



HP - Color LaserJet MFP M578dn (7ZU85A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

8 815.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - pojemnik za zużyty toner (B5L37A)	pojemniki na zużyty tusz/toner	88.19 zł
HP - toner W2120A (black) 212A	tonery	824.21 zł
HP - fuser (B5L36A)	fusery	937.88 zł
HP - toner W2121A (cyan) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2122A (yellow) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2123A (magenta) 212A	tonery	1 116.96 zł
HP - toner W2120X (black) 212X	tonery	1 215.28 zł
HP - toner W2121X (cyan) 212X	tonery	1 686.83 zł
HP - toner W2122X (yellow) 212X	tonery	1 686.83 zł
HP - toner W2123X (magenta) 212X	tonery	1 686.83 zł

AKCESORIA

HP - czytnik kart HP Legic Secure USB (4QL32A)	akcesoria	877.91 zł
HP - czytnik zbliżeniowy kart USB HP (X3D03A)	akcesoria	896.78 zł
HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32, 800 MHz, DDR3 SODIMM (E5K49A)	akcesoria	899.00 zł
HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (B5L34A)	akcesoria	1 598.07 zł
HP - szafka do drukarki (B5L51A)	akcesoria	1 599.00 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	9.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	59.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	59.96 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 5500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 3500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 13000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 10000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1280 MB
maksymalna pamięć	4612 MB
pojemność dysku twardego	500 GB
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 51 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono do 1200x1200 dpi

rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 38 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 38 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 38 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 7 sekund (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 7.9 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górnym 5 mm dolnym 5 mm lewym 5 mm prawym 5 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie (opcja)
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
pamięć faksu	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów
kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie
wysyłanie grupowe	nie
szybkie wybieranie	do 0 lokacji
podwójny dostęp	nie
ECM (Error Correction Mode)	nie
przekazywanie faksu	nie
zdalny dostęp	nie
PC-FAX	nie
faks internetowy	nie
typ linii telefonicznej	nie

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
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
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Funkcje panelu przedniego: kopiowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXF); Oprogramowanie H, Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Powiadomianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 38 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 38 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja; Sortowanie; Broszura; Tworzenie zadań; Drukowanie bez marginesów

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 550 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2400 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 100 sztuk
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 o wysokiej gramaturze błyszczący karton papier formatu pocztówkowego błyszczący folie kolorowe etykiety papeteria firmowa koperty papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie nieprzejryste karty papier błyszczący
obsługiwane formaty nośników	A4 RA4 A5 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm A6 koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 PDF (1.7 - bezpośrednie drukowanie)
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL

92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP
Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR)
1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World
Type)
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	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000Base-TX) 2x USB Host (2.0 Hi-Speed)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless NFC Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	755 mm
głębokość opakowania	600 mm
wysokość opakowania	650 mm
waga produktu (netto)	ok. 38.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 44.7 kg
szerokość produktu	482 mm (maks. 820 mm)
głębokość produktu	504 mm (maks. 863 mm)
wysokość produktu	583 mm (maks. 837 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (200-240V)
zużycie energii	średnio 617 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy
Mac OS	macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, Apple macOS Catalina v10.15
UNIX	Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certyfikat Citrix Ready Kit – do maks. Citrix Server 7.18, UNIX
inne	iOS, Android, Mac: Apple

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność do 5500 stron w czerni, do 3500 stron w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Przewód zasilający
software	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), instrukcje obsługi

online,
Dla systemu operacyjnego Mac OS: Ekran powitalny
(przekierowuje użytkowników do strony hp.com lub OS
App Source z oprogramowaniem LaserJet)

Inne

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
IPP	tak (2.0)
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	tak

Gwarancja

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta