

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laser-mfp-178nw-4zb96a-laserowe-laserowe-kolor-a4-skaner-plask-p-201309.html>



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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | 1 088,99 zł |
| Cena netto | 885,36 zł |
| Numer katalogowy | PERHP-WLK0075 |
| Kod producenta | 4ZB96A |
| Kod EAN | 193015507258 |
| Nadajnik cyfrowy | Tak |
| Cykl pracy (zalecany) | 100 - 500 stron/mies. |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | 128 MB |
| Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze) | 25,3 s |
| Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal) | 18 stron/min |
| Fax | Nie |
| Rozmiary papieru B0...B9 | B5 |
| HP dynamic security | Tak |
| Skanuj do | TWAIN,WIA,Oprogramowanie |
| Kolor(y) wkładów drukujących | Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty |
| Technologie mobilnego wydruku | Google Cloud Print,Mopria Print Service,Apple AirPrint |
| Liczba wkładów drukujących | 4 |
| Optyczna rozdzielczość skanowania | 600 x 600 DPI |
| Maksymalna liczba podajników | 1 |
| Standardowe interfejsy | USB 2.0 |
| Maksymalna pojemność podajnika (arkusze) | 150 ark. |
| Bezpośrednie drukowanie | Tak |
| Maksymalny obszar skanowania | 216 x 297 mm |
| Całkowita pojemność wejściowa | 150 ark. |
| Typ skanera | Skaner Płaski |
| Czas wydruku pierwszej strony | 12,4 sek |
| Interfejsy | Ethernet LAN, USB 2.0 |

| | |
|--|---|
| Maksymalna gramatura papieru | 220 g/m2 |
| Napięcie zasilania / zasilacza | 220 - 240 V |
| Toner startowy czarny (wydajność str. A4) | 700 stron |
| Rodzaj zasilania | Sieciowe |
| Głębokość | 363 mm |
| Maksymalne obciążenie | 20000 stron/mies. |
| Szerokość | 406 mm |
| Technologia druku | Laser |
| Zawartość zestawu | Urządzenie wielofunkcyjne, Zestaw startowy |
| Obsługa sieci bezprzewodowej | WiFi |
| Dołączone oprogramowanie | Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program |
| Format papieru | A4, A5, A6, Oficio |
| Odbiornik papieru | 50 arkuszy |
| Maksymalna rozdzielczość | 600 x 600 DPI |
| Obsługiwane formaty dokumentów | PDF |
| Maksymalny format skanowania | A4 |
| Drukowanie znaków wodnych | Tak |
| Ilość wyświetlanych linii | 2 |
| Funkcja kopiowania dowodów tożsamości | Tak |
| EAN/UPC/GTIN identyfikator(s) | 193015506343, 193015506367, 193905621545, 193015506374 |
| Maksymalny obszar wydruku | 216 x 356 mm |
| Funkcja automatycznego dopasowania | Tak |
| Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny) | 32,1 s |
| HP GTIN (EAN/UPC) with options | (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072 |
| Pojemność 1 podajnika papieru | 150 ark. |
| Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e) | 14 |
| Funkcja duplex | Skanowanie |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e) | 2 |
| Zrównoważone technologie i materiały | Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego |
| Piktogram(y) zagrożenia | GHS07: Substancje drażniące |

| | |
|--|--|
| Produktów na palecie | 24 szt. |
| Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let | 4 stron/min |
| Warstwy na paletę | 6 szt. |
| Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety | 4 szt. |
| Waga produktu | 12,9 kg |
| Wbudowany wyświetlacz | Tak |
| Wysokość opakowania | 398 mm |
| Typ ekranu | LCD |
| Szerokość produktu | 406 mm |
| Częstotliwość wejściowa AC | 50/60 Hz |
| Zakres temperatur (eksploatacja) | 10 - 30 °C |
| Tryb wyłączenia | 0,2 W |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | -20 - 40 °C |
| Zużycie energii w trybie energooszczędnym | 0,2 W |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows | Windows 8, Windows 11 |
| Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A) | A4 |
| Standardy Wi- Fi | 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g |
| Toner startowy kolor (wydajność str. A4) | 500 stron |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN | 10,100 Mbit/s |
| Kolor produktu | Szary |
| Przewód zasilający dołączony | Tak |
| Przewody | Prąd przemienny, USB |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | 84433100 |
| Waga paletki | 395 kg |
| Typ kontroli | Przyciski |
| Zużycie prądu (tryb gotowości) | 38 W |
| Typy nośników podajnika papieru | Etykieta/metka, Papier typu bond, Gruby papier, Papier makulaturowy, Papier błyszczący, Zwykły? czysty papier, Gruby papier |
| Automatyczne włączanie / wyłączenie HP | Tak |
| Wielozadaniowy, All in One | Tak |
| Średnie zużycie energii podczas drukowania | 300 W |

| | |
|--|---|
| Zmniejszanie/powiększanie kopii | 25 - 400% |
| Karta gwarancyjna | Tak |
| Ilość kartonów w warstwie na palecie | 24 szt. |
| Dopasuj długość nośnika | 148,5 - 356 mm |
| Ilość na palecie | 24 szt. |
| Funkcja n w jednym (N=) | 4,2 |
| Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze) | 50 ark. |
| Gramatura podajnika papieru | 60 - 220 g/m2 |
| Obsługiwane systemy operacyjne serwera | Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016 |
| Pojemność pojemnika (CMY) | 500 stron(y) |
| Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4) | 14 kopii/min |
| Całkowita pojemność wyjściowa | 50 ark. |
| Podwójne drukowanie | Tak |
| Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni) | 12,4 s |
| Poziomy skali szarości | 256 |
| Drukowanie | Drukowanie w kolorze |
| Rozmiary nośników non-ISO | Oficio |
| Format kompresji zdjęć | JPG, TIFF |
| Segment HP | Mały-średni biznes |
| Języki opisu strony | SPL |
| Technologia skanowania | CIS |
| Kopiowanie | Kopiowanie w kolorze |
| Maksymalna liczba kopii | 999 kopii |
| Rozmiary seri A ISO (A0...A9) | A6, A4, A5 |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna | 128 MB |
| Sterowniki skanera | TWAIN, WIA |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania | 600 x 600 DPI |
| Całkowita liczba podajników | 1 |
| Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy) | 5 mm |
| Rozdzielczość skanera | 600 x 600 dpi |
| Kod producenta | 4ZB96A |
| Maks. prędkość druku kolor | 4 str./min |
| Kolor główny | Biało-szary |
| Miesięczne obciążenie | 20 000 str./miesiąc |

| | |
|---|--|
| Rodzaj wtyczki sieciowej | Brak danych |
| Funkcje dodatkowe | Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzeniem kodu PIN, Tryb oszczędzania tonera |
| Wysokość | 288.7 mm |
| Maksymalna rozdzielczość wydruku | 600 x 600 dpi |
| Waga | 12,95 kg |
| Maksymalny format druku | A4 |
| Taktowanie procesora | 800 MHz |
| Maks. prędkość druku mono | 18 str./min |
| Liczba użytkowników | 5 użyt. |
| Wi-Fi | Tak |
| Podajnik papieru | 150 arkuszy |
| Port USB | Tak |
| Skanowanie | Skanowanie w kolorze |
| Wymiary palety | 1014 x 944 x 2390 mm |
| Funkcja drukowania broszury | Tak |
| Zalecane wymagania systemu | Windows 10 or newer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher, 1 GB RAM, 16 GB HDD |
| Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4) | 4 kopii/min |
| EAN/UPC/GTIN and local identifier(s) | (ABT) 193015506343; (ACQ) 193015506367; (B13) 193905621545; (B19) 193015506374 |
| Wymienne kasety | 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 |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 829160703084 |
| Rozdzielczość koloru | 600 x 600 DPI |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e) | 460 |
| Funkcja regulacji tła | Tak |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e) | 48 |
| Poziom mocy akustycznej (drukowanie) | 6,5 dB |
| Ostrzeżenia | Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.,Unikaj |

| | |
|---|--|
| | kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe. |
| Nie zawiera | Rtęci |
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true |
| Waga brutto palety | 395 g |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 411 |
| Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę | 24 szt. |
| Funkcja drukowania plakatów | Tak |
| Procesor wbudowany | Tak |
| Waga wraz z opakowaniem | 16,1 kg |
| Pozycjonowanie na rynku | Biznes |
| Głębokość produktu | 363 mm |
| Certyfikat EnergyStar | Nie |
| Wysokość produktu | 288,7 mm |
| Napięcie wejściowe AC | 220 - 240 V |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo | IPSec,SNMPv2 |
| Zużycie energii (tryb uśpienia) | 1,9 W |
| Zakres wilgotności względnej | 10 - 80% |
| Głębokość koloru wejścia | 24 bit |
| Obsługiwane systemy operacyjne Mac | Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 10.12 Sierra,Mac OS X 10.11 El Capitan |
| Podręcznik użytkownika | Tak |
| Funkcja faksu | Nie |
| Przewodowa sieć lan | Tak |
| Głębokość opakowania | 466 mm |
| Technologia okablowania | 10/100Base-T(X) |
| Szerokość opakowania | 501 mm |
| Tryby druku duplex | Ręczny |
| Zawiera wkład(y) | Tak |
| Typ wkładu papieru | Podajnik papieru |
| Czas pierwszej kopii (czarna) | 12,6 s |
| Wersja sterownika twain | 1,9 |
| Kopiowanie dwustronne | Tak |
| Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie | 20000 stron/mies. |
| Instrukcja szybkiej instalacji | Tak |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Czas rozgrzewania | 38 s |
| Wi-Fi Direct | Tak |
| Ilość linii tekstu | 2 linii |
| Dopasuj szerokość nośnika | 76 - 216 mm |
| Liczba warstw | 6 szt. |
| Bezpieczne drukowanie | Tak |
| Maksymalna rozdzielczość skanowania | 19200 x 19200 DPI |
| N-in-1 funkcja kopiowania | Tak |
| Pojemność pojemnika (czarny) | 700 stron(y) |
| Funkcja drukowania N-w-1 | Tak |
| Rozdzielczość wydruku w czerni | 600 x 600 DPI |

Opis produktu

- Gwarancja: F012M