



HP - Color LaserJet Enterprise M651dn (CZ256A)

Drukarki - laserowe kolorowe
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - pojemnik na zużyty toner (CE265A)	pojemniki na zużyty tusz/toner	131.11 zł
HP - fuser (CE247A)	fusery	928.45 zł
HP - toner CF320A (black) 652A	tonery	1 171.33 zł
HP - zespół przenoszący (CE249A)	jednostki transferu	1 388.51 zł
HP - toner CF330X (black) 654X	tonery	1 539.35 zł
HP - toner CF331A (cyan) 654A	tonery	2 146.82 zł
HP - toner CF332A (yellow) 654A	tonery	2 146.82 zł
HP - toner CF333A (magenta) 654A	tonery	2 146.82 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik CF330X (black) BP	tonery	424.31 zł
Black Point - toner zamiennik CF331A (cyan) BP	tonery	453.59 zł
Black Point - toner zamiennik CF332A (yellow) BP	tonery	453.59 zł
Black Point - toner zamiennik CF333A (magenta) BP	tonery	453.59 zł

AKCESORIA

HP - adapter wireless/NFC (J8029A)	akcesoria	267.66 zł
HP - bezprzewodowy serwer druku USB Jetdirect 2700w (J8026A)	akcesoria	1 339.15 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	7.51 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.07 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	50.44 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	11.13 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
szybkość procesora	800 MHz
miesięczne obciążenie	do 120000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 11500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 15000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 20500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 15000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	1536 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
poziom hałasu	max 55 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 42 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 42 stron A4/min

czas do wydruku pierwszej strony mono	do 9 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 9 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 4.3 mm dolny 4.3 mm lewy 4.3 mm prawy 4.3 mm

Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 220 g/m ²
maksymalna gramatura papieru	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	5
standardowa pojemność podajników	do 600 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 3100 arkuszy
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 500 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 o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze błyszczący karton papier formatu pocztówkowego błyszczący papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie kolorowe etykiety papeteria firmowa koperty folie nieprzejrzyste
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) pocztówki koperty (C5, B5, C6, DL, ISO)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	HP PCL 6 HP PCL 5c PDF AirPrint (URF i PDF)
emulacja	HP PostScript 3
czcionki i znaki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL 92 czcionki skalowalne wewnątrz w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType) 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria) Rozszerzone mechanizmy obsługi czcionek przy użyciu kart pamięci flash innych producentów

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0) Ethernet 2x USB Host (2.0)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless NFC (Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)/bezpośredni druk bezprzewodowy HP Jetdirect 2800w J8029A) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart - tylko iOS)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Wireless Direct Printing, Aplikacje mobilne)

Wymiary i Waga

wymiary opakowania	szerokość: 750 mm głębokość: 678 mm wysokość: 597 mm
waga produktu (netto)	ok. 39.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 44.6 kg
szerokość produktu	550 mm (maks. 819 mm)
głębokość produktu	520 mm (maks. 863 mm)
wysokość produktu	455 mm (maks. 521 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 650 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012
Mac OS	MAC OS X 10.6 lub nowszy

Zawartość Opakowania

hardware	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M651dn, Wkłady HP Color LaserJet z czarnym, błękitnym, purpurowym i złotym tonerem (zainstalowane) (wydajność ok. 11 500 stron w czerni, ok. 15 000 stron w kolorze), Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), przewód zasilania, Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany), Gniazdo do integracji sprzętu, Port USB do drukowania bezpośredniego, Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy, Automatyczny moduł druku dwustronnego (wbudowany) Ulotka dot. pomocy technicznej
----------	--

Inne

panel sterowania	Ekran dotykowy WQVGA o przekątnej 10,9 cm (rozdzielczość 480 x 272) z przyciskiem Home (Ekran główny)
------------------	---

Gwarancja

on site	12 miesięcy - naprawa u klienta
---------	---------------------------------