

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/drukarka-hp-laserjet-pro-4002dw-p-415996.html>

Drukarka HP LaserJet Pro 4002dw

Cena brutto	1 979,99 zł
Cena netto	1 609,75 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANSW
Kod producenta	436991
Kod EAN	195161269653
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Port USB	Tak
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny czarny toner (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny czarny toner (ok. 9500 stron), W1490X
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Wi-Fi	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Technologia druku	Laser
Funkcja drukowania broszury	Tak
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Maksymalna liczba podajników	3
Typ zasilacza	Internal (Built-in) power supply
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Liczba wkładów drukujących	1
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Pojemność tacki wielozadaniowej	100 ark.
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Liczba portów USB 2.0	1
Podajnik uniwersalny	Tak
Języki opisu strony	PostScript 3,PCL 6,PWG,PCL 5e,URF,PDF
Taktowanie procesora	1200 MHz
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
HP dynamic security	Tak
Bluetooth	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	112,424
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Drukowanie	Drukowanie mono
Certyfikaty	CISPR 32:2012 Class B / EN 55032:2012 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B
Bezpieczne drukowanie	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Kolor	Nie
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm
Przewodowa sieć LAN	Tak
Procesor wbudowany	Tak
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Podajnik kopert	Nie
Kraj pochodzenia	Wietnam, Filipiny
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Niestandardowe wymiary nośników	Tray 1: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2, optional Tray 3: 104.9 x 148.5 to 215.9 x 356.6 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Całkowita liczba podajników	2
Dopasuj długość nośnika	127 - 356,6 mm

Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.36 kWh/Week (Blue Angel)
Standardy Wi- Fi	802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,Android,iOS
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	15 - 27 °C
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 12.0 Monterey,MacOS,Mac OS X 13.0 Ventura
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Zawartość opakowania	HP LaserJet Pro 4002dw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable,Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i po
Ostrzeżenia	Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Wi-Fi Direct	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	3,323
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,5 W
Karta gwarancyjna	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	264,143
Tryb wyłączenia	0,05 W
Średnie zużycie energii podczas drukowania	495 W
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	2,521
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	Tak

Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	382,411
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS, LEAP, WPA2, SSL/TLS, EAP-TLS, EAP-PEAP
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2007 mm
Zużycie prądu (tryb gotowości)	5,5 W
Kod unspsc	43212105
Rozmiary kopert	C5, DL, B5
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Gwarancja producenta	Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych., HP LaserJet Pro 4002dw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); G
Zawiera wkład(y)	Tak
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABB) 198122957910; (AC3) 198122958467
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Wysokość produktu	216 mm
Typ ekranu	LCD
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
HP GTIN (EAN/UPC)	197961019285
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Szerokość produktu	381 mm
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	Inaudible
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Głębokość produktu	357 mm
Warstwy na paletę	4 szt.
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Czas rozgrzewania	45 s
Wysokość opakowania	464 mm
Waga brutto palety	399 kg
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port Internet browser., HP LaserJet Pro 4002dw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2

Typy nośników podajnika papieru	Gruby papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Szorstki papier, Koperty, Zwykły? czysty papier, Papier lekki
Waga wraz z opakowaniem	10,5 kg
Produktów na palecie	36 szt.
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,36 kWh/tydz.
Waga produktu	8,56 kg
Zrównoważone technologie i materiały	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zgodność z akcesoriami ułatwiającymi dostęp; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Typ kontroli	Przyciski
Szerokość opakowania	443 mm
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Przewody	Prąd przemienny
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Segment HP	Mały-średni biznes
Głębokość opakowania	274 mm
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,6 dB
Rozmiary papieru B0...B9	B5, B6
Kolor produktu	Biały
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.

Opis produktu

- Gwarancja: F012M