Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:20

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hp-laserjet-urzadzenie-wielofunkcyjne-pro-3102fdn-p-317868.html



HP LaserJet Urządzenie wielofunkcyjne Pro 3102fdn

Cena brutto	**1 208,99 zł**
Cena netto	**982,92 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANLW**
Kod producenta	**8122323**
Kod EAN	**0195122461751**
Maksymalna liczba podajników	**1**
Skanowanie	**Skanowanie w kolorze**
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	**Windows Server 2016 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2008 R2 x64**
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	**1200 x 1200 ppi**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**4,5 W**
Maksymalna liczba kopii	**999 kopii**
Kolorowy wyświetlacz	**Tak**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	**1200 x 1200 ppi**
Liczba wkładów drukujących	**1**
Obsługiwane formaty dokumentów	**XPS,PDF**
Czas rozgrzewania	**35 s**
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	**6 szt.**
Kopiowanie	**Kopiowanie mono**
Liczba użytkowników	**10 użyt.**
Zmniejszanie/powiększanie kopii	**25 - 400%**
Warstwy na paletę	**4 szt.**
Procesor wbudowany	**Tak**
Zalecana ilość stron drukuwanych miesięcznie	**50000 stron/mies.**
Waga brutto palety	**346,9 g**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8443310000**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny**
Taktowanie procesora	**800 MHz**

Produktów na palecie	**24 szt.**
Kraj pochodzenia	**Wietnam**
Języki opisu strony	**PWG,PCLm,PCL 5c,PDF,PCLmS,PCL 6,URF**
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	**Tak**
Nie zawiera	**Rtęci**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Format kompresji zdjęć	**TIFF,JPG**
Wielozadaniowy, All in One	**Tak**
Zrównoważone technologie i materiały	**ROHS (UE), WEEE**
Karta sieciowa	**Tak**
Fax	**Faksowanie mono**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**69**
Typy nośników podajnika papieru	**Etykieta/metka,Cięte arkusze,Koperty,Zwykły. czysty papier,Papier błyszczący,Pocztówka**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Drukowanie	**Drukowanie mono**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**14**
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	**0,407 kWh/tydz.**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**Blue Angel**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur**
Cykl pracy (zalecany)	**350 - 2500 stron/mies.**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**207**
Typ kontroli	**Dotyk**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 7,Windows 11,Windows 10**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**27**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,6 dB**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**

Całkowita pojemność wejściowa	**250 ark.**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**290**
Technologie mobilnego wydruku	**Apple AirPrint,Mopria Print Service**
Funkcja duplex	**Kopia,Drukuj**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Całkowita liczba podajników	**1**
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	**300 x 300 DPI**
Technologia skanowania	**CIS**
Pojemność 1 podajnika papieru	**250 ark.**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**15 - 32,5 °C**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072**
Szybkość modemu	**33,6 Kbit/s**
Wymienne kasety	**HP 139A oryginalny czarny toner LaserJet W1390A (wydajność ~1500 stron); HP 139X oryginalny czarny toner LaserJet W1390X (wydajność ~4000 stron)**
Wysokość produktu	**313,2 mm**
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	**Tak**
HP GTIN (EAN/UPC)	**198122757046**
Skanuj do	**Oprogramowanie,TWAIN**
Maksymalny obszar wydruku	**207 x 348 mm**
Szerokość produktu	**418 mm**
Automatyczna redukcja	**Tak**
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	**47 dB**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Czcionki drukarki	**TakType,Scalable**
Głębokość produktu	**398,2 mm**
Sterowniki skanera	**TWAIN**
Funkcja automatycznego dopasowania	**Tak**
Rozmiary papieru B0…B9	**B6**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 163 g/m2**
Wysokość opakowania	**490 mm**
Rozmiary seri A ISO (A0…A9)	**A6,A5,A4**
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	**14 dB**

Rozmiary nośników non-ISO	**Oficio,16K,L**
Bezpieczne drukowanie	**Tak**
Waga wraz z opakowaniem	**13,6 kg**
Pojemność automatycznego podajnika papieru	**50 ark.**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**32 dB**
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	**300 x 300 DPI**
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**Tak**
Podwójne skanowanie	**Nie**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**
Przekazywanie faksu	**Tak**
Rozmiary papieru fotograficznego	**10x15 cm**
Waga produktu	**10,5 kg**
Optyczna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Zalecane wymagania systemu	**Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.**
Prędkość transmisyjna faksu	**3 s/str.**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**53 dB**
Szerokość opakowania	**497 mm**
Prędkość skanowania (kolor)	**8 stron/min**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Przewody	**Prąd przemienny**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Prędkość skanowania (czarny)	**19 stron/min**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Głębokość opakowania	**379 mm**
Głębokość koloru wejścia	**24 bit**
Rozmiary seri B ISO (B0…B9)	**B5**
Kolor produktu	**Biały**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,06 W**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**33 stron/min**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Port USB	**Tak**

Zużycie energii (tryb uśpienia)	**1,31 W**
Poziomy skali szarości	**256**
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość	**1200 x 1200 DPI**
Tryb wyłączenia	**0,06 W**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**512 MB**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Wi-Fi	**Nie**
Napięcie wejściowe AC	**110 - 240 V**
Duplex	**Tak**
Technologia druku	**Laser**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
Pamięć faksu	**500 stron(y)**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**436 W**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Rozmiary kopert	**C5,B5,DL,C6**
Typ ekranu	**CGD**
Maksymalny obszar skanowania	**216 x 297 mm**
Kopiowanie dwustronne	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	**300 x 300 DPI**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**1200 x 1200 DPI**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
Prędkość wybierania numeru	**Tak**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**250 ark.**
Liczba portów USB 2.0	**1**
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	**33 kopii/min**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	**C6,C5**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**512 MB**
Typ skanera	**Skaner płaski/ADF**
Pojemność pojemnika (czarny)	**1000 stron(y)**
Wymiary palety	**1200 x 1000 x 211 mm**
Czas pierwszej kopii (czarna)	**6,2 s**
Przekątna ekranu	**2,7"**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M