

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	<b>3 751,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 050,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRA14</b>
Kod producenta	<b>3QA55A#B19</b>
Kod EAN	<b>193905216840</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Ostrzeżenia	<b>Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.,Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.</b>
Przewody	<b>Prąd przemienne</b>
Pojemność tacki wielozadaniowej	<b>50 ark.</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier błyszczący,Szorstki papier,Papier typu bond,Pocztówka,Blankiet firmowy,Etykieta/metka,Papier fotograficzny,Papier makulaturowy,Koperty,Zwykły? czysty papier</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>300 ark.</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>4</b>
Głębokość opakowania	<b>497 mm</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>2100 stron(y)</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>97</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>

Podajnik uniwersalny	<b>Tak</b>
Skanuj do	<b>FTP,PC,SMB,Obraz,USB,Pilnik,Mai l,Faks</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>5</b>
Pamięć wbudowana	<b>16 GB</b>
N-in-1 funkcja kopiowania	<b>Tak</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Apple AirPrint,HP ePrint,Mopria Print Service</b>
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>180</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 200 g/m2</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5,B6</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(301) 888793803066; (ABE) 888793803073; (BA3) 888793803080; (UUS) 888793803097</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>16K</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Średni zużycie energii (podczas pracy )	<b>581 W</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>829160755045</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A4,A5,A6</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>46 dB</b>
Maksymalne obciążenie	<b>55000 stron/mies.</b>

Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15 cm</b>
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,08 W</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>49 dB</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>3 s/str.</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1 W</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>20 dB</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>3</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Prędkość skanowania (kolor)	<b>20 stron/min</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,08 W</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>36 dB</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaski/ADF</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Prędkość skanowania (czarny)	<b>29 stron/min</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>30 - 70%</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>27 stron/min</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>iOS,Android</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>2 GB</b>

Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (kolor)	<b>300 x 300 DPI</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>581 W</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	<b>600 x 600 ppi</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Pamięć faksu	<b>1000 stron(y)</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84433100</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	<b>600 x 600 ppi</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Bezrtęciowe</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C5,C6</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>850 ark.</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>9,6 s</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>2048 MB</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra</b>
Funkcja duplex	<b>Skanowanie, Kopia, Drukuj</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>21,9 W</b>

Maksymalna liczba podajników	<b>3</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 8.1, Windows 11</b>
Tryb skanowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Tryb kopiowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Rozmiary kopert	<b>C5, B5, DL, C6</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>9999 kopii</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>EAP-TLS, EAP-PEAP, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3, IPSec, FIPS 140</b>
Funkcja kopiowania książek	<b>Tak</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 32,5 °C</b>
Prędkość skanowania duplex (kolor)	<b>46 stron/min</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Wysokość produktu	<b>399,8 mm</b>
Prędkość skanowania duplex (czarny)	<b>35 stron/min</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>2400 stron(y)</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Szerokość produktu	<b>415,4 mm</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Języki opisu strony	<b>PostScript 3, PDF 1.7, PCL 6, PCL 5</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>
Głębokość produktu	<b>472 mm</b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>11,3 s</b>
Czas rozgrzewania	<b>170 s</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Wysokość opakowania	<b>490 mm</b>
Wymienne kasety	<b>HP 415A oryginalny czarny toner HP LaserJet (2400 stron) W2030A, HP 415A oryginalny błękitny toner HP LaserJet (2100 stron) W2031A, HP 415A</b>

	<b>oryginalny żółty toner HP LaserJet (2100 stron) W2032A, HP 415A oryginalny purpurowy toner HP LaserJet (2100 stron)</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>11 s</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>77</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>26,3 kg</b>
Czcionki drukarki	<b>Windows, TakType, Scalable, PostScript</b>
Pojemność 2 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>55000 stron/mies.</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>9,5 s</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>27 stron/min</b>
Waga produktu	<b>23,2 kg</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>212 x 352 mm</b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Nie</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>900 - 4800 stron/mies.</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laser-100-printer-series/model/24494340?sku=4ZB77A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laser-100-printer-series/model/24494340?sku=4ZB77A</a> ; <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06287229.pdf">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06287229.pdf</a> ; <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual</a></b>
Szerokość opakowania	<b>597 mm</b>
Poziom mocy akustycznej (czuwanie)	<b>20 dB</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M