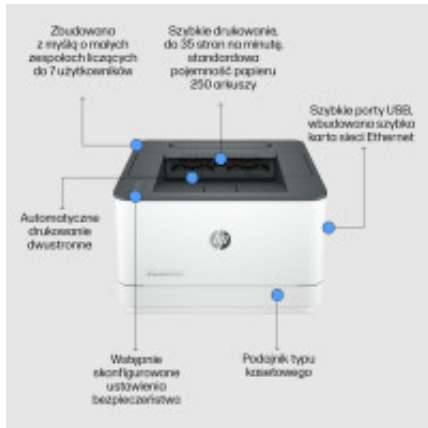


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-pro-drukarka-3002dn-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-330889.html>



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
Tryb wyłączenia	0,06 W
Ostrzeżenia	Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	5
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Czas rozgrzewania	35 s
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	95
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
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,
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.

Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	6
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
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
Typy nośników podajnika papieru	Koperty, Pocztówka, Zwyczajny? czysty papier, Cięte arkusze, Papier błyszczący, Etykieta/metka
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	2,7
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Taktowanie procesora	800 MHz
Certyfikaty zgodności	BSMI, CCC, BIS, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC)
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Czcionki drukarki	TakType, Scalable
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
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,3 kWh/tydz.
Kod unspsc	43212105
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
Kolor	Nie
Typ kontroli	Przyciski
HP GTIN (EAN/UPC)	193424172702
Procesor wbudowany	Tak
Bezpieczne drukowanie	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443321010
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service
Poziom ciśnienia akustycznego emisji	14 dB

osób postronnych (gotowy)	
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Segment HP	Mały-średni biznes
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Rozmiary papieru B0...B9	B6,B5
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Przewodowa sieć lan	Tak
Rozmiary nośników non-ISO	L,Oficio,Karta Hagaki,16K
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
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
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Podwójne drukowanie	Tak
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
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
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna	256 MB
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP
Karta gwarancyjna	Tak
Maksymalna liczba podajników	1

Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Średnie zużycie energii podczas drukowania	484 W
Liczba wkładów drukujących	1
Wysokość produktu	216,2 mm
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C6,C5
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Szerokość produktu	367 mm
Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,93 W
Języki opisu strony	PWG,PCLmS,URF,PCL 5c,PDF
Głębokość produktu	398,2 mm
Zawiera wkład(y)	Tak
HP dynamic security	Tak
Wysokość opakowania	466 mm
Rozmiary kopert	B5,DL,C6,C5
Waga wraz z opakowaniem	9,8 kg
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Drukowanie	Drukowanie mono
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
Waga produktu	7,5 kg
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	7 s
Rok wprowadzenia	2022
Szerokość opakowania	438 mm
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2008 R2 x64
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2015 mm
Przewody	Prąd przemienny
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
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

Głębokość opakowania	278 mm
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	17
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	9 szt.
Całkowita liczba podajników	1
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	20 stron/min
Warstwy na paletę	4 szt.
Kolor produktu	Szary
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Niestandardowe wymiary nośników	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
Waga brutto palety	362,5 kg
Port USB	Tak
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.3 kWh/week (Energy Star)
Nie zawiera	Rtęci
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	17,5 - 25 °C
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Wi-Fi	Nie
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Technologia druku	Laser
Przekątna ekranu	3"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M