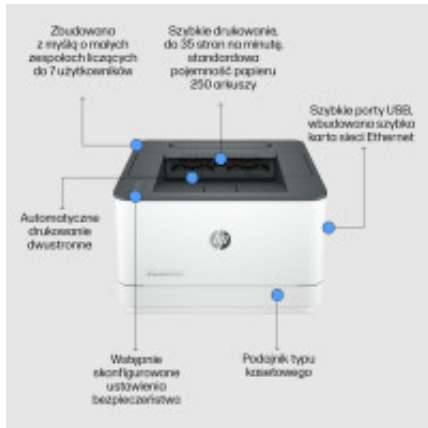


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-pro-drukarka-3002dn-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-330889.html>



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

Cena brutto	716,99 zł
Cena netto	582,92 zł
Numer katalogowy	WLONONWCARANJN
Kod producenta	8005231
Kod EAN	195122466633
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&serialnumber=CZ993A
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	17
System operacyjny	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux, Microsoft Windows 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft Internet Explorer or Edge., HP LaserJet Pro 3002dn Printer,
Całkowita liczba podajników	1
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	20 stron/min
Dołączone oprogramowanie	No CD inbox (except Indonesia and China Gov) Downloadable Software from www.hp.com/hp-app, in-OS app stores. #CD include HP Software Installer,

	Uninstaller, printer driver and other essential tools
Bezpośrednie drukowanie	Tak
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
Niestandardowe wymiary nośników	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
Taktowanie procesora	800 MHz
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Tak
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.3 kWh/week (Energy Star)
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
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
Karta gwarancyjna	Tak
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	17,5 - 25 °C
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Kolor	Nie
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Średnie zużycie energii podczas drukowania	484 W
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Procesor wbudowany	Tak
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C6,C5
Ostrzeżenia	Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443321010
Tryb wyłączenia	0,06 W

Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,93 W
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	5
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	95
Przewodowa sieć lan	Tak
Czas rozgrzewania	35 s
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Zawiera wkład(y)	Tak
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	6
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.
Rozmiary kopert	B5,DL,C6,C5
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	2,7
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina, MacOS
Typy nośników podajnika papieru	Koperty, Poczłtówka, Zwyczajny? czysty papier, Cięte arkusze, Papier błyszczący, Etykieta/metka
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Certyfikaty zgodności	BSMI, CCC, BIS, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC)
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,3 kWh/tydz.
Zalecane wymagania systemu	Microsoft Windows 11; 10; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Internet Explorer or Edge. Apple macOS v10.15 Catalina; macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet required., HP LaserJet Pro 3002dn Printer, Preinstalle
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Typ kontroli	Przyciski

Rok wprowadzenia	2022
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2008 R2 x64
Kod unspsc	43212105
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Tryby druku duplex	Automatyczna
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2015 mm
HP GTIN (EAN/UPC)	193424172702
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	14 dB
Segment HP	Mały-średni biznes
Warstwy na paletę	4 szt.
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Rozmiary papieru B0...B9	B6,B5
Waga brutto palety	362,5 kg
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Wysokość produktu	216,2 mm
Rozmiary nośników non-ISO	L,Oficio,Karta Hagaki,16K
Nie zawiera	Rtęci
Szerokość produktu	367 mm
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Głębokość produktu	398,2 mm
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Wysokość opakowania	466 mm
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Waga wraz z opakowaniem	9,8 kg
Podwójne drukowanie	Tak
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB

Waga produktu	7,5 kg
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Szerokość opakowania	438 mm
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Przewody	Prąd przemienny
Maksymalna liczba podajników	1
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
Głębokość opakowania	278 mm
Liczba wkładów drukujących	1
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Kolor produktu	Szary
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Czcionki drukarki	TakType, Scalable
Port USB	Tak
Języki opisu strony	PWG, PCLmS, URF, PCL 5c, PDF
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
HP dynamic security	Tak
Bezpieczne drukowanie	Tak
Wi-Fi	Nie
Drukowanie	Drukowanie mono
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm
Technologia druku	Laser
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	7 s
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Przekątna ekranu	3"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M