



# Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet 1050

Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet 1050 jest przeznaczone dla domowych użytkowników, potrzebujących niewielkiego i ekonomicznego urządzenia z prostym, intuicyjnym panelem sterowania, które umożliwia łatwe drukowanie, skanowanie i kopiowanie codziennych dokumentów.



## Drukowanie, skanowanie i kopiowanie za pomocą jednego niewielkiego, ekonomicznego, łatwego w obsłudze urządzenia.

- Ekonomiczne urządzenie wielofunkcyjne HP, które umożliwia drukowanie, skanowanie i kopiowanie we własnym zakresie[1].
- Niewielkie rozmiary i atrakcyjny styl sprawiają, że urządzenie pasuje do każdego wnętrza.
- Wysoka jakość wydruków i kopii — doskonały wybór do codziennego przetwarzania dokumentów.
- Można od razu rozpocząć pracę — urządzenie jest proste w obsłudze i można je zainstalować w kilka minut zaraz po rozpakowaniu.

## Ekonomiczne i niezawodne produkty najlepiej sprzedawanej marki drukarek na świecie[2].

- Ekonomiczne drukarki HP Deskjet — od ponad 20 lat najlepiej sprzedawana marka drukarek na świecie — zapewniają niezawodność i dużą wydajność[2].
- Opcjonalne wkłady atramentowe o dużej pojemności pozwalają drukować nawet 2,5 razy więcej stron w czerni i 2 razy więcej stron w kolorze[3].
- Roczna ograniczona gwarancja oraz porady i pomoc techniczna HP Total Care umożliwiają bezstresową pracę.

## Urządzenie stworzone z myślą o ochronie środowiska pozwala zmniejszać zużycie energii i oszczędzać zasoby.

- To urządzenie wielofunkcyjne zgodne z normą ENERGY STAR® pozwala obniżyć zużycie energii.
- Oszczędność pieniędzy i zasobów — to nowe energooszczędne urządzenie zużywa o połowę mniej energii w porównaniu z poprzednimi produktami.
- Opakowania produktów HP Deskjet można łatwo poddać recyklingowi — ten produkt jest dostarczany w opakowaniu, które w 99% podlega recyklingowi i ponownemu przetworzeniu[4].
- Bezpłatny i łatwy recykling — program HP Planet Partners[5] zapewnia odpowiedzialną utylizację zwróconych wkładów.

### ECO HIGHLIGHTS

- Niskie zużycie energii: zasilanie w trybie uśpienia porównywalne z zasilaniem radiobudzika.
- To opakowanie — w tym ekologiczna torba — podlega w 99% recyklingowi i ponownemu wykorzystaniu.
- Oryginalne wkłady atramentowe HP zawierają nawet 70% ponownie przetworzonego tworzywa sztucznego[eco01].  
Certyfikat ENERGY STAR®  
[eco01] Oryginalne wkłady HP 301.  
Prosimy o oddawanie do recyklingu drukarek i materiałów eksploatacyjnych.  
Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] Najniższa cena urządzenia wielofunkcyjnego HP w oparciu o ceny zalecane przez HP; rzeczywiste ceny mogą być inne.

[2] Wyniki oparte na danych IDC dotyczących dostawy produktów do drukarek atramentowych w 2009 r.

[3] Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno; wydajność oparta na normie ISO/IEC 24711 lub metodologii testów HP dla druku ciągłego, podana dla określonego wkładu i drukarki; rzeczywiste wyniki mogą być inne.

[4] Niektóre niewielkie elementy taśmy nie podlegają recyklingowi.

[5] System zwrotów i recyklingu wkładów atramentowych HP jest dostępny w 49 krajach i terytoriach na całym świecie — pokrywa 88% rynku na te akcesoria; szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet 1050

## DANE TECHNICZNE

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Liczba wkładów drukujących	2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0
Możliwość pracy bezprzewodowej	Brak
Standardowe języki drukarki	HP PCL 3 GUI
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 600 dpi; <b>Kolor (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi
Prędkość druku	<b>Czarny (ISO):</b> Do 5,5 str./min; <b>Kolorowy (ISO):</b> Do 4 str./min <b>Czarny (tryb roboczy):</b> Do 16 str./min; <b>Kolorowy (tryb roboczy):</b> Do 12 str./min
Możliwości drukarki	<b>Druk bez marginesów:</b> Brak <b>Czujnik automatycznie rozpoznający rodzaj papieru:</b> Brak <b>Obsługiwane arkusze do próbnych wydruków fotograficznych:</b> Brak <b>Obsługiwane drukowanie bezpośrednie:</b> Brak
Obciążalność	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 1000 stron
Typ skanera/Technologia	Plaski; Czujnik Contact Image Sensor (CIS)
Tryby skanowania	Skanowanie z panelu przedniego
Rozdzielczość skanowania	<b>Urządzenie:</b> Do 1200 x 1200 dpi; <b>Optyczny:</b> Do 1200 dpi; <b>Zwiększona rozdzielczość skanowania:</b> Do 19200 dpi
Głębina bitowa/Poziomy skali szarości	24-bitowa; 256
Maksymalny format skanowania	216 x 297 mm
Rozdzielczość kopiowania	<b>Tekst i grafika w czerni:</b> Zoptymalizowana rozdzielczość do 600 dpi, rozdzielczość wejściowa 300 dpi; <b>Kolor:</b> Zoptymalizowana rozdzielczość do 600 dpi, rozdzielczość wejściowa 300 dpi
Prędkość kopiowania	<b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 4,5 str./min; <b>Kolorowy (tryb normalny):</b> Do 2,5 str./min
Maksymalna liczba kopii	Do 10 kopii
Nośniki	Papier (do druku broszur, do drukarek atramentowych, zwykły), papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty okolicznościowe, folie
Obsługiwane formaty nośników	A4 (210x297 mm); A5 (148x210 mm); A6 (105x148 mm); B5 (176x250 mm); DL (110 x 220 mm); 130x180 mm; 100 x 150 mm
Obsługiwana gramatura nośników	A4: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Koperty HP: od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> ; Karty HP: do 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier fotograficzny HP (10x15 cm): do 280 g/m <sup>2</sup>
Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 60 ark.; Odbiornik na 25 arkuszy; <b>Opcja druku dwustronnego:</b> Brak (nie obsługuje); <b>Podajnik kopert:</b> Brak; <b>Standardowe podajniki papieru:</b> 1; <b>Pojemność podajników:</b> Maksymalna pojemność podajników: Do 60 ark., Do 10 ark. naklejki, Do 15 ark. folie, Do 20 kart, Do 5 kopert <b>Pojemność odbiorników:</b> Maksymalna pojemność odbiorników: Do 25 ark.; Do 10 ark. naklejki; Do 20 arkuszy papier fotograficzny; Do 10 ark. folie; Do 20 kart; Do 5 kopert
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Windows® 7: procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB (32-bitowy) lub 2 GB (64-bitowy) pamięci RAM, 600 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: procesor 800 MHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 512 MB pamięci RAM, 700 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Microsoft Windows® XP (SP2)* lub nowszy (tylko 32-bitowy): każdy procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny, 233 MHz lub szybszy, 128 MB pamięci RAM, 250 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 6 lub nowszy. * Tylko 32-bitowy.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 lub v10.6: Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB wolnego miejsca na twardym dysku; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Port USB
Zgodne systemy operacyjne	Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP (SP2)* lub nowszy (tylko 32-bitowy); Mac OS X v10.5 lub v10.6
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak

Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Zewnętrzny <b>Zasilanie:</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) <b>Pobór mocy:</b> 9 W (aktywność), 2,4 W (oczekiwanie), 1,28 W (tryb uśpienia), 0,3 W (wyłączone)
Wymiary	<b>(szer. x głęb. x wys.):</b> 427 x 406 x 249 mm (podajniki wyciągnięte), 427 x 306 x 156 mm (podajniki schowane)
Waga produktu	3,6 kg
Zawartość opakowania	CH346B Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet 1050 (J410a), czarny wkład atramentowy HP 301, trójkolorowy wkład atramentowy HP 301, płyta CD z oprogramowaniem HP, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, zasilacz i kabel zasilania, ekologiczna torba
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Materiały eksploatacyjne	CH561EE Czarny wkład atramentowy HP 301 Średnia wydajność kasety z tonerem 190 stron* CH562EE Trójkolorowy wkład atramentowy HP 301 Średnia wydajność kasety z tonerem 165 stron* CH563EE Czarny wkład atramentowy HP 301XL Średnia wydajność kasety z tonerem 480 stron* CH564EE Trójkolorowy wkład atramentowy HP 301XL Średnia wydajność kasety z tonerem 330 stron* C5977B Papier HP Bright White Inkjet — 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm CHP710 Papier do drukowania HP All-in-One — 500 ark./A4/210 x 297 mm Q8691A Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący — 25 arkuszy/10 x 15 cm bez marginesów *Informacje o wydajności wkładów można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> lub na opakowaniu produktu
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>UG062E</b> HP Care Pack, serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata <b>UG187E</b> HP Care Pack, wymiana urządzenia (czas standardowy), 3 lata <b>UG235E</b> HP Care Pack, usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata. (UG235E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry. UG062E/UG187E: pozostałe kraje europejskie).

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet 1050 CH346B

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być sprzedane ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. HP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows oraz Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Wszelkie inne wymienione nazwy produktów mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

Publikacja na region EMEA Maj 2010 4AA1-1333PLE