

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>4 077,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 315,44 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRA14</b>
Kod producenta	<b>3QA55A#B19</b>
Kod EAN	<b>193905216840</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>140</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>581 W</b>
Manufacturer warranty	<b>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.</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>3</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,GS mark,BSMI,CCC,UL,CECP,cUL,BIS</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>3</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Kopowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Typ skanera	<b>Skaner Płaski</b>
Kod unspc	<b>43212110</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>9999 kopii</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84433100</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Apple AirPrint,HP ePrint</b>
Skonowanie	<b>Skonowanie w kolorze</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(ABT) 192018996854; (ABY) 192018996861; (ACQ) 192018996878; (B13) 192018996885; (B19) 192018996892; (BAZ) 192018996908</b>

Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>198701027645</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C5,C6</b>
Średni zużycie energii (podczas pracy)	<b>581 W</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>9,6 s</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>46 dB</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>21,9 W</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Skanuj do	<b>SMB,FTP,Faks,PC,Mail,USB,Pilnik, Obraz</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 5,PDF 1.7,PCL 6</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>20 dB</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5,B6</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>36 dB</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>
Rozmiary kopert	<b>B5,DL,C6,C5</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina,MacOS,Mac OS X 10.13 High Sierra</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>16K</b>

Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>10 - 90%</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Pojemność 2 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>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</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>11 s</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>212 x 352 mm</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 8,Windows 8.1,Windows 10,Windows 7,Windows 11</b>
Rozdzielczość faksu (kolor)	<b>300 x 300 DPI</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>9,5 s</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>30 - 70%</b>
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Gwarancja producenta	<b>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. 2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>900 - 4800 stron/mies.</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 40 °C</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>3 s/str.</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	<b>600 x 600 ppi</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>HTTPS,EAP-TLS,EAP-PEAP,FIPS 140,SSL/TLS,SNMPv3</b>

Prędkość skanowania (kolor)	<b>20 stron/min</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	<b>600 x 600 ppi</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>300 ark.</b>
Czcionki drukarki	<b>Scalable,PostScript,Windows,Tak Type,PCL</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 32,5 °C</b>
Prędkość skanowania (czarny)	<b>29 stron/min</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>399,8 mm</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>27 stron/min</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Bezrtęciowe</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Poziom mocy akustycznej (czuwanie)	<b>20 dB</b>
Szerokość produktu	<b>415,4 mm</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Pojemność tacki wielozadaniowej	<b>50 ark.</b>
Głębokość produktu	<b>472 mm</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>2 GB</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>2100 stron(y)</b>
Wysokość opakowania	<b>490 mm</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Funkcja duplex	<b>Drukuj,Kopia</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Podajnik uniwersalny	<b>Tak</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>26,3 kg</b>
Pamięć faksu	<b>1000 stron(y)</b>
Tryb skanowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
N-in-1 funkcja kopiowania	<b>Tak</b>

Waga produktu	<b>23,2 kg</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Tryb kopiowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 200 g/m2</b>
Szerokość opakowania	<b>597 mm</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Funkcja kopiowania książek	<b>Tak</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>2400 stron(y)</b>
Głębokość opakowania	<b>497 mm</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>850 ark.</b>
Prędkość skanowania duplex (kolor)	<b>46 stron/min</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>2048 MB</b>
Prędkość skanowania duplex (czarny)	<b>35 stron/min</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	<b><a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Pamięć wbudowana	<b>16 GB</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>49 dB</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Zużycie energii w trybie	<b>0,08 W</b>

energooszczędnym	
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>43</b>
Czas rozgrzewania	<b>170 s</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="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&amp;serialnumber=5HH64F">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&amp;serialnumber=5HH64F</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-publ">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-publ</a></b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>11,3 s</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1 W</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>27 stron/min</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe. Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika. Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.</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 oryginalny żółty toner HP LaserJet (2100 stron) W2032A, HP 415A oryginalny purpurowy toner HP LaserJet (2100 stron)</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,08 W</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Podajnik kopert	<b>Nie</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>55000 stron/mies.</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>1</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>200 - 240 V</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>Android,iOS</b>
Niestandardowe wymiary nośników	<b>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</b>

Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Nie</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>93</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 Hz</b>
Zawartość opakowania	<b>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</b>
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	<b>Blue Angel: 1.051 kWh/week; Energy Star 3.0: 0.425 kWh/week</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Maksymalne obciążenie	<b>55000 stron/mies.</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>1</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<b>15 - 27 °C</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Pocztówka, Papier typu bond, Etykieta/metka, Papier błyszczący, Szorstki papier, Papier fotograficzny, Koperty, Zwykły? czysty papier, Papier makulaturowy</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M