

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>3 947,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 209,75 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAY14</b>
Kod producenta	<b>3QA55A#B19</b>
Kod EAN	<b>193905216840</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,08 W</b>
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	<b>Blue Angel: 1.051 kWh/week; Energy Star 3.0: 0.425 kWh/week</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Apple AirPrint,HP ePrint</b>
Poziom mocy akustycznej (czuwanie)	<b>20 dB</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>377</b>
Typ skanera	<b>Skaner Płaski</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>212 x 352 mm</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Pojemność tacki wielozadaniowej	<b>50 ark.</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>14</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1 W</b>
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<b>15 - 27 °C</b>
Średni zużycie energii (podczas pracy)	<b>581 W</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>2100 stron(y)</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>830</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,08 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>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>

Podajnik uniwersalny	<b>Tak</b>
Certyfikaty zgodności	<b>BSMI,CCC,BIS,CE,GS mark,UL,CECP,cUL</b>
System operacyjny	<b>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 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina,Roczna telefoniczna pomoc techniczna w miejscu instalacji przez 24</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>200 - 240 V</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>
N-in-1 funkcja kopiowania	<b>Tak</b>
Kod unspsc	<b>43212110</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 Hz</b>
Ostrzeżenia	<b>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.</b>
Skanuj do	<b>SMB,Faks,USB,Pilnik,Mail,PC,Obr az,FTP</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 200 g/m2</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(231) 884420649380; (241) 884420649397; (251) 884420649403; (301) 884962546123; (BGX) 884420649342; (BGY) 884420649359</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100,1000 Mbit/s</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>884420649380, 884420649397, 884420649403, 884962546123, 884420649342, 884420649359</b>

Bluetooth	<b>Tak</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5,B6</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.14 Mojave,MacOS,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.15.3 Catalina</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>46 dB</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>16K</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84433100</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15 cm</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>30 - 70%</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>20 dB</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>49 dB</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 40 °C</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>36 dB</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>3 s/str.</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>10 - 90%</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Prędkość skanowania (kolor)	<b>20 stron/min</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>FIPS 140,EAP-TLS,EAP-PEAP,SSL/TLS,SNMPv3,HTTPS</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 5,PDF 1.7,PCL 6</b>

Prędkość skanowania (czarny)	<b>29 stron/min</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 32,5 °C</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>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>27 stron/min</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>Android,iOS</b>
Wysokość produktu	<b>399,8 mm</b>
Rozdzielczość faksu (kolor)	<b>300 x 300 DPI</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</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>
Szerokość produktu	<b>415,4 mm</b>
Gwarancja producenta	<b>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</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>2 GB</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>472 mm</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	<b>600 x 600 ppi</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>581 W</b>
Wysokość opakowania	<b>490 mm</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	<b>600 x 600 ppi</b>

Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>11 s</b>
Pamięć faksu	<b>1000 stron(y)</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>26,3 kg</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>9,5 s</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>23,2 kg</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Mercury-free</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>900 - 4800 stron/mies.</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Szerokość opakowania	<b>597 mm</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C6,C5</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>300 ark.</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>9,6 s</b>
Głębokość opakowania	<b>497 mm</b>
Funkcja duplex	<b>Drukuj,Kopia</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>850 ark.</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>21,9 W</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Tryb skanowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>2048 MB</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Pamięć wbudowana	<b>16 GB</b>
Tryb kopiowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>

Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>3</b>
Rozmiary kopert	<b>B5,C5,DL,C6</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Funkcja kopiowania książek	<b>Tak</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Czas rozgrzewania	<b>170 s</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>9999 kopii</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Prędkość skanowania duplex (kolor)	<b>46 stron/min</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Prędkość skanowania duplex (czarny)	<b>35 stron/min</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A4,A5,A6</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>55000 stron/mies.</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	<b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974359?sku=CE711A&amp;serialnumber=CE711A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974359?sku=CE711A&amp;serialnumber=CE711A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10</a></b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Nie</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>2400 stron(y)</b>
Typ zasilacza	<b>Internal (built-in) Power Supply</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkownika (kg CO2)	<b>403</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>

Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>27 stron/min</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier makulaturowy, Pocztówka, Etykieta/metka, Papier błyszczący, Koperty, Zwyczajny czysty papier, Papier fotograficzny, Papier typu bond, Szorstki papier</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Maksymalne obciążenie	<b>55000 stron/mies.</b>
Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny)	<b>11,3 s</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Podajnik kopert	<b>Nie</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Czcionki drukarki	<b>PostScript, Windows, Scalable, PCL, TrueType</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>
Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</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>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>50</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>3</b>
Pojemność 2 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M