

Link do produktu: <https://computerlab.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laser-mfp-178nw-4zb96a-laserowe-laserowe-kolor-a4-skaner-plask-p-249857.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne HP Color Laser MFP 178nw 4ZB96A (laserowe, laserowe kolor; A4; Skaner płaski)

Cena brutto	<b>1 122,74 zł</b>
Cena netto	<b>912,80 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0075</b>
Kod producenta	<b>4ZB96A</b>
Kod EAN	<b>193015507258</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Maksymalne obciążenie	<b>20000 stron/mies.</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF</b>
Typ skanera	<b>Skaner Płaski</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1,9 W</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Karta gwarancyjna	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Liczba użytkowników	<b>5 użyt.</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Głębokość produktu	<b>363 mm</b>
Szerokość produktu	<b>406 mm</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>288,7 mm</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>12,9 kg</b>

Głębokość opakowania	<b>466 mm</b>
Szerokość opakowania	<b>501 mm</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>16,1 kg</b>
Wysokość opakowania	<b>398 mm</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>110 - 240 V</b>
Podręcznik użytkownika	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>10 - 30 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 80%</b>
Typ kontroli	<b>Przyciski</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Przewód zasilający dołączony	<b>Tak</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny, USB</b>
Czas rozgrzewania	<b>38 s</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,2 W</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 40 °C</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 11,Windows 8</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.11 El Capitan,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.12 Sierra</b>
Format kompresji zdjęć	<b>TIFF,JPG</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>IPSec,SNMPv2</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84433100</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,2 W</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>128 MB</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Instrukcja szybkiej instalacji	<b>Tak</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100 Mbit/s</b>
Technologia okablowania	<b>10/100Base-T(X)</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Standardowe interfejsy	<b>USB 2.0</b>
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	<b>Windows Server 2016,Windows Server 2012,Windows Server 2008 R2</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>
Sterowniki skanera	<b>WIA,TWAIN</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A4,A5,A6</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>150 ark.</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>50 ark.</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>100 - 500 stron/mies.</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>148,5 - 356 mm</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
Funkcja drukowania broszury	<b>Tak</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 220 g/m<sup>2</sup></b>
Języki opisu strony	<b>SPL</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>700 stron(y)</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>18 stron/min</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>300 W</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Google Cloud Print,Apple AirPrint</b>
Tryby druku duplex	<b>Ręczny</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier błyszczący,Papier makulaturowy,Gruby papier,Gruby papier,Papier typu bond,Zwykły? czysty papier,Etykieta/metka</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>38 W</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>12,4 s</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Typ wkładu papieru	<b>Podajnik papieru</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>Oficio</b>
Skanuj do	<b>Oprogramowanie,TWAIN,WIA</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>999 kopii</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>19200 x 19200 DPI</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>500 stron(y)</b>

Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>12,6 s</b>
Funkcja drukowania N-w-1	<b>Tak</b>
Funkcja n w jednym (N=)	<b>2,4</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
N-in-1 funkcja kopiowania	<b>Tak</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>14 kopii/min</b>
Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny)	<b>32,1 s</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>25,3 s</b>
Fax	<b>Nie</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>216 x 356 mm</b>
Marginesy przy druku (górnym, dolnym, lewym, prawym)	<b>5 mm</b>
Funkcja drukowania plakatów	<b>Tak</b>
Wymienne kasety	<b>HP 117A oryginalny czarny toner (1000 stron) W2070A; HP 117A oryginalny błękitny toner (700 stron) W2071A; HP 117A oryginalny żółty toner (700 stron) W2072A; HP 117A oryginalny purpurowy toner (700 stron) W2073A</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>128 MB</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>50 ark.</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>1</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,5 dB</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>4 kopii/min</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Wersja sterownika twain	<b>1,9</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>150 ark.</b>
Funkcja duplex	<b>Skanowanie</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Funkcja regulacji tła	<b>Tak</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Nie</b>

Ilość wyświetlanych linii	<b>2</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>Windows 10 or newer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher, 1 GB RAM, 16 GB HDD</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>130</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>40</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>1</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>11</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>191628482719</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(A80) 889894812667; (ABT) 889894812681; (ACQ) 889894812698; (BHG) 889894812674</b>
Ostrzeżenia	<b>Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem., Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/set-up-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&amp;serialnumber=CZ993A">https://support.hp.com/gb-en/product/set-up-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&amp;serialnumber=CZ993A</a></b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>4 stron/min</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	<b>88</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M