



## HP - OfficeJet J4680 (CB783A)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - tusz zamiennik CC656AE (cyan, magenta, yellow) nr 901 BP	tusze	97.08 zł
Black Point - tusz zamiennik CC654AE (black) nr 901XL BP	tusze	111.20 zł

### Parametry podstawowe

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	29.32 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	12.36 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	70.84 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	39.33 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	2
wydajność tuszu czarnego	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 360 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
bezpośrednie wydruki z USB	nie
obsługa Bluetooth	nie
automatyczny druk dwustronny	nie
standardowa pamięć	32 MB
maksymalna pamięć	32 MB
miesięczne obciążenie	do 3000 stron
poziom hałasu	max 70 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	4800x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 28 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 22 stron A4/min
szybkość drukowania fotografii (min)	ok. 26 s/arkusz 10x15 tryb roboczy
wydruk bez marginesów	nie
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do 100 stron A4
faksowanie w kolorze	tak
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200 dpi

<b>kodowanie koloru</b>	<b>48 bit</b>
<b>skala szarości</b>	<b>256 poziomy</b>
<b>wersja sterownika Twain</b>	<b>10</b>

## Parametry Kopiowania

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x1200 dpi</b> tekst w czerni
<b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b>	do <b>28</b> kopii/min tryb draft
<b>szybkość kopiowania w kolorze</b>	do <b>22</b> kopii/min tryb draft
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25 %</b> max <b>400 %</b>
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>90</b>

## Obsługa Nośników

<b>gramatura papieru standardowego</b>	do <b>90 g/m<sup>2</sup></b>
<b>gramatura papieru fotograficznego</b>	do <b>280 g/m<sup>2</sup></b>
<b>pojemność podajnika głównego</b>	do <b>100</b> arkuszy
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	<b>20</b> arkuszy
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>15</b> sztuk
<b>pojemność podajnika (folia)</b>	do <b>25</b> sztuk
<b>pojemność podajnika (papier fotograficzny)</b>	do <b>40</b> sztuk
<b>podajnik CD/DVD</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>77 mm</b> max <b>216 mm</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127 mm</b> max <b>356 mm</b>
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier:</b> <b>do drukarek atramentowych,</b> <b>fotograficzny,</b> <b>zwykły</b> <b>koperty,</b> <b>etykiety,</b> <b>karty,</b> <b>folie do przezroczycy,</b> <b>nośniki iron-on transfers,</b> <b>nośniki HP Premium</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4 (210 x 297 mm),</b> <b>A5 (148 x 210 mm),</b> <b>B5 (176 x 250 mm),</b> <b>C6 (114 x 162 mm),</b> <b>DL (99 x 210 mm) 130 x 180 mm,</b> <b>100 x 150 mm (z odrywaniem/odcinaniem brzegiem lub bez)</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego</b>	<b>20</b> arkuszy

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 3 GUI</b> <b>PJL (Printer Job Language)</b> <b>PML (Printer Management Language)</b>
------------------------------------	---

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0</b> <b>wireless</b> bezprzewodowa karta Hi-Speed USB 2.0 802.11b/g

## Wymiary i Waga

<b>wymiary opakowania</b>	szerokość <b>475 mm</b> głębokość <b>250 mm</b> wysokość <b>345 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>5.9 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>7.64 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>434 mm</b>

**głębokość produktu** 402 mm  
**wysokość produktu** 217 mm

## Warunki Środowiskowe

---

**dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji** min 15 %  
max 85 %  
**zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji** min 15 °C  
max 32 °C

## Zasilanie

---

**rodzaj zasilania** sieciowe AC Napięcie wejściowe 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz)  
**typ zasilacza** Zewnętrzny  
**zużycie energii** max 17 W  
**Energy Star** tak

## Wymagania Systemowe

---

**Windows** Windows 2000,  
Windows XP Home,  
Windows XP Professional,  
Windows XP Professional x64,  
Windows Vista x64, W przypadku Microsoft Windows 2000 SP4, XP Starter Edition i XP x64 niektóre funkcje mogą być niedostępne  
**Mac OS** Mac OS X v10.3.9, v10.4.x, v10.5.

## Zawartość Opakowania

---

**hardware** urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet J4680,  
czarny wkład atramentowy HP 901 Officejet,  
trójkolorowy wkład atramentowy HP 901 Officejet,  
zasilacz i kabel zasilania  
**software** oprogramowanie i instrukcja obsługi drukarki na płycie CD

## Inne

---

**wyświetlacz LCD** jednowierszowy

## Gwarancja

---

**service** 12 miesięcy - w serwisie