

HP Deskjet seria 450



HP Deskjet seria 450 – lekka, stylowa drukarka przenośna o niewielkich wymiarach, oferująca szybkie, niezawodne wydruki o wysokiej jakości w podróży. Łatwy i wygodny druk z komputerów przenośnych i kieszonkowych oraz z telefonów komórkowych – w dowolnym miejscu i czasie.

Pełna wydajność pracy z dala od biurka: drukarki HP Deskjet serii 450 stworzono dla podróżujących profesjonalistów, którzy chcą drukować dokumenty o wysokiej jakości w różnych miejscach – z komputerów przenośnych i kieszonkowych oraz z telefonów komórkowych.

Lekkie, niewielkie drukarki przenośne HP Deskjet 450ci/cbi/wbt oferują wysoką jakość i szybkość druku w podróży.



HP Deskjet 450ci

- Najwyższa jakość druku z optymalizacją do 4 800 x 1 200 dpi* na specjalnych nośnikach fotograficznych.
- Fantastyczne kolorowe wydruki w najnowszej technologii sześciotramentowej** HP Photorel IV (z opcjonalnym wkładem fotograficznym).
- Szybkość druku do 9 str./min w czerni i 8 str./min w kolorze (w trybie „fast”).
- Niewielki akumulator litowo-jonowy*** pozwala wydrukować do 350 stron po jednym naładowaniu, które zajmuje tylko 90 minut.
- Drukarka solidna i niezawodna, wszechstronnie przetestowana pod kątem pracy w terenie, chroniona dodatkowo przez składany podajnik papieru.

Szeroki wybór połączeń bezprzewodowych do wygodnego druku z różnych urządzeń przenośnych.



HP Deskjet 450cbi

- Bezprzewodowe połączenie z szybkim portem na podczerwień, kartą CompactFlash™ lub kartą drukarki HP Bluetooth (standardowo z HP Deskjet 450wbt).
- Podłączanie do notebooków z systemem Windows®, komputerów przenośnych Macintosh PowerBook oraz do kieszonkowych komputerów wyposażonych w systemy Windows CE, Pocket PC i Palm OS.
- Bezpośredni druk z aparatów cyfrowych, bez użycia kabla lub komputera.
- Interfejsy do połączeń kablowych: USB i port równoległy.
- Obsługa systemów Windows 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS od wersji 8.6 oraz Mac OS X, Palm OS od wersji 3.x (z wykorzystaniem aplikacji do druku bezprzewodowego dostarczanej w zestawie), Microsoft Windows CE 3.0 i Pocket PC 2000/2002.

Znakomita wydajność pracy z dala od biurka – wygodny, niekłopotliwy druk w podróży.

- System druku wykorzystujący dwa atramentowe wkłady drukujące o wysokiej pojemności (czarny i trójkolorowy) minimalizuje potrzebę interwencji ze strony użytkownika.
- Wydajne wkłady pozwalają wydrukować do 450 stron w czerni i do 400 w kolorze, a rezerwowy tryb druku umożliwia kończenie wydruków nawet po wyczerpaniu się atramentu w jednym z wkładów.
- Opcjonalny akumulator litowo-jonowy o wysokiej pojemności zwiększa wydajność i wygodę pracy w drodze – po naładowaniu pozwala wydrukować 350 stron.

*Optymalizowana rozdzielczość do 4 800 x 1 200 dpi na specjalnych papierach fotograficznych, rozdzielczość wejściowa 1 200 x 1 200 dpi.

**System HP Photorel IV jest uruchamiany w trybie druku sześciotramentowego, który wymaga dokupienia dodatkowego wkładu fotograficznego (wkład ten nie wchodzi w skład zestawu).

***Standardowe wyposażenie modelu HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450wbt

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet			
Dysze drukujące	416 dysz do druku w czerni, maksymalna częstotliwość wyrzucania kropelek 18 kHz. 300 dysz do druku w kolorze, maksymalna częstotliwość wyrzucania kropelek 21 kHz. Opcjonalny wkład fotograficzny: 300 dysz, maksymalna częstotliwość wyrzucania kropelek 21 kHz.			
Szybkość druku (do # stron na minutę)	Typ dokumentu Czarny tekst (A4) Tekst łączony z kolorową grafiką (A4) Kolorowa fotografia 10 x 15 cm (zwykły papier) Pełna strona w kolorze (A4)	Tryb draft do 9 str./min do 8 str./min do 1 str./min	Tryb normal do 5 str./min do 3 str./min do 0,7 str./min	Tryb best do 1,6 str./min do 1 str./min do 0,4 str./min
Jakość druku	W czerni: Do 1200 x 1200 dpi. W kolorze: HP Photoret III (HP Photoret IV z opcjonalnym wkładem fotograficznym). Do 4800 x 1200 dpi na specjalnym papierze fotograficznym.			
Obsługiwane systemy operacyjne	Obsługiwane: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000 i XP; Windows CE od wersji 3.0, Microsoft Windows for Pocket PC, Macintosh OS od wersji 8.6 (łącznie z OS X), Palm OS od wersji 3.0, telefony Nokia serii 60.			
Zalecane wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 MHz, 128 MB RAM, 200 MB wolnego miejsca na twardym dysku. Microsoft Windows XP: PIII, 450 MHz, 256 MB RAM, 200 MB wolnego miejsca na twardym dysku. Mac OS 8.6x: iMac 333 MHz lub G3 350 MHz, 128 MB RAM. Mac OS 9.x: iMac 333 MHz lub G3 350 MHz, 128 MB RAM (port na podczerwień wymaga wersji 9.x lub nowszej). Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM.			
Pamięć	Standardowa: 16 MB RAM, 4 MB ROM.			
Języki drukowania	Standardowe: Rozszerzony HP PCL 3.			
Czcionki	13 wewnętrznych czcionek w orientacji pionowej. Czcionki międzynarodowe: alfabety arabski, bałtyckie, grecki, hebrajski i cyrylica. Czcionki angielskie: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
Normatywny cykl pracy	500 stron miesięcznie.			
Zalecana gramatura nośników	Papier typu bond od 75 g/m ² do 90 g/m ² , karton od 110 g/m ² do 200 g/m ² .			
Formaty nośników	A4, A5, A6.			
Nośniki	Papier (zwykły, kopiarkowy, typu bond, z wtórego przerobu, uniwersalny, specjalny do drukarek atramentowych, specjalny wysokogramatowy do drukarek atramentowych); folia hp premium transparency, papier hp premium plus photo (błyszczący i matowy), papier hp photo, papier hp professional brochure & flyer (błyszczący i matowy), naklejki, karty.			
Marginesy wydruku (A4)	Górny: 2 mm, lewy: 6,4 mm, prawy: 6,4 mm, dolny: 13,5 mm.			
Podawanie papieru	Arkusze do 45, przeźroczka do 10.			
Drukowanie dwustronne	Druk dwustronny: Ręczny.			
Zasilacze	Zasilacz uniwersalny lub akumulator litowo-jonowy HP.			
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz; 19 V, 3,16 A (zasilacz sieciowy).			
Pobór mocy	Maksymalnie 20 W (druk bez ładowania akumulatora) lub 44 W (druk z ładowaniem akumulatora).			
Interfejsy	HP Deskjet 450ci/cbi: Standardowe: Port równoległy, USB, szybki port na podczerwień (Fast Infrared), gniazdo na karty CompactFlash™ (typ I). HP Deskjet 450ci/cbi: Opcjonalne: Interfejs Bluetooth przez gniazdo CompactFlash™ (rozwiązania od niezależnych dostawców). HP Deskjet 450wbt: Standardowe: Port równoległy, USB, szybki port na podczerwień (Fast Infrared), gniazdo na karty CompactFlash™ (typ I), interfejs Bluetooth.			
Oprogramowanie w zestawie	Aplikacja do druku dla Pocket PC (pobierana z Internetu), BTPrint dla komputerów kieszonek z systemem Palm OS.			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	338 x 82,5 x 164 mm (z akumulatorem 338 x 82,5 x 184 mm).			
Masa produktu	Drukarka przenośna HP Deskjet 450ci: 1,88 kg. Drukarka przenośna HP Deskjet 450wbt: 2,08 kg (z akumulatorem).			
Zarządzanie drukarką	HP My Print Mileage.			
Rodzaj baterii:	Akumulator litowo-jonowy HP. Trwałość: Do 350 stron z jednego naładowania. Sposób ładowania: automatyczne ładowanie akumulatora przez wbudowaną ładowarkę. Czas ładowania: Tylko 1 godzina i 30 minut.			
Środowisko	Wymagania środowiskowe: Temperatura eksploatacji: od 0 do 55°C. Eksploatacyjna wilgotność względna: od 15 do 95% (bez kondensacji). Zalecana eksploatacyjna wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji). Zalecana temperatura eksploatacji: od 15 do 35°C. Temperatura składowania: od -40 do 70°C. Poziom hałasu wg ISO 9296: Moc dźwięku: 5,8 B(A), ciśnienie akustyczne 45 dB(A).			
Energy Star®	Tak			
Certyfikaty	TÜV-GS (Niemcy), CE (Unia Europejska), znak B (Polska), CCIB S&E (Chiny), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA).			
Gwarancja	Roczna gwarancja na sprzęt; wsparcie telefoniczne w godzinach 8.00-17.00 od poniedziałku do piątku.			

Numery katalogowe HP

C8146A	Drukarka przenośna HP Deskjet 450ci, zasilacz sieciowy, przewód zasilający, kabel równoległy do drukarki, podręczny przewoźnik, instrukcja instalacyjna, informacje o spełnianych normach, CD-ROM z oprogramowaniem drukarki, czarny atramentowy wkład drukujący HP 56 (19 ml), trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP 57 (17 ml)
C8147A	Drukarka przenośna HP Deskjet 450cbi: wyposażenie jak w modelu hp deskjet 450ci oraz akumulator litowo-jonowy HP
C8145A	Drukarka przenośna HP Deskjet 450wbt: wyposażenie jak w modelu HP Deskjet 450cbi oraz karta HP Bluetooth do drukarek
Akcesoria	
C8257A	Adapter samochodowy HP
C8246A	Zasilacz sieciowy HP z przewodem
C8222A	Akumulator litowo-jonowy HP
C8249A	Karta HP Bluetooth do drukarek
C8231A	Kabel równoległy do drukarki HP
C8232A	Torba podróżna HP do notebooków i drukarek
C8242A	Torba podróżna HP do notebooków i drukarek (mata)
C8233A	Pojemnik na czarny/fotograficzny wkład
Materiały eksploatacyjne	
C6656AE	Czarny atramentowy wkład drukujący HP nr 56 (19 ml) 450 stron*
C6657AE	Trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP nr 57 (17 ml) 400 stron*
C6658AE	Fotograficzny atramentowy wkład drukujący HP nr 58 (17 ml) 125 zdjęć (10 x 15 cm)
Nośniki	
C5977B/C1825A	Papier HP Bright White A4 (250/500 arkuszy)
51634Z	Papier HP Premium A4 (200 arkuszy)
C3831A/C3837A	Folia HP Premium High-Gloss Film A4, biała (10/50 arkuszy)
C1853A	Papier HP Premium Heavyweight A4 (100 arkuszy)
C6818A	Papier HP Brochure & Flyer A4, błyszczący (50 arkuszy)
C3832A/C3835A	Folia HP Premium Transparency Film A4 (20/50 arkuszy)
C7031A/C7029A	Folia HP Premium Plus Transparency Film A4 (20/50 arkuszy)
C6984A	Papier HP Photo-Quality A4, lekko błyszczący (25 arkuszy)
C6040A	Papier HP Premium Photo A4, błyszczący (15 arkuszy)
C7891A/C7894A	Papier HP Photo, 10 x 15 cm, błyszczący (20/60 arkuszy);
C1847A	Papier HP Photo A4, błyszczący (20 arkuszy)
C6832A	Papier HP Premium Photo A4, błyszczący (20 arkuszy)
C6951A	Papier HP Premium Plus Photo A4, matowy (20 arkuszy)
C6945A/C7025A	Papier HP Premium Plus Photo, 10 x 15 cm, błyszczący (20/60 arkuszy)
CHP111	Papier HP Office A4 (500 arkuszy)

Serwis i wsparcie

H3683A	HP Care Pack – trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
---------------	--

*Przy pokryciu 5% dla wydruków w czerni i 15% dla kolorowych, w trybie normal.

<http://www.hp.com>
<http://www.hp.pl>

Hewlett-Packard Polska
University Business Center II
ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa

Infolinia: 0-800 122 622
Fax: (22) 565 76 00

