

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laser-mfp-179fnw-4zb97a-laserowe-laserowe-kolor-a4-skaner-plaski-p-199589.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne HP Color Laser MFP 179fnw 4ZB97A (laserowe, laserowe kolor; A4; Skaner płaski)

Cena	<b>1 139,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0076</b>
Kod producenta	<b>4ZB97A</b>
Kod EAN	<b>193015507388</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 500 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Języki opisu strony:** SPL
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 38 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 300 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 344,1 mm
- **Głębokość produktu:** 363 mm
- **Szerokość produktu:** 406 mm
- **Waga produktu:** 14,1 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 10, Windows 7
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,4 kg
- **Szerokość opakowania:** 501 mm
- **Głębokość opakowania:** 466 mm

- **Wysokość opakowania:** 440 mm
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 500 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Przewody:** USB, Telefon
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 18 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12,4 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 4 stron/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 12,6 s
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 999 kopii
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 4 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 18 kopii/min
- **Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny):** 32,1 s
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 50 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie
- **Pamięć faksu:** 400 stron(y)
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 4800 x 4800 DPI
- **Skanuj do:** PC
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Typ skanera:** Skaner płaski i z podajnikiem ADF
- **Sterowniki skanera:** TWAIN, WIA
- **Typy nośników podajnika papieru:** Wstępnie zadrukowany, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Papier makulaturowy, Etykieta/metka, Papier lekki, Papier typu bond, Papier błyszczący
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 220 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Ostrzeżenia:** 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.
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 500 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Języki opisu strony:** SPL
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

- 
- **Typ ekranu:** LCD
  - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak

#### **Moc:**

- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 38 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 300 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V

#### **Waga i rozmiary:**

- **Wysokość produktu:** 344,1 mm
- **Głębokość produktu:** 363 mm
- **Szerokość produktu:** 406 mm
- **Waga produktu:** 14,1 kg

#### **Warunki pracy:**

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

#### **Sieć:**

- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s

#### **Wymagania systemowe:**

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 10, Windows 7

#### **Wydajność:**

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak

#### **Dane opakowania:**

- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,4 kg
- **Szerokość opakowania:** 501 mm
- **Głębokość opakowania:** 466 mm
- **Wysokość opakowania:** 440 mm

#### **Zawartość opakowania:**

- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 500 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Przewody:** USB, Telefon

#### **Porty i interfejsy:**

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak

#### **Prędkość drukowania:**

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 18 stron/min

- 
- **Technologia druku:** Laser
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12,4 s
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
  - **Tryby druku duplex:** Ręczny
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
  - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 4 stron/min

#### Kopiowanie:

- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 12,6 s
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna liczba kopii:** 999 kopii
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 4 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 18 kopii/min
- **Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny):** 32,1 s

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 50 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie

#### Faks:

- **Pamięć faksu:** 400 stron(y)
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s

#### Skanowanie:

- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 4800 x 4800 DPI
- **Skanuj do:** PC
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Typ skanera:** Skaner płaski i z podajnikiem ADF
- **Sterowniki skanera:** TWAIN, WIA

#### Obsługa papieru:

- **Typy nośników podajnika papieru:** Wstępnie zadrukowany, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Papier makulaturowy, Etykieta/metka, Papier lekki, Papier typu bond, Papier błyszczący
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 220 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** 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.

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak