

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 |
| Głębokość koloru wejścia | 24 bit |
| Liczba wkładów drukujących | 1 |
| Optyczna rozdzielczość skanowania | 1200 x 1200 DPI |
| Maksymalna liczba podajników | 1 |
| Pojemność automatycznego podajnika papieru | 50 ark. |
| Maksymalna pojemność podajnika (arkusze) | 250 ark. |
| Sterowniki skanera | TWAIN |
| Maksymalny obszar skanowania | 216 x 297 mm |
| Automatyczne ponowne wybieranie numeru | Tak |
| Podwójne drukowanie | Tak |
| Całkowita liczba podajników | 1 |
| Poziomy skali szarości | 256 |
| Całkowita pojemność wyjściowa | 150 ark. |
| Drukowanie | Drukowanie mono |
| Napięcie wejściowe AC | 110 - 240 V |
| Format kompresji zdjęć | TIFF,JPG |
| Zużycie energii (tryb uśpienia) | 1,31 W |
| Kolor(y) wkładów drukujących | Czarny |
| Obsługiwane systemy operacyjne Mac | Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur |
| Technologia druku | Laser |
| Przewodowa sieć lan | Tak |
| Maksymalna rozdzielczość | 1200 x 1200 DPI |
| Kraj pochodzenia | Wietnam |
| Kolor produktu | Biały |

| | |
|--|---|
| Procesor wbudowany | Tak |
| Przewody | Prąd przemienny |
| Pozycjonowanie na rynku | Biznes |
| Waga produktu | 10,5 kg |
| Wysokość opakowania | 490 mm |
| Liczba użytkowników | 10 użyt. |
| Szerokość produktu | 418 mm |
| Kolorowy wyświetlacz | Tak |
| Zakres temperatur (eksploatacja) | 15 - 32,5 °C |
| Typ skanera | Skaner płaski/ADF |
| Zakres wilgotności względnej | 10 - 80% |
| Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji | 30 - 70% |
| Czcionki drukarki | TakType,Scalable |
| Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy) | 14 dB |
| Wymienne kasety | HP 139A oryginalny czarny toner LaserJet W1390A (wydajność ~1500 stron); HP 139X oryginalny czarny toner LaserJet W1390X (wydajność ~4000 stron) |
| Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie) | 47 dB |
| Funkcja duplex | Kopia,Drukuj |
| HP GTIN (EAN/UPC) with options | (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072 |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | Blue Angel |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e) | 290 |
| Zrównoważone technologie i materiały | ROHS (UE), WEEE |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e) | 207 |
| Produktów na paletcie | 24 szt. |
| Rozmiary seri B ISO (B0...B9) | B5 |
| Warstwy na paletę | 4 szt. |
| Dopasuj szerokość nośnika | 76 - 216 mm |
| Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna) | 1200 x 1200 ppi |
| Rozmiary papieru fotograficznego | 10x15 cm |
| Wymiary palety | 1200 x 1000 x 211 mm |
| Bezpieczne drukowanie | Tak |
| Średnie zużycie energii podczas drukowania | 436 W |

| | |
|---|---|
| Typy nośników podajnika papieru | Etykieta/metka,Cięte arkusze,Koperty,Zwykły. czysty papier,Papier błyszczący,Pocztówka |
| Obsługiwany systemy operacyjne Linux | Tak |
| Wysyłanie faksów z opóźnieniem | Tak |
| Zmniejszanie/powiększanie kopii | 25 - 400% |
| Prędkość skanowania (kolor) | 8 stron/min |
| Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze) | 150 ark. |
| Przekazywanie faksu | Tak |
| Pojemność pojemnika (czarny) | 1000 stron(y) |
| Rozmiary nośników non-ISO | Oficio,16K,L |
| Rozdzielczość wydruku w czerni | 1200 x 1200 DPI |
| Segment HP | Mały-średni biznes |
| Zawiera wkład(y) | Tak |
| Szybkość modemu | 33,6 Kbit/s |
| Czas pierwszej kopii (czarna) | 6,2 s |
| Technologie mobilnego wydruku | Apple AirPrint,Mopria Print Service |
| Prędkość wybierania numeru | Tak |
| Typ kontroli | Dotyk |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | 69 |
| Kopiuwanie | Kopiuwanie mono |
| Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A) | A4 |
| Maksymalna liczba kopii | 999 kopii |
| Podwójne skanowanie | Nie |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna | 512 MB |
| Rozmiary seri A ISO (A0...A9) | A6,A5,A4 |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania | 300 x 300 DPI |
| Automatyczna redukcja | Tak |
| Pamięć faksu | 500 stron(y) |
| Bezpośrednie drukowanie | Tak |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | 512 MB |
| Całkowita pojemność wejściowa | 250 ark. |
| Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal) | 33 stron/min |
| Cykl pracy (zalecany) | 350 - 2500 stron/mies. |
| Częstotliwość wejściowa AC | 50/60 Hz |

