Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:23

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



DRUKARKA HP LASERJET PRO 4002dn

Cena brutto	**1 147,99 zł**
Cena netto	**933,33 zł**
Numer katalogowy	**PERHP-DLK0119**
Kod producenta	**2Z605F**
Kod EAN	**195161269639**
Głębokość produktu	**357 mm**
Języki opisu strony	**PostScript 3,PCL 6,URF,PDF,PCL 5e,PWG**
Pojemność 2 podajnika papieru	**250 ark.**
Wysokość opakowania	**464 mm**
HP dynamic security	**Tak**
Maksymalny obszar wydruku	**207.4 x 347.1 mm**
Waga wraz z opakowaniem	**10,5 kg**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**6,3 s**
Funkcja drukowania broszury	**Tak**
Cykl pracy (zalecany)	**750 - 4000 stron/mies.**
Drukowanie znaków wodnych	**Tak**
Waga produktu	**8,56 kg**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Czcionki drukarki	**Scalable,TakType**
Szerokość opakowania	**443 mm**
Całkowita pojemność wejściowa	**350 ark.**
Pojemność tacki wielozadaniowej	**100 ark.**
Przewody	**Prąd przemienny**
Całkowita liczba podajników	**2**
Podajnik uniwersalny	**Tak**
Głębokość opakowania	**274 mm**
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	**A4**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 200 g/m2**
Kolor produktu	**Biały**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**

Bezpieczne drukowanie	**Tak**
Port USB	**Tak**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,05 W**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**54 dB**
Maksymalna rozdzielczość	**1200 x 1200 DPI**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**495 W**
Ekonomiczne drukowanie	**Tak**
Wi-Fi	**Nie**
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	**Tak**
Tryb wyłączenia	**0,05 W**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Technologia druku	**Laser**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**5,5 W**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**11**
Maksymalne obciążenie	**80000 stron/mies.**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**iOS,ChromeOS,Android**
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.**
Liczba portów USB 2.0	**1**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**1200 x 1200 DPI**
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	**124**
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**
Taktowanie procesora	**1200 MHz**
Pojemność pojemnika (czarny)	**2900 stron(y)**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**50**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Ostrzeżenia	**Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka**

	elektrycznego.,Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
Pobór mocy w trybie czuwania	**0,5 W**
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**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	**20**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2**
Napięcie wejściowe AC	**110 - 240 V**
Kolor	**Nie**
Czas rozgrzewania	**45 s**
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	**50**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**34**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
Zalecana ilość stron drukuwanych miesięcznie	**80000 stron/mies.**
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	**4**
Typy nośników podajnika papieru	**Gruby papier,Etykieta/metka,Papier typu bond,Szorstki papier,Gruby papier,Blankiet firmowy,Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier makulaturowy**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(629) 193015105379; (686) 195697689284; (687) 195697692598; (BEV) 193015105386**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**3**
Typ ekranu	**LCD**
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	**0,36 kWh/tydz.**
HP GTIN (EAN/UPC)	**196337820074**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Typ kontroli	**Przyciski**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**

Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Technologie mobilnego wydruku	**Apple AirPrint,Mopria Print Service**
Zalecane wymagania systemu	**2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port Internet browser.**
Procesor wbudowany	**Tak**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Wymiary palety	**1200 x 1000 x 2007 mm**
Technologia okablowania	**10/100/1000Base-T(X)**
Rozmiary papieru B0...B9	**B5,B6**
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	**9 szt.**
Karta sieciowa	**Tak**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**40 stron/min**
Warstwy na paletę	**4 szt.**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100,1000 Mbit/s**
Waga brutto palety	**399 kg**
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**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**256 MB**
Zrównoważone technologie i materiały	**25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Duplex	**Tak**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**900 ark.**
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	**HTTPS,LEAP,128-bit WEP,WPA,SSL/TLS,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,64-bit WEP**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**256 MB**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**Post-Consumer Recycled Plastic,Blue Angel**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 32,5 °C**
Maksymalna liczba podajników	**3**
Poziom mocy akustycznej	**6,6 dB**

(drukowanie)	
Wysokość produktu	**216 mm**
Liczba wkładów drukujących	**1**
Pojemność 1 podajnika papieru	**100 ark.**
Szerokość produktu	**381 mm**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny**
Wymienne kasety	**HP 149A – oryginalny czarny toner (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X – oryginalny czarny toner (ok. 9500 stron), W1490X**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M