



HP - LaserJet Enterprise Flow M880z+ MFP A3 (A2W76A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

39 999.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - bęben CF358A (black) 828A	bębny	440.70 zł
HP - toner CF300A (black) 827A	tonery	600.88 zł
HP - bęben CF359A (cyan) 828A	bębny	1 445.68 zł
HP - bęben CF364A (yellow) 828A	bębny	1 445.68 zł
HP - bęben CF365A (magenta) 828A	bębny	1 445.68 zł
HP - toner CF301A (cyan) 827A	tonery	2 678.04 zł
HP - toner CF302A (yellow) 827A	tonery	2 678.04 zł
HP - toner CF303A (magenta) 827A	tonery	2 678.04 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik CF300A (black) BP	tonery	365.77 zł
Black Point - toner zamiennik CF303A (magenta) BP	tonery	601.42 zł
Black Point - toner zamiennik CF302A (yellow) BP	tonery	627.15 zł
Black Point - toner zamiennik CF301A (cyan) BP	tonery	664.04 zł

AKCESORIA

HP - moduł do broszur z modułem obróbki końcowej (A2W83A)	akcesoria	19 162.58 zł
HP - moduł do tworzenia/wykańczania broszur z dziurkaczem na 2/4 otwory (CZ999A)	akcesoria	22 117.66 zł
HP - odbiornik ze zszywaczem i dziurkaczem na 2/4 otwory (A2W82A)	akcesoria	18 576.43 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	2.04 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.24 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	27.15 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	7.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A3
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 29500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 32000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 29500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 32000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1536 MB
maksymalna pamięć	1536 MB
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 200000 stron (A4)
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 55 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 46 stron A4/min (do 22 str./min - A3)
szybkość drukowania w kolorze	do 46 stron A4/min (do 22 str./min - A3)
szybkość drukowania dwustronnego	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 11 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 11 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 2.1 mm dolny 2.1 mm lewy 2.1 mm prawy 2.1 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	tak
szybkie wybieranie	do 100 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A TEXT (OCR) Unicode TEXT (OCR) RTF (OCR) PDF (przeszukiwalny) PDF/A (przeszukiwalny) HTML (OCR) CSV (OCR)
skanowanie do chmury	nie

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 46 kopii/min (A4)
szybkość kopiowania w kolorze	do 46 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	5
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 500 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 200 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 4300 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 320 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 457.2 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier cięty etykiety folie papier błyszczący klisza błyszcząca papier o wysokiej gramaturze koperty
obsługiwane formaty nośników	A3 A4 A4-R A5 B5 (JIS) B4 (JIS) RA4 SRA4 RA3 SRA3 A6 B6 (JIS) DPostcard (JIS) koperty (B5, C5, C6, DL)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5 PCL 6 PDF
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR, 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType), 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	2x USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000T) Foreign HIP (1 gniazdo Hardware Integration Pocket) USB Host (2.0 Hi-Speed) RJ-11
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	wireless NFC (HP Jetdirect 2800w) Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	nie

drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Aplikacje mobilne, Wireless Direct Printing)
---------------------------------	---

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	856 mm
głębokość opakowania	790 mm
wysokość opakowania	1567 mm
waga produktu (netto)	ok. 152.9 kg
waga w opakowaniu	ok. 175.33 kg
szerokość produktu	704 mm (maks. 1000 mm)
głębokość produktu	635 mm (maks. 800 mm)
wysokość produktu	1199 mm (maks. 1199 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 30 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 972 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (SP2 lub nowsza wersja) (32-bit/64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2003 (SP1 lub nowsza wersja) (32-bit/64-bit)
Mac OS	Mac OS X v10.6.8, v10.7.5 Lion, v10.8 Mountain Lion
UNIX	Linux Unix Novel
inne	Android

Zawartość Opakowania

hardware	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M880z+, Czarne, niebieskie, purpurowe i żółte bębny kolorowe HP LaserJet, Kolorowe wkłady z czarnym, niebieskim, purpurowym i żółtym tonerem HP LaserJet, Płyta CD ze sterownikami i dokumentacją, Dokumentacja (instrukcja instalacji sprzętu), Przewód zasilania, Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet (wbudowany), Automatyczny moduł druku dwustronnego (wbudowany), Zasyfrowany dysk twardy, Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, 1 x podajnik na 500 arkuszy, 1 x podajnik na 3500 arkuszy z podstawą, Faks, przewód do faksu
software	Dedykowany sterownik drukarki HP PCL 6, Mac Software Link to Web (instalator Mac), Instalator Windows

Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 20,3 cm, obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt), podświetlany pojemnościowy przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego), Łatwo dostępny port USB, Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	nie

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta