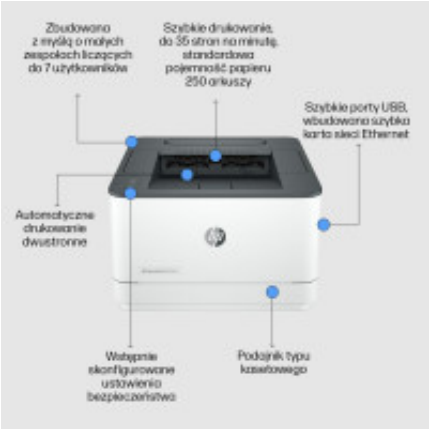
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:44

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	**WLONONWCRANJN**
Kod producenta	**8005231**
Kod EAN	**195122466633**
Taktowanie procesora	**800 MHz**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**Blue Angel**
Typy nośników podajnika papieru	**Koperty,Pocztówka,Zwykły? czysty papier,Cięte arkusze,Papier błyszczący,Etykieta/metka**
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**
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,5 dB**
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	**0,3 kWh/tydz.**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Kolor	**Nie**
Pojemność 1 podajnika papieru	**250 ark.**
Typ kontroli	**Przyciski**
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**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Procesor wbudowany	**Tak**

Maksymalny obszar wydruku	**207 x 348 mm**
Technologie mobilnego wydruku	**Mopria Print Service**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8443321010**
Czcionki drukarki	**TakType,Scalable**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 163 g/m2**
Rozmiary papieru B0...B9	**B6,B5**
Karta sieciowa	**Tak**
Bezpieczne drukowanie	**Tak**
Rozmiary nośników non-ISO	**L,Oficio,Karta Hagaki,16K**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Rozmiary papieru fotograficznego	**10x15 cm**
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**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**53 dB**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**256 MB**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Duplex	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**250 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**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	**B5**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**256 MB**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**17**
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	**SNMP**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**

Maksymalna liczba podajników	**1**
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter	**20 stron/min**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**15 - 32,5 °C**
Liczba wkładów drukujących	**1**
Niestandardowe wymiary nośników	**Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm**
Wysokość produktu	**216,2 mm**
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**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny**
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	**0.3 kWh/week (Energy Star)**
Szerokość produktu	**367 mm**
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	**Tak**
Języki opisu strony	**PWG,PCLmS,URF,PCL 5c,PDF**
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	**17,5 - 25 °C**
Głębokość produktu	**398,2 mm**
Karta gwarancyjna	**Tak**
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Wysokość opakowania	**466 mm**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**484 W**
HP dynamic security	**Tak**
Waga wraz z opakowaniem	**9,8 kg**
Rozmiary seri C ISO (C0…C9)	**C6,C5**
Drukowanie	**Drukowanie mono**
Ostrzeżenia	**Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.**
Waga produktu	**7,5 kg**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**2,93 W**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**7 s**

Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**5**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Cykl pracy (zalecany)	**350 - 2500 stron/mies.**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**95**
Szerokość opakowania	**438 mm**
Rozmiary kopert	**B5,DL,C6,C5**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**6**
Przewody	**Prąd przemienny**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**1200 x 1200 DPI**
Całkowita pojemność wejściowa	**250 ark.**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**2,7**
Głębokość opakowania	**278 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, Preinstalle**
Pojemność pojemnika (czarny)	**1000 stron(y)**
Całkowita liczba podajników	**1**
Certyfikaty zgodności	**BSMI,CCC,BIS,CE,GS mark,EAC,Federalna Komisja Łączności (FCC)**
Kolor produktu	**Szary**
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**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Kod unspsc	**43212105**
Port USB	**Tak**
Wymiary palety	**1200 x 1000 x 2015 mm**
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	**A5,A6,A4**
HP GTIN (EAN/UPC)	**193424172702**
Maksymalna rozdzielczość	**1200 x 1200 DPI**
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	**9 szt.**
Maksymalny rozmiar papieru ISO	**A4**

(seria A)	
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	**14 dB**
Wi-Fi	**Nie**
Warstwy na paletę	**4 szt.**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,06 W**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**32 dB**
Technologia druku	**Laser**
Waga brutto palety	**362,5 kg**
Tryb wyłączenia	**0,06 W**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Napięcie wejściowe AC	**110 - 240 V**
Nie zawiera	**Rtęci**
Czas rozgrzewania	**35 s**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
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,**
Zrównoważone technologie i materiały	**ROHS (UE), WEEE**
Zalecana ilość stron drukuwanych miesięcznie	**50000 stron/mies.**
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**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Przekątna ekranu	**3"**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M