

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-pro-drukarka-3002dn-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-330889.html>



HP LaserJet Pro Drukarka 3002dn, Czerń i biel, Drukarka do Małe i średnie firmy, Drukowanie, Drukowanie dwustronne

Cena brutto	713,99 zł
Cena netto	580,48 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAJN
Kod producenta	8005231
Kod EAN	195122466633
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	10
Niestandardowe wymiary nośników	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
Tryby druku duplex	Automatyczna
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,3 kWh/tydz.
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.
HP dynamic security	Tak
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)
Maksymalna liczba podajników	1
Rozmiary kopert	C5,B5,DL,C6
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,93 W
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Średnie zużycie energii podczas drukowania	484 W
Rozmiary nośników non-ISO	L,16K,Oficio
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Tak

Segment HP	Mały-średni biznes
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2015 mm
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Zalecane wymagania systemu	Microsoft Windows 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft Internet Explorer or Edge.,HP LaserJet Pro 3002dn Printer; HP Black LaserJet Toner Introductory Cartridge (yield ~1000 pages); Setup Guide; Reference Guide; Regulator
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Bezpieczne drukowanie	Tak
HP GTIN (EAN/UPC)	199642569935
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Certyfikaty zgodności	CE,EAC,BSMI,CCC,BIS,Federalna Komisja Łączności (FCC)
Wymienne kasety	HP 139A - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 1500 stron) W1390A; HP 139X - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 4000 stron) W1390X
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	3
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	3
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Nie zawiera	Rtęci
Warstwy na paletę	4 szt.
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Kolor	Nie
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Taktowanie procesora	800 MHz
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Technologia druku	Laser

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Kolor produktu	Szary
Procesor wbudowany	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Waga produktu	7,5 kg
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Wysokość opakowania	466 mm
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Szerokość produktu	367 mm
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A4,A6
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	20 stron/min
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.3 kWh/week (Energy Star)
Całkowita liczba podajników	1
Typ kontroli	Przyciski
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Typy nośników podajnika papieru	Pocztówka,Koperty,Zwykły? czysty papier,Etykieta/metka,Papier błyszczący,Cięte arkusze
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	7 s
Czas rozgrzewania	35 s
Języki opisu strony	PWG,PCLmS,PCL 5c,PDF,URF
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2016 x64,Windows Server 2012 R2 x64
Liczba wkładów drukujących	1
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Zawiera wkład(y)	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5,C6

Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Karta gwarancyjna	Tak
Rozmiary papieru B0...B9	B6
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Rok wprowadzenia	2022
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	14 dB
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
Kod unspsc	43212105
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	70
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	56
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Ostrzeżenia	Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.,Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
Zrównoważone technologie i materiały	Niska zawartość halogenów
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	17,5 - 25 °C
Waga brutto palety	362,5 kg
Zawartość opakowania	HP LaserJet Pro 3002dn Printer; HP Black LaserJet Toner Introductory Cartridge (yield ~1000 pages); Setup Guide; Reference Guide; Regulatory Flyer; Warranty Guide; Power cord,Microsoft Windows 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, M
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP
Certyfikaty	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN

	61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
Wi-Fi	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Port USB	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443321010
Głębokość opakowania	278 mm
Wbudowany wyświetlacz	Nie
Szerokość opakowania	438 mm
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Waga wraz z opakowaniem	9,8 kg
Tryb wyłączenia	0,06 W
Głębokość produktu	398,2 mm
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Wysokość produktu	216,2 mm

Opis produktu

- Gwarancja: F024M