



## HP - Photosmart AiO B109a (Q8433B)

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz CB318EE (cyan) 364	tusze	63.36 zł
HP - tusz CB319EE (magenta) 364	tusze	63.36 zł
HP - tusz CB316EE (black) 364	tusze	78.24 zł
HP - tusz CN684EE (black) 364XL	tusze	131.78 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - tusz zamiennik CB323EE (cyan) nr 364XL BP	tusze	50.04 zł
Black Point - tusz zamiennik CB324EE (magenta) nr 364XL BP	tusze	50.04 zł
Black Point - tusz zamiennik CB322EE (photo black) nr 364XL BP	tusze	52.98 zł
Black Point - tusz zamiennik CB325EE (yellow) nr 364XL BP	tusze	52.98 zł
Black Point - tusz zamiennik CN684EE (black) nr 364XL BP	tusze	69.58 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	25.91 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	23.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	83.27 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	44.36 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	atramentowa
format	A4
ilość wkładów z atramentem	4
wydajność tuszu czarnego	do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 750 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	64 MB
maksymalna pamięć	64 MB
miesięczne obciążenie	do 2500 stron
poziom hałasu	max 69 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	4800x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	4800x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 30 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 28 stron A4/min
szybkość drukowania fotografii (min)	ok. 16 s/arkusz 10x15
wydruk bez marginesów	tak
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
---------------------------------------	-----

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	nie
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
kodowanie koloru	48 bit

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	1200x1200 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 30 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 28 kopii/min
maksymalna liczba kopii	30

## Obsługa Nośników

---

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 280 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 80 arkuszy
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	nie
pojemność odbiornika papieru	15 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 77 mm max 215 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 279 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier zwykły papier fotograficzny podstawowy koperty folie etykiety karty papier transferowy do koszulek T-shirt
obsługiwane formaty nośników	A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) B5 (176 x 250 mm) DL (110 x 220 mm) C6 (114 x 162 mm) A6 (105x148 mm) 10 x 30 cm 13 x 18 cm 10 x 15 cm

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	HP PCL 3 GUI
-----------------------------	--------------

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	nie
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 6 kg
waga w opakowaniu	ok. 7.4 kg
szerokość produktu	451.8 mm
głębokość produktu	418.5 mm
wysokość produktu	188.2 mm

## Warunki Środowiskowe

---

zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32 °C
---	------------------------

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (napięcie nieokreślone)
zużycie energii	max 27 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows Vista 32-/64-bitowy), Windows XP (SP1 lub nowszy/32-bitowy)
Mac OS	Mac OS X wersja v10.4, v10.5 i nowsze

## Zawartość Opakowania

---

hardware	urządzenie wielofunkcyjne HP Photosmart, wkłady atramentowe HP 364: czarny, błękitny, purpurowy i żółty, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, kabel zasilający
software	płyta CD z oprogramowaniem HP, Windows® Live Photo Gallery

## Inne

---

wyświetlacz LCD	kolorowy wyświetlacz graficzny LCD o przekątnej 3,68 cm z ramką TouchSmart
-----------------	---

## Gwarancja

---

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