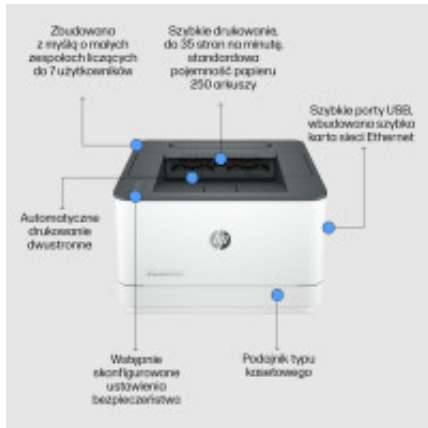


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-pro-drukarka-3002dn-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-330889.html>



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

Cena brutto	<b>716,99 zł</b>
Cena netto	<b>582,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCARANJN</b>
Kod producenta	<b>8005231</b>
Kod EAN	<b>195122466633</b>
Wi-Fi	<b>Nie</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie mono</b>
Rozmiary papieru fotograficznego	<b>10x15 cm</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>7 s</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>53 dB</b>
Maksymalne obciążenie	<b>50000 stron/mies.</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>350 - 2500 stron/mies.</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76 - 216 mm</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	<b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&amp;serialnumber=CZ993A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&amp;serialnumber=CZ993A</a></b>
System operacyjny	<b>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,</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>250 ark.</b>
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	<b>B5</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>17</b>

Dołączone oprogramowanie	<b>No CD inbox (except Indonesia and China Gov) Downloadable Software from <a href="http://www.hp.com/hp-app">www.hp.com/hp-app</a>, in-OS app stores. #CD include HP Software Installer, Uninstaller, printer driver and other essential tools</b>
Całkowita liczba podajników	<b>1</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>Linux</b>
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	<b>20 stron/min</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Zawartość opakowania	<b>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</b>
Niestandardowe wymiary nośników	<b>Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	<b>Tak</b>
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	<b>0.3 kWh/week (Energy Star)</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Biznes</b>
Certyfikaty	<b>CISPR32:2012 &amp; CISPR32:2015 /EN55032:2012 &amp; 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</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Karta gwarancyjna	<b>Tak</b>
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<b>17,5 - 25 °C</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Kolor	<b>Nie</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,06 W</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>484 W</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></b>

Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	<b>C6,C5</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8443321010</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,06 W</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>2,93 W</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>5</b>
Technologia okablowania	<b>10/100Base-T(X)</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>110 - 240 V</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>95</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Czas rozgrzewania	<b>35 s</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Rozmiary kopert	<b>B5,DL,C6,C5</b>
Emisję dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>6</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100 Mbit/s</b>
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	<b>50000 stron/mies.</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>2,7</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>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</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Koperty,Pocztówka,Zwykły? czysty papier,Cięte arkusze,Papier błyszczący,Etykieta/metka</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Certyfikaty zgodności	<b>BSMI,CCC,BIS,CE,GS mark,EAC,Federalna Komisja Łączności (FCC)</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	<b>0,3 kWh/tydz.</b>

Zalecane wymagania systemu	<b>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</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>1000 stron(y)</b>
Kod unspsc	<b>43212105</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 80%</b>
Typ kontroli	<b>Przyciski</b>
Rok wprowadzenia	<b>2022</b>
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	<b>Windows Server 2016 x64,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2008 R2 x64</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>193424172702</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 60 °C</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Wymiary palety	<b>1200 x 1000 x 2015 mm</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>SNMP</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service</b>
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	<b>9 szt.</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>14 dB</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 32,5 °C</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Warstwy na paletę	<b>4 szt.</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>32 dB</b>
Wysokość produktu	<b>216,2 mm</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B6,B5</b>
Waga brutto palety	<b>362,5 kg</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>30 - 70%</b>
Rozmiary nośników non-ISO	<b>L,Oficio,Karta Hagaki,16K</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci</b>
Szerokość produktu	<b>367 mm</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>33 stron/min</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>ROHS (UE), WEEE</b>
Głębokość produktu	<b>398,2 mm</b>

Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>256 MB</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Wysokość opakowania	<b>466 mm</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>Blue Angel</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>9,8 kg</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,5 dB</b>
Waga produktu	<b>7,5 kg</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>250 ark.</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Szerokość opakowania	<b>438 mm</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>256 MB</b>
Wymienne kasety	<b>HP 139A - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 1500 stron) W1390A; HP 139X - oryginalny wkład z czarnym tonerem (wydajność ok. 4000 stron) W1390X</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>1</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>207 x 348 mm</b>
Głębokość opakowania	<b>278 mm</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>1</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny</b>
Czcionki drukarki	<b>TakType, Scalable</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Języki opisu strony	<b>PWG, PCLmS, URF, PCL 5c, PDF</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 163 g/m2</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>1200 x 1200 DPI</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Bezpieczne drukowanie	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>3"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M