

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-color-laserjet-enterprise-mfp-m480f-p-250535.html>

## HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Cena brutto	<b>3 940,59 zł</b>
Cena netto	<b>3 203,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAY14</b>
Kod producenta	<b>3QA55A#B19</b>
Kod EAN	<b>193905216840</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Maksymalne obciążenie	<b>55000 stron/mies.</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>3</b>
Pamięć wbudowana	<b>16 GB</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaski/ADF</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1 W</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Podajnik uniwersalny	<b>Tak</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Głębokość produktu	<b>472 mm</b>
Szerokość produktu	<b>415,4 mm</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>399,8 mm</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>23,2 kg</b>
Głębokość opakowania	<b>497 mm</b>
Szerokość opakowania	<b>597 mm</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>26,3 kg</b>

Wysokość opakowania	<b>490 mm</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 32,5 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Czas rozgrzewania	<b>170 s</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,08 W</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11,Windows 8.1,Windows 7,Windows 8</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>HTTPS,SSL/TLS,SNMPv3,EAP-TLS,EAP-PEAP,FIPS 140,IPSec</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>iOS,Android</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84433100</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,08 W</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>2 GB</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Prędkość skanowania (czarny)	<b>29 stron/min</b>
Prędkość skanowania (kolor)	<b>20 stron/min</b>
Tryb skanowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>

Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>300 ark.</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>900 - 4800 stron/mies.</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 200 g/m<sup>2</sup></b>
Języki opisu strony	<b>PCL 5,PDF 1.7,PCL 6,PostScript 3</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>2400 stron(y)</b>
Pojemność tacki wielozadaniowej	<b>50 ark.</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>49 dB</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>27 stron/min</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>581 W</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Apple AirPrint,HP ePrint</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Etykieta/metka,Szorstki papier,Papier typu bond,Pocztówka,Blankiet firmowy,Papier błyszczący,Papier makulaturowy,Papier fotograficzny,Koperty,Zwykły? czysty papier</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>21,9 W</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>9,5 s</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Poziom mocy akustycznej (czuwanie)	<b>20 dB</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>16K</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Skanuj do	<b>FTP,Mail,Obraz,Faks,SMB,USB,Pilnik,PC</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>9999 kopii</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>2100 stron(y)</b>

Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15 cm</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C5,C6</b>
Średni zużycie energii (podczas pracy)	<b>581 W</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>9,6 s</b>
Czcionki drukarki	<b>Windows,PostScript,Scalable,TakType</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>850 ark.</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
N-in-1 funkcja kopiowania	<b>Tak</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Prędkość skanowania duplex (czarny)	<b>35 stron/min</b>
Prędkość skanowania duplex (kolor)	<b>46 stron/min</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>3 s/str.</b>
Tryb kopiowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Nie</b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>11,3 s</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>11 s</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5,B6</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Pamięć faksu	<b>1000 stron(y)</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>212 x 352 mm</b>
Rozmiary kopert	<b>DL,C6,C5,B5</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</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>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>2048 MB</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Pojemność 2 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>3</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>

Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>27 kopii/min</b>
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Rozdzielczość faksu (kolor)	<b>300 x 300 DPI</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Funkcja duplex	<b>Kopia,Skanowanie,Drukuj</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	<b>600 x 600 ppi</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	<b>600 x 600 ppi</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>30 - 70%</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>2 GB available hard disk space Internet connection or USB port Internet browser.</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>460</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>48</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>2</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>5</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>829160703084</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(A81) 888182569252; (ABT) 888182569351</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>46 dB</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>36 dB</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>20 dB</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<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>

---

Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let) **27 stron/min**

---

Funkcja kopiowania książek **Tak**

---

Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) **411**

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M