| | |
|--|--|
| Fax | Faksowanie mono |
| Tryb wyłączenia | 0,06 W |
| Języki opisu strony | PWG,PCLm,PCL 5c,PDF,PCLmS,PCL 6,URF |
| Zużycie energii w trybie energooszczędnym | 0,06 W |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows | Windows 7,Windows 11,Windows 10 |
| Maksymalne obciążenie | 50000 stron/mies. |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN | 10,100 Mbit/s |
| Wi-Fi | Nie |
| Technologia okablowania | 10/100Base-T(X) |
| Port USB | Tak |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | 8443310000 |
| Głębokość opakowania | 379 mm |
| Wbudowany wyświetlacz | Tak |
| Szerokość opakowania | 497 mm |
| Typ ekranu | CGD |
| Waga wraz z opakowaniem | 13,6 kg |
| Taktowanie procesora | 800 MHz |
| Głębokość produktu | 398,2 mm |
| Obsługiwane formaty dokumentów | XPS,PDF |
| Wysokość produktu | 313,2 mm |
| Skanowanie | Skanowanie w kolorze |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | -20 - 60 °C |
| Liczba portów USB 2.0 | 1 |
| Poziom mocy akustycznej (gotowy) | 32 dB |
| Maksymalny obszar wydruku | 207 x 348 mm |
| Funkcja automatycznego dopasowania | Tak |
| Pojemność 1 podajnika papieru | 250 ark. |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 198122757046 |
| Poziom mocy akustycznej (drukowanie) | 6,6 dB |
| Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF) | 300 x 300 DPI |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju | Tak |
| Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e) | 27 |
| Nie zawiera | Rtęci |

| | |
|--|--|
| Waga brutto palety | 346,9 g |
| Dopasuj długość nośnika | 127 - 356 mm |
| Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety | 6 szt. |
| Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie) | 53 dB |
| Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor) | 1200 x 1200 ppi |
| Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | Tak |
| 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. |
| Gramatura podajnika papieru | 60 - 163 g/m2 |
| Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star | 0,407 kWh/tydz. |
| Karta gwarancyjna | Tak |
| Wielozadaniowy, All in One | Tak |
| Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne | Linux |
| Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie | 50000 stron/mies. |
| Prędkość skanowania (czarny) | 19 stron/min |
| Czas rozgrzewania | 35 s |
| Prędkość transmisyjna faksu | 3 s/str. |
| Obsługiwane systemy operacyjne serwera | Windows Server 2016 x64, Windows Server 2012 x64, Windows Server 2008 R2 x64 |
| Rozdzielczość faksu (czarno-biała) | 300 x 300 DPI |
| Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4) | 33 kopii/min |
| Rozmiary papieru B0...B9 | B6 |
| Rozmiary kopert | C5, B5, DL, C6 |
| Skanuj do | Oprogramowanie, TWAIN |
| Zużycie prądu (tryb gotowości) | 4,5 W |
| Technologia skanowania | CIS |
| Rozmiary seri C ISO (C0...C9) | C6, C5 |
| Tryby druku duplex | Automatyczna |
| Kopiowanie dwustronne | Tak |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e) | 14 |
| Przekątna ekranu | 2,7" |



Opis produktu

- Gwarancja: G024M