

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	1 108,99 zł
Cena netto	901,62 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0075
Kod producenta	4ZB96A
Kod EAN	193015507258
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	84433100
Maksymalny format druku	A4
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	4 stron/min
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy)	5 mm
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	4 szt.
Technologia druku	Laser
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	4 stron/min
Średnie zużycie energii podczas drukowania	300 W
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę	24 szt.
Maksymalna rozdzielczość wydruku	600 x 600 dpi
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let)	4 stron/min
Kopowanie dwustronne	Tak
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Przewód zasilający dołączony	Tak
Funkcje dodatkowe	Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzeniem kodu PIN, Tryb oszczędzania tonera

Zalecane wymagania systemu	Windows 7 or newer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-bit processor or higher, 1 GB RAM, 16 GB available hard disk space
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	150 ark.
Przewodowa sieć lan	Tak
Warstwy na paletę	6 szt.
Rodzaj zasilania	Sieciowe
Ilość wyświetlanych linii	2
Czas pierwszej kopii (czarna)	12,6 s
Maksymalna pamięć wewnętrzna	128 MB
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Waga brutto palety	395 g
Rodzaj wtyczki sieciowej	Brak danych
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008 R2
Wymiary palety	1014 x 944 x 2390 mm
Zużycie prądu (tryb gotowości)	38 W
Maksymalna liczba podajników	1
Podręcznik użytkownika	Tak
Produktów na palecie	24 szt.
Maksymalna rozdzielczość skanowania	19200 x 19200 DPI
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 stron/min
Zawiera wkład(y)	Tak
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
Standardy Wi- Fi	802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
Nie zawiera	Rtęci
Napięcie zasilania / zasilacza	220 - 240 V
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	50 ark.
Waga paletki	395 kg
Liczba wkładów drukujących	4
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.11 El Capitan
Zrównoważone technologie i	Bezrtęciowe

materiały	
Kolor główny	Biało-szary
Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 8, Windows 7, Windows 11
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Interfejsy	Ethernet LAN, USB 2.0
Liczba warstw	6 szt.
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	25,3 s
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	14 kopii/min
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Funkcja duplex	Skanowanie
Kod producenta	4ZB96A
Ilość na palecie	24 szt.
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	12,4 s
Pojemność pojemnika (czarny)	700 stron(y)
Języki opisu strony	SPL
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
Funkcja regulacji tła	Tak
Typ skanera	Skaner Płaski
Ilość linii tekstu	2 linii
Cykl pracy (zalecany)	100 - 500 stron/mies.
HP dynamic security	Tak
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	IPSec, SNMPv2
Pojemność 1 podajnika papieru	150 ark.
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Ilość kartonów w warstwie na palecie	24 szt.
Format kompresji zdjęć	JPG, TIFF
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 30 °C
Rozdzielczość koloru	600 x 600 DPI
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Czas rozgrzewania	38 s
Całkowita pojemność wyjściowa	50 ark.
Szerokość opakowania	501 mm
Fax	Nie

Wysokość produktu	288,7 mm
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 strony na minutę
Podajnik papieru	150 arkuszy
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Całkowita pojemność wejściowa	150 ark.
Przewody	Prąd przemienny
Drukowanie	Drukowanie w kolorze
Szerokość produktu	406 mm
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	32,1 s
Odbiornik papieru	50 arkuszy
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	20000 stron/mies.
Całkowita liczba podajników	1
Głębokość opakowania	466 mm
Głębokość produktu	363 mm
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
Liczba użytkowników	5 użyt.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Kolor produktu	Szary
Wysokość opakowania	398 mm
Maksymalny obszar wydruku	216 x 356 mm
Dołączone oprogramowanie	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program
Wersja sterownika twain	1,9
Sterowniki skanera	WIA, TWAIN
Waga wraz z opakowaniem	16,1 kg
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	4 kopii/min
Taktowanie procesora	800 Mhz
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka, Gruby papier, Papier makulaturowy, Papier błyszczący, Gruby papier, Papier typu bond, Zwykły
Standardowe interfejsy	USB 2.0

Funkcja faksu	Nie
Waga produktu	12,9 kg
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Zawartość zestawu	Urządzenie wielofunkcyjne, Zestaw startowy
Typ wkładu papieru	Podajnik papieru
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4,A5,A6
Toner startowy kolor (wydajność str. A4)	500 stron
Funkcja drukowania broszury	Tak
Waga	12,95 kg
Typ kontroli	Przyciski
Optyczna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Toner startowy czarny (wydajność str. A4)	700 stron
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Szerokość	406 mm
Tryby druku duplex	Ręczny
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Miesięczne obciążenie	20 000 str./miesiąc
Funkcja drukowania plakatów	Tak
Wysokość	288.7 mm
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service,Apple AirPrint,Google Cloud Print
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m2
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Głębokość	363 mm
Technologia skanowania	CIS
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,2 W
Maks. prędkość druku kolor	4 str./min
Pojemność pojemnika (CMY)	500 stron(y)
Skanuj do	WIA,Oprogramowanie,TWAIN
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1,9 W
Czas wydruku pierwszej strony	12,4 sek
N-in-1 funkcja kopiowania	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Tryb wyłączenia	0,2 W

Rozdzielczość skanera	600 x 600 dpi
Rozmiary papieru B0...B9	B5
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Maksymalny format skanowania	A4
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 stron/min
Gramatura podajnika papieru	60 - 220 g/m2
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Port USB	Tak
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Bezpieczne drukowanie	Tak
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	18 stron/min
Certyfikat EnergyStar	Nie
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
HP GTIN (EAN/UPC)	829160697413
Funkcja n w jednym (N=)	2,4
Poziomy skali szarości	256
Typ ekranu	LCD
Wi-Fi	Tak
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 stron/min
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Format papieru	A4, A5, A6, Oficio
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Dopasuj długość nośnika	148,5 - 356 mm
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Maks. prędkość druku mono	18 str./min
EAN/UPC/GTIN and local identifier(s)	(ABT) 193015506343; (ACQ) 193015506367; (B13) 193905621545; (B19) 193015506374
Wi-Fi Direct	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Procesor wbudowany	Tak
Obsługa sieci bezprzewodowej	WiFi

EAN/UPC/GTIN identifier(s)	193015506343, 193015506367, 193905621545, 193015506374
Karta gwarancyjna	Tak
Nadajnik cyfrowy	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: F012M