

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	1 169,99 zł
Cena netto	951,21 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0075
Kod producenta	4ZB96A
Kod EAN	193015507258
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
Głębokość opakowania	466 mm
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Maksymalne obciążenie	20000 stron/mies.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Maksymalny obszar wydruku	216 x 356 mm
Kolor produktu	Szary
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Funkcje dodatkowe	Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzeniem kodu PIN, Tryb oszczędzania tonera
Wersja sterownika twain	1,9
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	4 kopii/min
Funkcja faksu	Nie
Standardowe interfejsy	USB 2.0
Rodzaj zasilania	Sieciowe
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka,Papier typu bond,Gruby papier,Papier makulaturowy,Papier błyszczący,Zwykły? czysty papier,Gruby papier
Toner startowy kolor (wydajność str. A4)	500 stron

Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Rodzaj wtyczki sieciowej	Brak danych
Typ wkładu papieru	Podajnik papieru
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Toner startowy czarny (wydajność str. A4)	700 stron
Optyczna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Napięcie zasilania / zasilacza	220 - 240 V
Typ kontroli	Przyciski
Funkcja drukowania broszury	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Miesięczne obciążenie	20 000 str./miesiąc
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Kolor główny	Biało-szary
Tryby druku duplex	Ręczny
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m2
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Interfejsy	Ethernet LAN, USB 2.0
Technologie mobilnego wydruku	Google Cloud Print,Mopria Print Service,Apple AirPrint
Funkcja drukowania plakatów	Tak
Certyfikat EnergyStar	Nie
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,2 W
Kod producenta	4ZB96A
Technologia skanowania	CIS
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Typ ekranu	LCD
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1,9 W
Typ skanera	Skaner Płaski
Skanuj do	TWAIN,WIA,Oprogramowanie
Pojemność pojemnika (CMY)	500 stron(y)
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Podwójne drukowanie	Tak
Tryb wyłączenia	0,2 W
Skanowanie	Skanowanie w kolorze

Segment HP	Mały-średni biznes
N-in-1 funkcja kopiowania	Tak
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 stron/min
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Rozmiary papieru B0...B9	B5
Gramatura podajnika papieru	60 - 220 g/m2
Procesor wbudowany	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Nadajnik cyfrowy	Tak
Podajnik papieru	150 arkuszy
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio
Bezpieczne drukowanie	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	84433100
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Marginesy przy druku (górnym, dolnym, lewym, prawym)	5 mm
Odbiornik papieru	50 arkuszy
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normalny)	18 stron/min
Funkcja n w jednym (N=)	4,2
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
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.
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Kopiowanie dwustronne	Tak
Poziomy skali szarości	256
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Przewód zasilający dołączony	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Liczba użytkowników	5 użyt.

Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Dopasuj długość nośnika	148,5 - 356 mm
Przewodowa sieć lan	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	150 ark.
Dołączone oprogramowanie	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Maksymalna pamięć wewnętrzna	128 MB
Taktowanie procesora	800 MHz
Czas pierwszej kopii (czarna)	12,6 s
Karta gwarancyjna	Tak
Podręcznik użytkownika	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Maksymalna liczba podajników	1
Zawartość zestawu	Urządzenie wielofunkcyjne, Zestaw startowy
Zużycie prądu (tryb gotowości)	38 W
Ilość wyświetlanych linii	2
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
Waga	12,95 kg
Zawiera wkład(y)	Tak
Średnie zużycie energii podczas drukowania	300 W
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
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Liczba wkładów drukujących	4

Szerokość	406 mm
Waga paletki	395 kg
Wymiary palety	1014 x 944 x 2390 mm
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 8, Windows 11
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Maks. prędkość druku kolor	4 str./min
Wysokość	288.7 mm
Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	4 szt.
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 193015506343; (ACQ) 193015506367; (B13) 193905621545; (B19) 193015506374
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
Czas wydruku pierwszej strony	12,4 sek
Głębokość	363 mm
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	14 kopii/min
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę	24 szt.
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	193015506343, 193015506367, 193905621545, 193015506374
Języki opisu strony	SPL
Rozdzielczość skanera	600 x 600 dpi
Pojemność pojemnika (czarny)	700 stron(y)
Warstwy na paletę	6 szt.
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	IPSec, SNMPv2
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
HP dynamic security	Tak
Maksymalny format skanowania	A4
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016
Waga brutto palety	395 g
Format kompresji zdjęć	JPG, TIFF

Port USB	Tak
Maksymalna rozdzielczość skanowania	19200 x 19200 DPI
Produktów na palecie	24 szt.
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 30 °C
Fax	Nie
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	50 ark.
Nie zawiera	Rtęci
Wysokość produktu	288,7 mm
Drukowanie	Drukowanie w kolorze
Wi-Fi	Tak
Liczba warstw	6 szt.
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Szerokość produktu	406 mm
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	25,3 s
Format papieru	A4, A5, A6, Oficio
Ilość na palecie	24 szt.
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Głębokość produktu	363 mm
Maks. prędkość druku mono	18 str./min
Ilość linii tekstu	2 linii
Funkcja duplex	Skanowanie
Wysokość opakowania	398 mm
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	12,4 s
Ilość kartonów w warstwie na palecie	24 szt.
Funkcja regulacji tła	Tak
Waga wraz z opakowaniem	16,1 kg
Cykl pracy (zalecany)	100 - 500 stron/mies.
Obsługa sieci bezprzewodowej	WiFi
Czas rozgrzewania	38 s
Pojemność 1 podajnika papieru	150 ark.
Waga produktu	12,9 kg
Całkowita pojemność wyjściowa	50 ark.
Maksymalny format druku	A4

Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Rozdzielczość koloru	600 x 600 DPI
Szerokość opakowania	501 mm
Całkowita pojemność wejściowa	150 ark.
Technologia druku	Laser
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	32,1 s
Przewody	Prąd przemienny, USB
Całkowita liczba podajników	1
Maksymalna rozdzielczość wydruku	600 x 600 dpi
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	20000 stron/mies.

Opis produktu

- Gwarancja: F012M