Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:28

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hp-drukarka-laserjet-pro-3002dw-czern-i-biel-drukarka-do-male-i-srednie-firmy-drukowanie-drukowa-p-343768.html



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

Cena brutto	**1 060,99 zł**
Cena netto	**862,59 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANOC**
Kod producenta	**3G652F#B19**
Kod EAN	**195122490874**
Kraj pochodzenia	**Wietnam**
Czcionki drukarki	**Scalable,TakType**
Kolor	**Nie**
HP dynamic security	**Tak**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 163 g/m2**
Drukowanie	**Drukowanie mono**
Karta sieciowa	**Tak**
Bezpieczne drukowanie	**Tak**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**7 s**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Rozmiary papieru fotograficznego	**10x15,10x15"**
Cykl pracy (zalecany)	**350 - 2500 stron/mies.**
Standardy Wi- Fi	**802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**53 dB**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Całkowita pojemność wejściowa	**250 ark.**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,MacOS,Mac OS X 10.15.3**

	Catalina
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**22**
Całkowita liczba podajników	**1**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter	**20 stron/min**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**
Rozmiary seri B ISO (B0…B9)	**B5**
Niestandardowe wymiary nośników	**Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm**
Rozmiary seri A ISO (A0…A9)	**A6,A5,A4**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	**17,5 - 25 °C**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	**SNMP**
Zawartość opakowania	**HP LaserJet Pro 3002dw Printer; HP Black LaserJet Toner Introductory Cartridge (yield ~1000 pages); Setup Guide; Reference Guide; Regulatory Flyer; Warranty Guide; Power cord,Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monter**
Manufacturer warranty	**Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.,Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,06 W**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**15 - 32,5 °C**
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	**Tak**
Tryb wyłączenia	**0,06 W**
Wysokość produktu	**216,2 mm**
Wi-Fi Direct	**Tak**

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Napięcie wejściowe AC	**110 - 240 V**
Szerokość produktu	**367 mm**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Ostrzeżenia	**Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.,Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego.,Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
Głębokość produktu	**398,2 mm**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**484 W**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**4**
Wysokość opakowania	**466 mm**
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	**C6,C5**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**95**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Waga wraz z opakowaniem	**9,8 kg**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**2,93 W**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**6**
Typy nośników podajnika papieru	**Pocztówka,Etykieta/metka,Koperty,Zwykły? czysty papier,Cięte arkusze,Papier błyszczący**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Waga produktu	**7,5 kg**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**5,8**
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	**0,387 kWh/tydz.**
Procesor wbudowany	**Tak**
Szerokość opakowania	**438 mm**
Rozmiary kopert	**DL,C6,C5,B5**
Certyfikaty zgodności	**CE,GS mark,EAC,Federalna Komisja Łączności (FCC),BSMI,CCC,BIS**
Typ kontroli	**Przyciski**
Przewody	**Prąd przemienny**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**1200 x 1200 DPI**

Kod unspsc	**43212105**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Głębokość opakowania	**278 mm**
Pojemność pojemnika (czarny)	**1000 stron(y)**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(301) 888182461938; (30A) 199764692443; (30B) 199764692450; (30N) 199642337749; (LS1) 199764692467; (LS2) 199764692474; (LS3) 199764692481; (NE1) 199642337756**
Technologie mobilnego wydruku	**Apple AirPrint,Mopria Print Service**
Kolor produktu	**Szary**
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	**Windows Server 2008 R2 x64**
HP GTIN (EAN/UPC)	**887111323910**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Warstwy na paletę	**4 szt.**
Port USB	**Tak**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	**14 dB**
Rozmiary papieru B0...B9	**B5,B6**
Czas rozgrzewania	**55 s**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**32 dB**
Rozmiary nośników non-ISO	**Oficio,Karta Hagaki,16K,L**
Waga brutto palety	**362,5 kg**
Maksymalna rozdzielczość	**1200 x 1200 DPI**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**33 stron/min**
Produktów na palecie	**36 szt.**
Wi-Fi	**Tak**
Zalecane wymagania systemu	**Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.,Roczna ograniczona gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów pra**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**256 MB**

Nie zawiera	**Rtęci**
Technologia druku	**Laser**
Wymiary palety	**1200 x 1000 x 2015 mm**
Duplex	**Tak**
Zrównoważone technologie i materiały	**Bezrtęciowe**
Typ zasilacza	**Internal (Built-in) power supply**
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	**9 szt.**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**250 ark.**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**256 MB**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**Blue Angel**
Maksymalna liczba podajników	**1**
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,5 dB**
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**
Pojemność 1 podajnika papieru	**250 ark.**
Taktowanie procesora	**800 MHz**
Liczba wkładów drukujących	**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**
Bluetooth	**Tak**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8443321010**
Maksymalny obszar wydruku	**207 x 348 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**
Języki opisu strony	**URF,PCLmS,PWG,PCL 5c,PDF**

Przekątna ekranu	**3"**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M