



HP - LaserJet Pro 200 Color M251nw (CF147A)

Drukarki - laserowe kolorowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF210A (black) 131A	tonery	387.28 zł
HP - toner CF212A (yellow) 131A	tonery	442.59 zł
HP - toner CF213A (magenta) 131A	tonery	442.59 zł
HP - toner CF211A (cyan) 131A	tonery	485.21 zł
HP - toner CF210X (black) 131X	tonery	487.03 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF210A (black) PRI	tonery	86.72 zł
Printé - toner zamiennik CF211A (cyan) PRI	tonery	86.72 zł
Ecojet - toner zamiennik CF211A (cyan) ECO	tonery	94.71 zł
Ecojet - toner zamiennik CF212A (yellow) ECO	tonery	94.71 zł
Ecojet - toner zamiennik CF213A (magenta) ECO	tonery	94.71 zł
Ecojet - toner zamiennik CF210X (black) ECO	tonery	98.15 zł
Lambda - toner zamiennik CF210X (black) LAM	tonery	106.43 zł
Lambda - toner zamiennik CF211A (cyan) LAM	tonery	106.43 zł
Lambda - toner zamiennik CF212A (yellow) LAM	tonery	106.43 zł
Lambda - toner zamiennik CF213A (magenta) LAM	tonery	106.43 zł
Printé - toner zamiennik CF212A (yellow) PRI	tonery	115.93 zł
Printé - toner zamiennik CF213A (magenta) PRI	tonery	115.93 zł
Black Point - toner zamiennik CF210A (black) BP	tonery	288.40 zł
Black Point - toner zamiennik CF210A (black) BP OH! GREEN	tonery	337.64 zł
Black Point - toner zamiennik CF211A.CRG731C (cyan) BP OH! GREEN	tonery	343.17 zł
Black Point - toner zamiennik CF212A.CRG731Y (yellow) BP OH! GREEN	tonery	343.17 zł
Black Point - toner zamiennik CF213A.CRG731M (magenta) BP OH! GREEN	tonery	343.17 zł
Black Point - toner zamiennik CF211A (cyan) BP	tonery	348.55 zł
Black Point - toner zamiennik CF212A (yellow) BP	tonery	348.55 zł
Black Point - toner zamiennik CF213A (magenta) BP	tonery	348.55 zł
Black Point - toner zamiennik CF210X.CRG731HB (black) BP OH! GREEN	tonery	357.93 zł
Black Point - toner zamiennik CF210X (black) BP	tonery	398.36 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/male biuro
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	20.29 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	4.09 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	96.43 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	19.87 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolor
format	A4
szybkość procesora	750 MHz
miesięczne obciążenie	do 30000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 2400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 1800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
poziom hałasu	max 61 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 14 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 14 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 18.5 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 19 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 90 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	1
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
ręczne podawanie nośników	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
maksymalna liczba podajników papieru	1
standardowa pojemność podajników	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 125 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier bond papier do druku broszur papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny podstawowy papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier ekologiczny papier szorstki folie etykiety koperty karty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) 10 x 15 cm pocztówki koperty (DL, C5, B5)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 PostScript 3
-----------------------------	---------------------------------

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Ethernet 10/100Base-TX wireless 802.11b/g/n, 1 Walk-up USB

opcjonalne rozwiązania komunikacyjne ePrint
Front USB

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość 500 mm głębokość 333 mm wysokość 550 mm
waga produktu (netto)	ok. 18.8 kg
waga w opakowaniu	ok. 22.77 kg
szerokość produktu	405 mm
głębokość produktu	453 mm
wysokość produktu	265 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V) Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz)
zużycie energii	średnio 315 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 7 w wersji 32- i 64-bitowej, Windows Vista w wersji 32- i 64-bitowej, Windows XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym)
Mac OS	Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
UNIX	Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu) SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian
inne	HPUX 11 i Solaris® 8/9

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP LaserJet Pro 200 color M251nw, Zainstalowane startowe wkłady HP LaserJet Toner Black, Cyan, Yellow, Magenta (~700 stron), Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, informacje o gwarancji, Kabel USB Kabel zasilania
software	Płyty CD z oprogramowaniem do urządzenia i elektroniczną dokumentacją

Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie