



## HP - OfficeJet 9110

Drukarki - wielofunkcyjne atramentowe  
wycofany

### Parametry podstawowe

---

koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	12.01 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.91 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	47.5 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	3.29 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	<b>termiczna atramentowa</b>
format	<b>A4</b>
ilość wkładów z atramentem	<b>4</b>
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	<b>tak</b>
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	<b>tak</b>
obsługiwane rodzaje kart pamięci	<b>Compact Flash I/II Secure Digital Memory Stick SmartMedia MultiMedia Card</b>
bezpośrednie wydruki z USB	<b>nie</b>
obsługa Bluetooth	<b>nie</b>
automatyczny druk dwustronny	<b>tak</b>
standardowa pamięć	<b>128 MB</b>
maksymalna pamięć	<b>384 MB</b>
miesięczne obciążenie	do <b>10000</b> stron
typ procesora	<b>32 bitowy procesor RISC Motorola ColdFire 4e</b>
szybkość procesora	<b>256 MHz</b>
poziom hałasu	max <b>66 dB</b>

### Parametry Druku

---

rozdzielczość druku mono	<b>1200x600 dpi</b>
rozdzielczość druku w kolorze	<b>4800x1200 dpi</b>
szybkość drukowania mono	do <b>25</b> stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do <b>22</b> stron A4/min
wydruk bez marginesów	<b>tak</b>
nadruk na płytach CD/DVD	<b>nie</b>

### Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	<b>tak</b>
modem	<b>33.6 kbps</b>
prędkość faksowania	ok. <b>3 s</b> /stronę A4
strony przechowywane w pamięci	do <b>250</b> stron A4
faksowanie w kolorze	<b>tak</b>
automatyczne powtarzanie numeru	<b>tak</b>
wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>tak</b>
typ linii telefonicznej	<b>analogowa</b>

### Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	<b>tak</b>
optyczna rozdzielczość skanowania	do <b>2400x2400 dpi</b>
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do <b>19200 dpi</b>
kodowanie koloru	<b>48 bit</b>
skala szarości	<b>256</b> poziomy

wersja sterownika Twain	1.7
inne cechy	rodzaj skanera <b>płaski z automatycznym podajnikiem dokumentów</b>

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	2400x1200 dpi
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 25 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 22 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	99

## Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
gramatura papieru fotograficznego	do 200 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 150 arkuszy
pojemność podajnika dodatkowego	do 500 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 22 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 30 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny)</b> koperty folie do przezroczycy naklejki karty (indeksowe, okolicznościowe)
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	45 wbudowanych czcionek TrueType i 35 wbudowanych czcionek PostScript; rasteryzer Intellifont i TrueType wbudowany w PCL 5c i PCL 6; wbudowana obsługa zestawów znaków języka arabskiego, cyrylicy, greckiego i hebrajskiego

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	opcja
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 LPT EIO
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> 620n wewnętrzne serwery druku HP <b>Jetdirect</b> 615n bezprzewodowy wewnętrzny serwer druku HP <b>Jetdirect</b> 680n

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 762 mm głębokość 579 mm wysokość 581 mm
waga produktu (netto)	ok. 20 kg
waga w opakowaniu	ok. 27 kg
szerokość produktu	574 mm

**głębokość produktu** 460 mm  
**wysokość produktu** 397 mm

## Warunki Środowiskowe

---

**dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji** min 15 %  
max 80 %  
**zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji** min 15 °C  
max 35 °C

## Zasilanie

---

**rodzaj zasilania** sieciowe AC od 110 do 240 V, prąd zmienny (50/60 Hz)  
**typ zasilacza** wewnętrzny  
**zużycie energii** max 77 W  
**Energy Star** tak

## Wymagania Systemowe

---

**Windows** Windows XP  
**Mac OS** Mac OS 9.2, OSX (10.1.x, 10.2.x)  
**inne** OS/2, Linux, UNIX i MS-DOS

## Zawartość Opakowania

---

**hardware** urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 9110, moduł druku dwustronnego, kabel zasilania, przewód telefoniczny, głowice drukujące (kolory czarny, błękitny, purpurowy i żółty), wkłady drukujące (czarny o pojemności 26,5 ml, błękitny, purpurowy i żółty o pojemności po 28 ml), instrukcja instalacji,  
**software** oprogramowanie HP Photo & Imaging (Microsoft Windows) lub oprogramowanie HP Image Zone (Macintosh), oprogramowanie do rozpoznawania tekstu Readiris OCR

## Gwarancja

---

**service** 12 miesięcy - w serwisie