

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laser-mfp-179fnw-4zb97a-laserowe-laserowe-kolor-a4-skanner-plas-p-201310.html>



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

Cena brutto	<b>1 179,99 zł</b>
Cena netto	<b>959,34 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0076</b>
Kod producenta	<b>4ZB97A</b>
Kod EAN	<b>193015507388</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>4 stron/min</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B5</b>
Technologia okablowania	<b>10/100Base-T(X)</b>
Rodzaj zasilania	<b>Sieciowe</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>4 kopii/min</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>4 stron/min</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>Oficio</b>
Przewód zasilający dołączony	<b>Tak</b>
Rodzaj wtyczki sieciowej	<b>Brak danych</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>500 stron(y)</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>4 stron/min</b>
Przekierowywanie połączeń	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Napięcie zasilania / zasilacza	<b>220 - 240 V</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 220 g/m2</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>4 stron/min</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>18 stron/min</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100 Mbit/s</b>
Kolor główny	<b>Biało-szary</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Nie</b>

Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>128 MB</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Interfejsy	<b>Ethernet LAN, USB 2.0</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>999 kopii</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 7,Windows 10,Windows 8.1,Windows 8</b>
Kod producenta	<b>4ZB97A</b>
Instrukcja szybkiej instalacji	<b>Tak</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Pamięć faksu	<b>400 stron(y)</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 80%</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaski i z podajnikiem ADF</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>300 W</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 40 °C</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>17,4 kg</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>10 - 30 °C</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>12,6 s</b>
Języki opisu strony	<b>SPL</b>
Waga produktu	<b>14,1 kg</b>
Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy)	<b>5 mm</b>
Wysokość produktu	<b>344,1 mm</b>
Podajnik papieru	<b>150 arkuszy</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>38 W</b>
Format kompresji zdjęć	<b>TIFF,JPG</b>
Szerokość opakowania	<b>501 mm</b>
Szerokość produktu	<b>406 mm</b>

Odbiornik papieru	<b>50 arkuszy</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Fax	<b>Faksowanie mono</b>
Przewody	<b>USB, Telefon</b>
Głębokość produktu	<b>363 mm</b>
Taktowanie procesora	<b>800 Mhz</b>
Waga paletki	<b>357 kg</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Głębokość opakowania	<b>466 mm</b>
Wysokość opakowania	<b>440 mm</b>
Zawartość zestawu	<b>Urządzenie wielofunkcyjne, Zestaw startowy</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>12,4 s</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Waga	<b>14,06 kg</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>18 kopii/min</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>100 - 500 stron/mies.</b>
Funkcja faksu	<b>Tak</b>
Szerokość	<b>406 mm</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>700 stron(y)</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>50 ark.</b>
Toner startowy kolor (wydajność str. A4)	<b>500 stron</b>
Wysokość	<b>344 mm</b>
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	<b>Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2012</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>150 ark.</b>
Toner startowy czarny (wydajność str. A4)	<b>700 stron</b>
Głębokość	<b>363 mm</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>4800 x 4800 DPI</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Miesięczne obciążenie	<b>20 000 str./miesiąc</b>
Liczba warstw	<b>5</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Maksymalna gramatura papieru	<b>220 g/m2</b>
Ilość na palecie	<b>20 szt.</b>

Sterowniki skanera	<b>TWAIN,WIA</b>
Maks. prędkość druku kolor	<b>4 str./min</b>
Standardowe interfejsy	<b>USB 2.0</b>
Czas wydruku pierwszej strony	<b>12,4 sek</b>
Ilość linii tekstu	<b>2 linie</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A4,A6</b>
Rozdzielczość skanera	<b>600 x 600 dpi</b>
Ilość kartonów w warstwie na palecie	<b>20</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Maksymalny format skanowania	<b>A4</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>20000 stron/mies.</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>1,9 W</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Wersja sterownika twain	<b>1,9</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier typu bond,Zwykły,Etykieta /metka,Papier błyszczący,Gruby papier,Papier lekki,Papier makulaturowy,Wstępnie zadrukowany</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,2 W</b>
Format papieru	<b>A4, A5, A6, B5, Oficio</b>
Typ wkładu papieru	<b>Podajnik papieru</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>110 - 240 V</b>
Maks. prędkość druku mono	<b>18 str./min</b>
Tryby druku duplex	<b>Ręczny</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Obsługa sieci bezprzewodowej	<b>WiFi</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Apple AirPrint,Google Cloud Print</b>
Certyfikat EnergyStar	<b>Nie</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Typ ekranu	<b>LCD</b>
Maksymalny format druku	<b>A4</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Biznes</b>

---

Technologia druku	<b>Laser</b>
Skanuj do	<b>PC</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość wydruku	<b>600 x 600 dpi</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	<b>4 stron/min</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Funkcje dodatkowe	<b>Drukowanie z chmury, Drukowanie z urządzeń mobilnych</b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>32,1 s</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M