

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	1 112,99 zł
Cena netto	904,87 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0075
Kod producenta	4ZB96A
Kod EAN	193015507258
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	14 kopii/min
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę	24 szt.
Interfejsy	Ethernet LAN, USB 2.0
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
Pojemność pojemnika (czarny)	700 stron(y)
Warstwy na paletę	6 szt.
Kod producenta	4ZB96A
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	193015506343, 193015506367, 193905621545, 193015506374
Języki opisu strony	SPL
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016
Waga brutto palety	395 g
Typ skanera	Skaner Płaski
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

Maksymalna rozdzielczość skanowania	19200 x 19200 DPI
Produktów na palecie	24 szt.
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 30 °C
Format kompresji zdjęć	JPG,TIFF
Nie zawiera	Rtęci
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Wysokość produktu	288,7 mm
Fax	Nie
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	50 ark.
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Podajnik papieru	150 arkuszy
Szerokość produktu	406 mm
Drukowanie	Drukowanie w kolorze
Liczba warstw	6 szt.
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Odbiornik papieru	50 arkuszy
Głębokość produktu	363 mm
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	25,3 s
Ilość na palecie	24 szt.
Funkcja duplex	Skanowanie
Liczba użytkowników	5 użyt.
Wysokość opakowania	398 mm
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	12,4 s
Ilość linii tekstu	2 linii
Dołączone oprogramowanie	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program
Waga wraz z opakowaniem	16,1 kg
Cykl pracy (zalecany)	100 - 500 stron/mies.
Ilość kartonów w warstwie na palecie	24 szt.
Funkcja regulacji tła	Tak
Waga produktu	12,9 kg
Całkowita pojemność wyjściowa	50 ark.
Czas rozgrzewania	38 s

Pojemność 1 podajnika papieru	150 ark.
Taktowanie procesora	800 MHz
Szerokość opakowania	501 mm
Całkowita pojemność wejściowa	150 ark.
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Rozdzielczość koloru	600 x 600 DPI
Zawartość zestawu	Urządzenie wielofunkcyjne, Zestaw startowy
Przewody	Prąd przemienny, USB
Całkowita liczba podajników	1
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	20000 stron/mies.
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	32,1 s
Waga	12,95 kg
Głębokość opakowania	466 mm
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Wielozadaniowy, All in One	Tak
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
Szerokość	406 mm
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Wersja sterownika twain	1,9
Maks. prędkość druku kolor	4 str./min
Maksymalny obszar wydruku	216 x 356 mm
Wysokość	288.7 mm
Kolor produktu	Szary
Standardowe interfejsy	USB 2.0
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka,Papier typu bond,Gruby papier,Papier makulaturowy,Papier błyszczący,Zwykły? czysty papier,Gruby papier
Czas wydruku pierwszej strony	12,4 sek
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	4 kopii/min
Głębokość	363 mm
Funkcja faksu	Nie
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5

Typ wkładu papieru	Podajnik papieru
Rozdzielczość skanera	600 x 600 dpi
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Toner startowy kolor (wydajność str. A4)	500 stron
Optyczna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Typ kontroli	Przyciski
Maksymalny format skanowania	A4
Funkcja drukowania broszury	Tak
Toner startowy czarny (wydajność str. A4)	700 stron
Tryby druku duplex	Ręczny
Port USB	Tak
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Miesięczne obciążenie	20 000 str./miesiąc
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Technologie mobilnego wydruku	Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple AirPrint
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
Funkcja drukowania plakatów	Tak
Certyfikat EnergyStar	Nie
Maksymalna gramatura papieru	220 g/m2
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Technologia skanowania	CIS
Wi-Fi	Tak
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Typ ekranu	LCD
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,2 W
Skanuj do	TWAIN, WIA, Oprogramowanie
Format papieru	A4, A5, A6, Oficio
Pojemność pojemnika (CMY)	500 stron(y)
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1,9 W
Maks. prędkość druku mono	18 str./min
N-in-1 funkcja kopiowania	Tak

Wbudowany wyświetlacz	Tak
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	4 stron/min
Podwójne drukowanie	Tak
Tryb wyłączenia	0,2 W
Segment HP	Mały-średni biznes
Obsługa sieci bezprzewodowej	WiFi
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
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Rozmiary papieru B0...B9	B5
Maksymalny format druku	A4
Bezpieczne drukowanie	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	84433100
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Marginesy przy druku (górnym, dolnym, lewym, prawym)	5 mm
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio
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
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normalny)	18 stron/min
Technologia druku	Laser
Przewód zasilający dołączony	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Kopiowanie dwustronne	Tak
Poziomy skali szarości	256
Maksymalna rozdzielczość wydruku	600 x 600 dpi

Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Przewodowa sieć lan	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	150 ark.
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Maksymalne obciążenie	20000 stron/mies.
Dopasuj długość nośnika	148,5 - 356 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Maksymalna pamięć wewnętrzna	128 MB
Czas pierwszej kopii (czarna)	12,6 s
Funkcje dodatkowe	Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzeniem kodu PIN, Tryb oszczędzania tonera
Wi-Fi Direct	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Maksymalna liczba podajników	1
Zużycie prądu (tryb gotowości)	38 W
Rodzaj zasilania	Sieciowe
Karta gwarancyjna	Tak
Podręcznik użytkownika	Tak
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
Zawiera wkład(y)	Tak
Ilość wyświetlanych linii	2
Rodzaj wtyczki sieciowej	Brak danych
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
Liczba wkładów drukujących	4
Waga paletki	395 kg
Wymiary palety	1014 x 944 x 2390 mm
Napięcie zasilania / zasilacza	220 - 240 V
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
Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	4 szt.
Kolor główny	Biało-szary
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 8, Windows 11
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze

Opis produktu

- Gwarancja: F012M