



## HP - Officejet Pro 251dw (CV136A)

Drukarki - atramentowe  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - tusz CN049AE (black) 950	tusze	157.48 zł
HP - tusz CN046AE (cyan) 951XL	tusze	179.62 zł
HP - tusz CN047AE (magenta) 951XL	tusze	179.62 zł
HP - tusz CN048AE (yellow) 951XL	tusze	179.62 zł
HP - tusz CN045AE (black) 950XL	tusze	249.36 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - tusz zamiennik CN048AE (yellow) nr 951 XL LAM	tusze	45.20 zł
Lambda - tusz zamiennik CN045AE (black) nr 950 XL LAM	tusze	48.27 zł
Lambda - tusz zamiennik CN046AE (cyan) nr 951 XL LAM	tusze	48.44 zł
Lambda - tusz zamiennik CN047AE (magenta) nr 951 XL LAM	tusze	48.44 zł
Ecojet - tusz zamiennik CN047AE nr 951XL (magenta) ECO	tusze	60.00 zł
Ecojet - tusz zamiennik CN045AE nr 950XL (black) ECO	tusze	65.00 zł
Black Point - tusz zamiennik CN047AE (magenta) nr 951XL BP	tusze	84.87 zł
Black Point - tusz zamiennik CN046AE (cyan) nr 951XL BP	tusze	93.52 zł
Black Point - tusz zamiennik CN048AE (yellow) nr 951XL BP	tusze	93.52 zł
Black Point - tusz zamiennik CN045AE (black) nr 950XL BP	tusze	100.86 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
technologia druku	atramentowa
format	A4
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.84 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.8 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	46.75 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	10.63 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
wydajność tuszu czarnego	do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tuszu kolorowego	do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
ilość wkładów z atramentem	4
bezpośrednie wydruki z aparatów/kamer	nie
bezpośrednie wydruki z kart pamięci	nie
automatyczny druk dwustronny	tak
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
szybkość procesora	480 MHz

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 15 stron A4/min
wydruk bez marginesów	tak
nadruk na płytach CD/DVD	nie

### Obsługa Nośników

gramatura papieru standardowego	do 90 g/m <sup>2</sup>
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy

możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 30 sztuk
podajnik CD/DVD	nie
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o wysokiej gramaturze papier fotograficzny papier fotograficzny błyszczący
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) koperty (C5, C6, DL); 100 x 150 mm

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 PDF Postscript 3
-----------------------------	--

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak 2.0
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB Ethernet wireless
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	ePrint

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 8.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 10.7 kg
szerokość produktu	494 mm
głębokość produktu	460 mm
wysokość produktu	238 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 5 °C max 40 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (100-240V) 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz)
zużycie energii	max 38 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows 8 (32-bit i 64-bit), Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit) (w tym Starter Edition), Windows XP SP3 lub nowsza wersja (tylko 32-bit)
Mac OS	Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
UNIX	Linux (więcej informacji dostępnych pod adresem <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )

## Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP Officejet Pro 251dw, Moduł automatycznego druku dwustronnego HP, Czarny startowy wkład atramentowy HP 950 Officejet, Kolorowe startowe wkłady atramentowe HP 951 Officejet (błękitny, purpurowy, żółty),
----------	---

instrukcja wprowadzająca,  
plakat instalacyjny,  
kabel zasilania  
software oprogramowanie do drukarki i podręcznik użytkownika na  
płyce CD

## Gwarancja

---

service 12 miesięcy - w serwisie