



## HP - LaserJet P4014 (CB506A)

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

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>9.8 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>1.94 gr/str.</b> A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>typ procesora</b>	<b>Motorola ColdFire V5e</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>540 MHz</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	do <b>175000</b> stron
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>10000</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>96 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>608 MB</b>
<b>poziom hałasu</b>	max <b>71 dB</b>

### Parametry Druku

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

### Obsługa Nośników

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

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

## Języki i Emulacje

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

## Komunikacja

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

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>570</b> mm głębokość <b>535</b> mm wysokość <b>500</b> mm
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>26.56</b> kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>27</b> kg
<b>szerokość produktu</b>	<b>419</b> mm
<b>głębokość produktu</b>	<b>450</b> mm
<b>wysokość produktu</b>	<b>393</b> mm

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (110-240V)</b> Napięcie wejściowe 100 – 127 V (+/-10%), 50 – 60 Hz (+/-3 Hz);220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>800 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>nie</b>

## Wymagania Systemowe

---

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

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>drukarka, kabel zasilania, nakładka na panel sterowania, wkład drukujący, instrukcja uruchomienia, ulotka z informacjami o pomocy technicznej</b>
<b>software</b>	<b>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</b>

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	<b>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</b>
-------------------------	--

## Gwarancja

---

<b>service</b>	<b>12 miesięcy - w serwisie</b>
----------------	---------------------------------