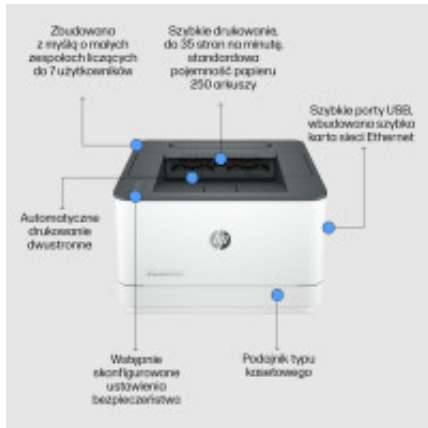


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-pro-drukarka-3002dn-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-330889.html>



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	WLONONWCRAJN
Kod producenta	8005231
Kod EAN	195122466633
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Średnie zużycie energii podczas drukowania	484 W
Nie zawiera	Rtęci
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	Tak
Warstwy na paletę	4 szt.
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
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. Apple macOS v10.15 Catalina; macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet required.,HP LaserJet Pro 3002dn Printer, Preinstall
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Bezpieczne drukowanie	Tak
HP GTIN (EAN/UPC)	193424172702
Czcionki drukarki	TakType, Scalable
Certyfikaty zgodności	BSMI,CCC,BIS,CE,GS mark,EAC,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)	6
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,5 dB
Głębokość produktu	398,2 mm
Kolor	Nie
Wysokość produktu	216,2 mm
Taktowanie procesora	800 MHz
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP
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,
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
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
Wi-Fi	Nie
Przewodowa sieć lan	Tak
Port USB	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443321010
Głębokość opakowania	278 mm
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Szerokość opakowania	438 mm
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Waga wraz z opakowaniem	9,8 kg
Tryb wyłączenia	0,06 W
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.3 kWh/week (Energy Star)
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	20 stron/min
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&serialn

	umber=CZ993A
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	5
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Rozmiary papieru B0...B9	B6,B5
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Typ kontroli	Przyciski
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Typy nośników podajnika papieru	Koperty,Pocztówka,Zwykły? czysty papier,Cięte arkusze,Papier błyszczący,Etykieta/metka
Drukowanie	Drukowanie mono
Czas rozgrzewania	35 s
Języki opisu strony	PWG,PCLmS,URF,PCL 5c,PDF
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2008 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)	C6,C5
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Karta gwarancyjna	Tak
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.
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 CO ₂ e)	2,7
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO ₂ e)	95
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Szerokość produktu	367 mm
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 temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
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
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
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

Ostrzeżenia	Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	17,5 - 25 °C
Niestandardowe wymiary nośników	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	17
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Rozmiary nośników non-ISO	L,Oficio,Karta Hagaki,16K
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Segment HP	Mały-średni biznes
Całkowita liczba podajników	1
Tryby druku duplex	Automatyczna
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,3 kWh/tydz.
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	7 s
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	B5,DL,C6,C5
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,93 W
Przekątna ekranu	3"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M