

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/drukarka-hp-laserjet-pro-4002dn-p-324474.html>

DRUKARKA HP LASERJET PRO 4002dn

Cena brutto	732,99 zł
Cena netto	595,93 zł
Numer katalogowy	PERHP-DLK0119
Kod producenta	2Z605F
Kod EAN	195161269639
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	11
Taktowanie procesora	1200 MHz
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	iOS,ChromeOS,Android
Pobór mocy w trybie czuwania	0,5 W
Manufacturer warranty	Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.,2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser.
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
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	50
Karta gwarancyjna	Tak
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B
Kolor	Nie
Całkowita liczba podajników	2

Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Ostrzeżenia	Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
Typ ekranu	LCD
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Średnie zużycie energii podczas drukowania	495 W
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,05 W
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	3
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Tryb wyłączenia	0,05 W
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(629) 193015105379; (686) 195697689284; (687) 195697692598; (BEV) 193015105386
Procesor wbudowany	Tak
Zużycie prądu (tryb gotowości)	5,5 W
HP GTIN (EAN/UPC)	196337820074
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Zawiera wkład(y)	Tak
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Przewodowa sieć lan	Tak
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser.

Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2007 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey
Czas rozgrzewania	45 s
Warstwy na paletę	4 szt.
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Waga brutto palety	399 kg
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Zrównoważone technologie i materiały	25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS, LEAP, 128-bit WEP, WPA, SSL/TLS, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-PEAP, 64-bit WEP
Typy nośników podajnika papieru	Gruby papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Szorstki papier, Gruby papier, Blankiet firmowy, Koperty, Zwyczajny czysty papier, Papier makulaturowy
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,36 kWh/tydz.
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel
Wysokość produktu	216 mm
Typ kontroli	Przyciski
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,6 dB
Szerokość produktu	381 mm
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.

Głębokość produktu	357 mm
Segment HP	Mały-średni biznes
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny czarny toner (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny czarny toner (ok. 9500 stron), W1490X
Wysokość opakowania	464 mm
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Waga wraz z opakowaniem	10,5 kg
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Waga produktu	8,56 kg
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Szerokość opakowania	443 mm
Podwójne drukowanie	Tak
Funkcja drukowania broszury	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Głębokość opakowania	274 mm
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Kolor produktu	Biały
Maksymalna liczba podajników	3
Pojemność tacki wielozadaniowej	100 ark.
Port USB	Tak
Liczba wkładów drukujących	1
Podajnik uniwersalny	Tak
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Języki opisu strony	PostScript 3,PCL 6,URF,PDF,PCL 5e,PWG
Bezpieczne drukowanie	Tak
Wi-Fi	Nie
HP dynamic security	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB

Technologia druku	Laser
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Liczba portów USB 2.0	1
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.

Opis produktu

- Gwarancja: F012M