

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-color-laserjet-enterprise-mfp-m480f-p-323671.html>

HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Cena brutto	4 124,99 zł
Cena netto	3 353,65 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAY14
Kod producenta	3QA55A#B19
Kod EAN	193905216840
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Waga produktu	23,2 kg
Bluetooth	Tak
Wysokość opakowania	490 mm
Liczba użytkowników	10 użyt.
Szerokość produktu	415,4 mm
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Liczba portów USB 2.0	3
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
Maksymalne obciążenie	55000 stron/mies.
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 8,Windows 10,Windows 7,Windows 8.1,Windows 11
Wi-Fi	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Port USB	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Kolor produktu	Biały
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	84433100
Przewody	Prąd przemienny
Kopowanie dwustronne	Tak
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	27 kopii/min
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	iOS,Android
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.

Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	11,3 s
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	49 dB
Pojemność 1 podajnika papieru	50 ark.
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Prędkość skanowania duplex (kolor)	46 stron/min
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Tryb kopiowania dwustronnego	Automatyczna
Podajnik uniwersalny	Tak
Funkcja duplex	Drukuj,Kopia
Pojemność tacki wielozadaniowej	50 ark.
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Cykl pracy (zalecany)	900 - 4800 stron/mies.
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	11 s
Tryb wyłączenia	0,08 W
Fax	Faksowanie w kolorze
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,08 W
Języki opisu strony	PCL 5,PDF 1.7,PCL 6
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Podwójne skanowanie	Tak
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4,A6,A5
Maksymalna pamięć wewnętrzna	2048 MB
Automatyczna redukcja	Tak
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Nadajnik cyfrowy	Tak
Całkowita pojemność wejściowa	300 ark.
Nie zawiera	Rtęci
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn

	-fdw-printer-series/model/38348035?sku=5HH64F&serialnumber=5HH64F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-publ
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	600 x 600 ppi
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	15 - 27 °C
Rozdzielczość faksu (kolor)	300 x 300 DPI
Niestandardowe wymiary nośników	Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 to 216 x 356 mm; Optional Tray: 98 x 148 to 216 x 356 mm
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	10 - 90%
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	27 stron/min
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	20 dB
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	46 dB
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193905216802; (ABY) 193905216819; (ACQ) 193905216826; (B13) 193905216833; (B19) 193905216840; (BAZ) 193905216857
Certyfikaty zgodności	CECP,cUL,BSMI,CE,GS mark,UL,CCC,BIS
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	0,1
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	0,3
Podwójne drukowanie	Tak
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Poziomy skali szarości	256
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	55000 stron/mies.
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Czas rozgrzewania	170 s
Prędkość transmisyjna faksu	3 s/str.
Maksymalna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	27 kopii/min

Rozmiary papieru B0...B9	B6,B5
Rozmiary kopert	C5,DL,C6,B5
Skanuj do	USB,Pilnik,Faks,SMB,Obraz,FTP,P C,Mail
Zużycie prądu (tryb gotowości)	21,9 W
Średni zużycie energii (podczas pracy)	581 W
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5,C6
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service,HP ePrint,Apple AirPrint
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Typ kontroli	Dotyk
Szerokość opakowania	597 mm
Waga wraz z opakowaniem	26,3 kg
Taktowanie procesora	800 MHz
Głębokość produktu	472 mm
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Wysokość produktu	399,8 mm
Typ skanera	Skaner Płaski
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS,EAP-TLS,EAP-PEAP,FIPS 140,SSL/TLS,SNMPv3
Zakres wilgotności względnej	30 - 70%
Technologia druku	Laser
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.13 High Sierra,MacOS
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
Przewodowa sieć lan	Tak
Pamięć wbudowana	16 GB
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Głębokość opakowania	497 mm
Procesor wbudowany	Tak
Czcionki drukarki	Windows,PCL,Scalable,TakType,P ostScript
Średnie zużycie energii podczas drukowania	581 W
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Zawartość opakowania	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~2,400 pages) HP Cyan, Magenta, Yellow

	Original LaserJet Toner Cartridges (~2,100 pages each); Getting started Guide; 1 Power cord
Maksymalny obszar wydruku	212 x 352 mm
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Wymienne kasety	HP 415A oryginalny czarny toner HP LaserJet (2400 stron) W2030A, HP 415A oryginalny błękitny toner HP LaserJet (2100 stron) W2031A, HP 415A oryginalny żółty toner HP LaserJet (2100 stron) W2032A, HP 415A oryginalny purpurowy toner HP LaserJet (2100 stron)
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Rozdzielczość koloru	600 x 600 DPI
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15
Prędkość skanowania duplex (czarny)	35 stron/min
Bezpieczne drukowanie	Tak
Funkcja kopiowania książek	Tak
N-in-1 funkcja kopiowania	Tak
Tryb skanowania dwustronnego	Automatyczna
Pojemność pojemnika (CMY)	2100 stron(y)
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,1 dB
Poziom mocy akustycznej (czuwanie)	20 dB
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Typ ekranu	LCD
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	9,5 s
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Drukowanie	Drukowanie w kolorze
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1 W
HP dynamic security	Tak
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
Optyczna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Liczba wkładów drukujących	4
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Maksymalna liczba podajników	3
Sterowniki skanera	TWAIN
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	850 ark.

Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Całkowita liczba podajników	2
Pamięć faksu	1000 stron(y)
Ostrzeżenia	Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.,Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	600 x 600 ppi
Manufacturer warranty	Roczna telefoniczna pomoc techniczna w miejscu instalacji przez 24 godziny na dobę / 7 dni w tygodniu,2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.
Gwarancja producenta	Roczna telefoniczna pomoc techniczna w miejscu instalacji przez 24 godziny na dobę / 7 dni w tygodniu,Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	Blue Angel: 1.051 kWh/week; Energy Star 3.0: 0.425 kWh/week
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser. 2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.,Roczna telefoniczna pomoc techniczna w miejscu instalacji przez 24 godziny na dobę / 7 dni w
Podajnik kopert	Nie
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	36 dB
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
HP GTIN (EAN/UPC)	198415314048
Kod unspsc	43212110
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	10
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	7
Zrównoważone technologie i	Nie zawiera rtęci

materiały

Typy nośników podajnika papieru	Pocztówka, Papier fotograficzny, Koperty, Zwyczajny papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Papier makulaturowy, Papier błyszczący, Szorstki papier
Pojemność pamięci wewnętrznej	2 GB
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	27 stron/min
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Przekazywanie faksu	Tak
Pojemność pojemnika (czarny)	2400 stron(y)
Rozmiary nośników non-ISO	16K
Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI
Segment HP	Biznes
Zawiera wkład(y)	Tak
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Czas pierwszej kopii (czarna)	9,6 s
Technologia skanowania	CIS
Prędkość wybierania numeru	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Przekątna ekranu	4,3"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M