



HP - LaserJet P4014n (CB507A)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CC364A (black) 64A	tonery	980.16 zł
-------------------------------	--------	-----------

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CC364A (black) nr 64A LAM	tonery	203.38 zł
Printé - toner zamiennik CC364A (black) PRI	tonery	280.24 zł
Black Point - toner zamiennik CC364A (black) BP	tonery	488.03 zł

Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.94 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Motorola ColdFire V5e
szybkość procesora	540 MHz
miesięczne obciążenie	do 175000 stron
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	640 MB
poziom hałasu	max 71 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	opcja
marginesy	górny 6 mm dolny 6 mm lewy 5 mm prawy 5 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 200 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	tak
standardowa pojemność podajników	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3600 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 szt możliwy opcjonalny podajnik na 75 kopert (CB524A)
ilość odbiorników papieru	2
pojemność odbiornika papieru	do 600 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	tak Opcjonalny odbiornik na 500 arkuszy, odbiornik ze zszywaczem na 500 arkuszy, opcjonalny zespół 5 tac

	odbiorczych na 500 arkuszy
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier: bond, kolorowy, papeteria firmowa, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki, cienki koperty, etykiety, kartony, folia
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, B5 (JIS), 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), koperty (DL ISO, C5 ISO, B5 ISO)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e PDF 1.4 do bezpośredniego druku dokumentów PDF w wersji 1.4 (wymaga 128 MB pamięci drukarki, zalecane jest 192 MB)
emulacja	PostScript 3
czcionki i znaki	Zestaw 80 czcionek HP (oraz grecka, hebrajska, cyrylica i arabska)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	opcja
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 EIO 1 zewnętrzny i 2 wewnętrzne porty hosta zgodne ze specyfikacją USB 2.0 do połączeń z urządzeniami innych firm Ethernet serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Ethernet Wewnętrzne serwery druku HP Jetdirect EIO Ethernet zewnętrzne serwery druku HP Jetdirect wireless bezprzewodowe serwery druku HP karta z interfejsami karta HP Jetdirect EIO z interfejsami USB/szeregowym/LocalTalk Bluetooth interfejs bezprzewodowy Bluetooth

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 570 mm głębokość 535 mm wysokość 500 mm
waga w opakowaniu	ok. 25.2 kg
szerokość produktu	419 mm
głębokość produktu	450 mm
wysokość produktu	393 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC Napięcie wejściowe 100 – 127 V (+/-10%), 50 –
-------------------------	--

	60 Hz (+/-3 Hz);220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
zużycie energii	średnio 800 W
Energy Star	nie

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista Ready
Mac OS	Mac OS X v10.2, v10.3 lub nowszy

Zawartość Opakowania

hardware	drukarka, kabel zasilania, nakładka na panel sterowania, wkład drukujący, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej
software	oprogramowanie i dokumentacja na płycie CD, sterowniki urządzenia i program instalacyjny na płycie CD: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, pliki Postscript Printer Description, program usługowy HP LaserJet (Mac), oprogramowanie Macintosh

Inne

panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD 2,29 x 5,33 cm, 3 wskaźniki LED (Gotowość, Dane, Uwaga), 5 przycisków (Informacja, Powrót, Stop/Anuluj, OK, Przełączanie w górę/w dół) Nie ma klawiszy numerycznych
-------------------------	---

Gwarancja

service	12 miesięcy - w serwisie
----------------	---------------------------------