



HP - Color LaserJet Enterprise MFP M480f (3QA55A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto

3 899.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W2030A (black) 415A	tonery	420.11 zł
HP - toner W2031A (cyan) 415A	tonery	543.65 zł
HP - toner W2032A (yellow) 415A	tonery	543.65 zł
HP - toner W2033A (magenta) 415A	tonery	543.65 zł
HP - toner W2030X (black) 415X	tonery	848.72 zł
HP - toner W2031X (cyan) 415X	tonery	1 105.77 zł
HP - toner W2032X (yellow) 415X	tonery	1 105.77 zł
HP - toner W2033X (magenta) 415X	tonery	1 105.77 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 - podajnik papieru na 550 arkuszy (CF404A)	akcesoria	607.30 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.32 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	11.32 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	66.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	66.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 2400 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 1200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 7500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	2048 MB
maksymalna pamięć	2048 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 55000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 49 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 27 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 27 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 24 stron A4/min

czas do wydruku pierwszej strony mono	do 11 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 12.1 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 2 mm Dolny: 2 mm Lewy: 2 mm Prawy: 2 mm

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	tak
szybkie wybieranie	do 1000 lokacji
faks internetowy	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

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 JPG TIFF MTIFF XPS PDF/A PDF (przeszukiwalny)
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	Optymalizacja tekstu/obrazu, Dopasowanie obrazu, Tworzenie zadań, Ustawienia jakości wydruku, Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi, Automatyczne wykrywanie kolorów, Usuwanie krawędzi, Powiadamianie o zadaniu, Usuwanie pustych stron

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 27 kopii/min (A4)
szybkość kopiowania w kolorze	do 27 kopii/min (A4)
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 176 g/m ² (do 200 g/m ² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych)
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak

opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 900 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 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 bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki pocztówki etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 RA4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 16K 100 x 150 mm Oficio kartki pocztowe koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO)

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5c PDF (1.7) Apple AirPrint
emulacja	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 euro) 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) 2x USB Host (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000T)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless Wi-Fi Direct NFC
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Obsługa funkcji Roam do łatwego drukowania, PrinterOn Print)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	597 mm
głębokość opakowania	497 mm
wysokość opakowania	490 mm

waga produktu (netto)	ok. 23.4 kg
waga w opakowaniu	ok. 26.7 kg
szerokość produktu	415.4 mm
głębokość produktu	472 mm (maks. 1124.4 mm)
wysokość produktu	399.8 mm (maks. 656 mm)

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (200-240V)
zużycie energii	średnio 581 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows Client (32/64-bitowe), Win10, Win8.1, Win7 Ultimate
Mac OS	Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, Apple macOS Catalina v10.15
inne	iOS, Android

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M480f, Oryginalny czarny toner HP LaserJet (~2400 stron), oryginalne tonery HP LaserJet: błękitny, purpurowy i żółty (~2100 stron każdy), Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”, 1 przewód zasilający
software	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com

Inne

panel sterowania	Kolorowy, pojemnościowy panel dotykowy o przekątnej 10,9 cm
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	tak

Gwarancja

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