zestaw narzędzi do drukowania.
- c. Zostanie wyświetlona opcja Zestaw narzędzi do drukowania.
- Kliknij kartę Wyrównanie pojemników z tuszem. Urządzenie wydrukuje stronę wyrównania.
- e. Umieść arkusz wyrównywania pojemników z tuszem w prawym przednim rogu szyby, zadrukowaną stroną do dołu.
- f. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu drukarki, aby wyrównać pojemniki z tuszem. Arkusz wyrównywania pojemników wyrzuć lub zostaw do ponownego wykorzystania.

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

## Drukowanie strony diagnostycznej

- **a**. Załaduj nieużywany arkusz białego papieru o rozmiarze Letter lub A4 do zasobnika wejściowego.
- b. W Oprogramowanie drukarki kliknij Działania drukarki i Konserwacja, aby uzyskać dostęp do funkcji Zestaw narzędzi do drukowania.
- c. Kliknij przycisk Wydrukuj stronę diagnostyczną, aby wydrukować stronę diagnostyczną. Sprawdź na niej niebieskie, fioletowe, żółte i czarne pola. Jeżeli zobaczysz na nich rozmazania lub ich fragmenty będą pozbawione tuszu, wykonaj automatyczne czyszczenie pojemników



6. Jeżeli zobaczysz na stronie diagnostycznej rozmazania lub fragmenty kolorowych pól będą pozbawione tuszu, wykonaj automatyczne czyszczenie pojemników

### Automatyczne czyszczenie pojemników

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

Jeżeli powyższe propozycje nie rozwiążą problemu, <u>kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> informacji o rozwiązywaniu problemów w Internecie.

# Usuwanie zacięcia papieru

Usuwanie zacięcia papieru.

### Usuwanie zacięcia papieru

- Naciśnij przycisk Anuluj, aby automatycznie zlikwidować zacięcie papieru. Jeżeli to nie pomoże, zacięcie trzeba będzie usunąć ręcznie.
- 2. Zlokalizuj zacięcie papieru

### Zasobnik wejściowy

Jeżeli zacięcie papieru znajduje się z blisko tylnego zasobnika papieru, wyciągnij ostrożnie papier z zasobnika.



### Zasobnik wyjściowy

 Jeżeli zacięcie papieru znajduje się z blisko przedniego zasobnika wyjściowego papieru, wyciągnij ostrożnie papier z zasobnika.



٠

Konieczne może być otwarcie drzwiczek dostępowych do karetki i przesuń ją w prawo, aby i uzyskać dostęp do zacięcia papieru.



# Wewnątrz drukarki

 Jeżeli zacięcie papieru znajduje się wewnątrz papieru, otwórz drzwiczki czyszczenia znajdujące się na spodzie drukarki. Naciśnij wypustki na bokach drzwiczek czyszczenia.



• Wyjmij zacięty papier.



Zamknij drzwiczki czyszczenia. Ostrożnie dociśnij drzwiczki do drukarki, aż do pełnego zatrzaśnięcia.



3. Naciśnij przycisk wyboru OK na panelu sterowania, by kontynuować bieżące zadanie.

Jeżeli powyższe propozycje nie rozwiążą problemu, <u>kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> <u>informacji o rozwiązywaniu problemów w Internecie</u>.

## Zapobieganie zacięciom papieru

- Nie przepełniaj zasobnika wejściowego.
- Regularnie wyjmuj wydrukowane strony z zasobnika wyjściowego.
- Sprawdzaj, czy papier załadowany do zasobnika leży płasko, oraz czy jego krawędzie nie są zagięte lub podarte.
- Nie umieszczaj w zasobniku wejściowym arkuszy papieru różniących się od siebie rodzajem lub rozmiarem — zawsze ładuj papier tego samego rodzaju i o tych samych wymiarach.
- Dokładnie dopasuj prowadnice szerokości w zasobniku do papieru. Prowadnica nie powinna wyginać papieru w zasobniku wejściowym.
- Nie wsuwaj na siłę zbyt głęboko papieru do zasobnika.

Jeżeli powyższe propozycje nie rozwiążą problemu, <u>kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> informacji o rozwiązywaniu problemów w Internecie.

# Nie można drukować

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

- 1. Sprawdź komunikaty błędów i rozwiąż ewentualne problemy.
- 2. Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
- 3. Sprawdź, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline

## Sprawdzanie, czy urządzenie nie jest wstrzymane lub w trybie offline

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

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie. W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
  - Windows 7: Z menu Startsystemu Windows wybierz Urządzenia i drukarki.
  - Windows Vista: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie Panel sterowania i Drukarki.
  - Windows XP: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie opcję Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- **b**. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki by otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu Drukarka sprawdź, czy opcje Wstrzymaj drukowanie lub Użyj drukarki w trybie offline nie są zaznaczone.
- d. Jeśli zostały wprowadzone jakiekolwiek zmiany spróbuj wydrukować ponownie.

4. Sprawdź, czy urządzenie jest drukarką domyślną.

## Sprawdzanie, czy urządzenie jest drukarką domyślną

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

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie. W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
  - Windows 7: Z menu Startsystemu Windows wybierz Urządzenia i drukarki.
  - Windows Vista: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie Panel sterowania i Drukarki.
  - Windows XP: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie opcję Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- b. Upewnij się, że właściwe urządzenie jest ustawione jako drukarka domyślna. Obok drukarki domyślnej znajduje się znak wyboru w czarnym lub zielonym kółku.
- c. Jeśli wybrane jest niewłaściwe urządzenie, kliknij urządzenie prawym przyciskiem i wybierz Ustaw jako drukarkę domyślną.
- d. Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
- 5. Ponownie uruchom bufor wydruku.

# Ponowne uruchamianie bufora wydruku

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

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie. W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

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

# Windows 7

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

## Windows Vista

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

### System Windows XP

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

# Czyszczenie kolejki drukowania

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

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie. W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

- a. Zależnie od systemu operacyjnego, wykonaj jedną z czynności:
  - Windows 7: Z menu Startsystemu Windows wybierz Urządzenia i drukarki.
  - Windows Vista: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie Panel sterowania i Drukarki.
  - Windows XP: Na pasku zadań systemu Windows kliknij menu Start, a następnie opcję Panel sterowania i Drukarki i faksy.
- b. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki by otworzyć kolejkę drukowania.
- c. W menu Drukarka kliknij Anuluj wszystkie dokumenty lub Zakończ drukowanie dokumentu, a następnie kliknij Tak by potwierdzić.

- **d**. Jeśli w kolejce wciąż znajdują się dokumenty, uruchom komputer ponownie i po uruchomieniu jeszcze raz rozpocznij drukowanie.
- Sprawdź ponownie kolejkę drukowania, by upewnić się że jest pusta, a następnie rozpocznij ponownie drukowanie.
   Jeśli kolejka nie jest pusta, albo gdy jest pusta, ale dokumenty nadal nie chcą się drukować, przejdź do następnego rozwiązania.

Jeżeli powyższe propozycje nie rozwiążą problemu, <u>kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> informacji o rozwiązywaniu problemów w Internecie.

# Odblokuj karetkę drukującą

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

Uwaga Nie używaj żadnych narzędzi ani innych urządzeń do usuwania zaciętego papieru. Zawsze zachowaj ostrożność podczas usuwania zaciętego papieru z wnętrza produktu.

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# Określanie uszkodzonego pojemnika

Jeżeli migają obie kontrolki pojemników (kolorowego i czarnego), świeci kontrolka zasilania, oba pojemniki mają założone taśmy ochronne lub nie zostały zainstalowane. Zacznij od sprawdzenia, czy różowa taśma została zdjęcia z obu pojemników i oba pojemniki zostały zainstalowane. Jeżeli obie kontrolki nada migają, to jeden lub oba pojemniki mogą być uszkodzone. W celu ustalenia, który pojemnik jest uszkodzony, wykonaj następujące czynności:

- 1. Wyjmij pojemnik z czarnym tuszem.
- 2. Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem.
- Jeżeli miga kontrolka włącznika, należy wymienić pojemnik z tuszem kolorowym. Jeśli kontrolka włącznika nie miga, należy wymienić czarny pojemnik.

# Przygotowanie zasobników

# Otwórz zasobnik wyjściowy

Drukowanie wymaga rozłożenia zasobnika wyjściowego.



### Zamknij drzwiczki pojemników z tuszem

▲ Drukowanie wymaga zamknięcia drzwiczek pojemników z tuszem.



Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem i skanowaniem

Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.

# Praca w sieci

- Dowiedz się, jak ustalić ustawienia zabepieczeń sieci. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej</u> informacji w Internecie.
- Dowiedz się więcej na temat narzędzia diagnostyki sieci i zapoznaj się z innymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć</u> więcej informacji w Internecie.
- Dowiedz się, jak zmienić połączenie USB na połączenie bezprzewodowe. <u>Kliknij tutaj,</u> aby znaleźć więcej informacji w Internecie.
- Dowiedz się, jak ustawić zaporę sieciową i program antywirusowy podczas instalacji drukarki. <u>Kliknij tutaj, aby znaleźć więcej informacji w Internecie.</u>

# Pomoc techniczna firmy HP

- <u>Rejestracja urządzenia</u>
- Sposób uzyskiwania pomocy
- Telefoniczna obsługa klientów HP
- Dodatkowe opcje gwarancyjne

# Rejestracja urządzenia

Poświęcenie zaledwie kilku minut na rejestrację produktu zapewnia dostęp do szybszej obsługi, efektywniejszego wsparcia i powiadomień obsługi technicznej. Jeżeli rejestracja nie została wykonana podczas instalacji oprogramowania, można dokonać tego teraz pod adresem <u>http://www.register.hp.com</u>.

# Sposób uzyskiwania pomocy

## Jeśli wystąpi problem, wykonaj następujące czynności:

- 1. Przejrzyj dokumentację dostarczoną z urządzeniem.
- Odwiedź stronę internetową pomocy firmy HP pod adresem <u>www.hp.com/support</u>. Pomoc techniczna HP w trybie online jest dostępna dla wszystkich klientów firmy HP. Jest to najszybsze źródło aktualnych informacji o produkcie oraz wykwalifikowanej pomocy i obejmuje:
  - Szybki dostęp do wykwalifikowanych specjalistów wsparcia
  - Aktualizacje sterowników i oprogramowania urządzenia
  - Przydatne informacje o produkcie i rozwiązywaniu często występujących problemów
  - Proaktywne aktualizacje produktów, informacje dotyczące wsparcia i wiadomości HP dostępne po zarejestrowaniu produktu
- Zadzwoń do pomocy technicznej firmy HP. Opcje wsparcia technicznego oraz ich dostępność mogą być zróżnicowane w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.

# Telefoniczna obsługa klientów HP

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Okres obsługi telefonicznej
- Zgłaszanie problemu
- Numery telefonu do wsparcia technicznego
- Po upływie okresu obsługi telefonicznej

# Okres obsługi telefonicznej

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

# Zgłaszanie problemu

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

- Nazwa produktu (HP Deskjet 3050 All-in-One series)
- Numer modelu (dostępny wewnątrz drzwiczek dostępu do pojemników)



- Numer seryjny (umieszczony z tyłu lub na spodzie urządzenia)
- Komunikaty wyświetlane podczas występowania problemu,
- Odpowiedzi na poniższe pytania:
  - Czy sytuacja taka miała już wcześniej miejsce?
  - Czy potrafisz doprowadzić do jej wystąpienia ponownie?
  - Czy w czasie pojawienia się problemu instalowano nowe oprogramowanie lub podłączano nowy sprzęt?
  - Czy przed tą sytuacją wydarzyło się coś innego (na przykład burza, urządzenie zostało przeniesione itd.)?

### Numery telefonu do wsparcia technicznego

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz <u>www.hp.com/support</u>.

### Po upływie okresu obsługi telefonicznej

Po zakończeniu okresu obsługi telefonicznej pomoc z firmy HP można uzyskać odpłatnie. Pomoc może być także dostępna w internetowej witrynie pomocy HP pod adresem: <u>www.hp.com/support</u>. 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 All-in-One za dodatkową opłatą są dostępne rozszerzone plany serwisowe. Przejdź do <u>www.hp.com/support</u>, wybierz kraj/region i język, po czym przejrzyj usługi i gwarancje pod kątem rozszerzonych planów usług serwisowych.

# 9 Informacje techniczne

W tej części zamieszczono dane techniczne oraz informacje o międzynarodowych atestach urządzenia HP All-in-One.

Dodatkowe informacje dostępne są w dokumentacji drukowanej dostarczonej z urządzeniem HP All-in-One.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- <u>Uwaga</u>
- Dane techniczne
- Program ochrony środowiska
- Informacje prawne

# Uwaga

#### Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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

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

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

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

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

# Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP All-in-One. Pełne dane techniczne urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych w <u>www.hp.com/support</u>.

#### Wymagania systemowe

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

#### Parametry środowiska pracy

- Zalecany zakres temperatury pracy: od 15 °C do 32 °C (od 59 °F do 90 °F)
- Dopuszczalny zakres temperatur otoczenia w trakcie pracy: od 5 °C do 40 °C (od 41 °F do 104 °F)
- Wilgotność: od 15% do 80% wilg. wzgl. bez kondensacji; 28 °C maksymalnie w punkcie rosy
- Zakres temperatury podczas przechowywania: od -40 °C do 60 °C (od -40 °F do 140 °F)
- W obecności silnego pola elektromagnetycznego wydruk z urządzenia HP All-in-One może być lekko zniekształcony
- Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie przekraczającej 3 m, aby zminimalizować wprowadzony szum wywoływany przez potencjalne silne pola elektromagnetyczne

#### Pojemność zasobnika wejściowego

Kartki zwykłego papieru (80 g/m² [20 lb]): Do 50 Koperty: Do 5 Karty katalogowe: Do 20 Papier fotograficzny: Do 20

#### Rozdział 9

### Pojemność zasobnika wyjściowego

Kartki zwykłego papieru (80 g/m² [20 lb]): 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/m² (16–24 funtów) Koperty: 75–90 g/m² (20–24 funtów) Karty: do 200 g/m² (maksymalnie 110 funtów) Papier fotograficzny: do 280 g/m² (75 funtów)

#### Dane techniczne drukowania

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

#### Dane techniczne kopiowania

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

#### Parametry skanowania

- Rozdzielczość: optyczna do 1200 x 1200 ppi
   Więcej informacji na temat rozdzielczości znajduje się w oprogramowaniu skanera.
- Kolor: kolor 24-bitowy, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
- Maksymalny rozmiar materiału skanowanego z płyty szklanej: 21,6 x 29,7 mm

### Rozdzielczość druku

### Tryb szkicu

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

#### Tryb normalny

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

#### Tryb zwyczajny-najlepszy

- Obraz kolorowy/Czarno-biały wydruk: 600x600dpi
- Wydruk: 600x1200dpi (Czarny), Automatycznie (Kolor)

### Tryb fotograficzny-najlepszy

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

#### Tryb maksymalnej rozdzielczości

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

### Parametry zasilania

### 0957-2286

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

#### 0957-2290

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

Waga 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 <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

#### Informacje dźwiękowe

Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać informacje dźwiękowe w witrynie internetowej firmy HP. Sprawdź: <u>www.hp.com/support</u>.

# Program ochrony środowiska

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

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

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Wskazówki ekologiczne
- Zużycie papieru
- <u>Tworzywa sztuczne</u>
- Informacje o bezpieczeństwie materiałów
- Program recyklingu
- Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP
- Pobór mocy
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Substancje chemiczne

#### Wskazówki ekologiczne

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

### Funkcje ekologiczne urządzenia

- Informacja na temat oszczędzania energii: Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj na stronę <u>www.hp.com/go/energystar</u>.
- Recykling materiałów: Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:

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

### Zużycie papieru

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

#### Tworzywa sztuczne

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

#### Informacje o bezpieczeństwie materiałów

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

### www.hp.com/go/msds

### Program recyklingu

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

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

### Program recyklingu materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych firmy HP

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

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

#### 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: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

#### Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union





### Substancje chemiczne

inglish

Français

Deutsch

Italiano

Česky

esti

Ελληνικά

Magyar

La tvisk i

Polski

Português

övenska

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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

# Informacje prawne

Urządzenie HP All-in-One spełnia wymagania określone przepisami obowiązującymi w kraju/ regionie użytkownika.

W tej części zawarte są następujące tematy:

- Obowiązkowy 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
- HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity
- <u>Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych</u>

#### Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji produktowi nadano wymagany przepisami prawa numer modelu. Obowiązkowy numer identyfikacyjny modelu dla tego urządzenia to VCVRA-1001. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP Deskjet 3050 All-in-One series itp.) ani z numerami produktów (CB730A itp.).

## **FCC** statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

### Notice to users in Korea

#### 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。



**DECLARATION OF CONFORMITY** 

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

#### DoC #: VCVRA-1002-01 Supplier's Name: **Hewlett-Packard Company** Supplier's Address: SE 34<sup>th</sup> Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA declares, that the product **Product Name and Model:** HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series Regulatory Model Number: 1) VCVRA-1002 Product Options: All Radio Module: SDGOB-0892 Power Adapters: 0957-2286 0957-2290 (China and India only) conforms to the following Product Specifications and Regulations:

#### EMC: Class B

CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006/ EN 55022:2006 + A1:2007 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006 IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

#### Safety:

IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006 IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001 IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008 **Telecom:** EN 300 328 V1.7.1

EN 300 328 V1.7.1 EN 301 489-1 V1.6.1 EN 301 489-17 V1.3.2

#### **Energy Use:**

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

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

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

#### Additional Information:

 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.

November 3, 2009 Vancouver, WA

### Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.com/go/certificates

#### Przepisy w zakresie sieci bezprzewodowych

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

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil

- Notice to users in Canada
- Notice to users in Taiwan
- European Union regulatory notice

### Exposure to radio frequency radiation

### **Exposure to radio frequency radiation**

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

### Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

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

### Notice to users in Canada

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

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

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

### Notice to users in Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

### 第十四條

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

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

Informacje techniczne

## **European Union regulatory notice**

## **European Union Regulatory Notice**

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

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

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

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

• R&TTE Directive 1999/5/EC

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

# **(()**

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

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

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

### France

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

# Indeks

# D

drukowanie dane techniczne 52

# G

gwarancja 49

# I

informacje prawne prawny numer identyfikacyjny modelu 56 informacje techniczne dane techniczne drukowania 52 dane techniczne kopiowania 52 dane techniczne środowiska pracy 51 parametry skanowania 52 wymagania systemowe 51

# Κ

karta sieciowa 35, 36 kopiowanie dane techniczne 52

# 0

obsługa klienta gwarancja 49 obsługa telefoniczna 48 odzysk pojemniki z tuszem 54 okres obsługi telefonicznej okres obsługi 48

# Ρ

papier zalecane rodzaje 15 po upływie okresu obsługi 49

# S

sieć karta sieciowa 35, 36 skanowanie parametry skanowania 52 sposób uzyskiwania wsparcia 48

# Ś

środowisko dane techniczne środowiska pracy 51 Program ochrony środowiska 53

# U

uregulowania prawne oświadczenia o sieciach bezprzewodowych 59

# W

wymagania systemowe 51