Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 12:58

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/urzadz-wielof-hp-laserjet-pro-3102fdn-mfp-p-341997.html



URZĄDZ. WIELOF. HP LASERJET PRO 3102fdn MFP

Cena brutto	**1 036,99 zł**
Cena netto	**843,08 zł**
Numer katalogowy	**PERHP-WLK0133**
Kod producenta	**3G629F**
Kod EAN	**195122461751**
Pojemność pojemnika (czarny)	**1000 stron(y)**
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	**47 dB**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**48**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Format kompresji zdjęć	**JPG,TIFF**
Funkcja automatycznego dopasowania	**Tak**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**14**
Fax	**Faksowanie mono**
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	**Windows Server 2016 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2008 R2 x64**
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	**14 dB**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**460**
Liczba portów USB 2.0	**1**
Drukowanie	**Drukowanie mono**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**32 dB**
Typ skanera	**Skaner płaskiej powierzchni i ADF**
Cykl pracy (zalecany)	**350 - 2500 stron/mies.**
Czas rozgrzewania	**35 s**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**
Skanowanie	**Skanowanie w kolorze**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Zmniejszanie/powiększanie kopii	**25 - 400%**

Kolorowy wyświetlacz	**Tak**
Całkowita pojemność wejściowa	**250 ark.**
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	**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 dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych u**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF,XPS**
Całkowita liczba podajników	**1**
Wielozadaniowy, All in One	**Tak**
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	**1200 x 1200 ppi**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Liczba użytkowników	**10 użyt.**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Typy nośników podajnika papieru	**Etykieta/metka,Pocztówka,Cięte arkusze,Papier błyszczący,Koperty,Zwykły? czysty papier**
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	**1200 x 1200 ppi**
Procesor wbudowany	**Tak**
Taktowanie procesora	**800 MHz**
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	**Tak**
Typ kontroli	**Dotyk**
Nie zawiera	**Rtęci**
Automatyczna redukcja	**Tak**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Zrównoważone technologie i materiały	**Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8443310000**
Sterowniki skanera	**TWAIN**
Technologie mobilnego wydruku	**Mopria Print Service,Apple AirPrint**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Rozmiary seri A ISO (A0…A9)	**A5,A6,A4**
Technologia skanowania	**CIS**

Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,6 dB**
Karta sieciowa	**Tak**
Pojemność automatycznego podajnika papieru	**50 ark.**
Szybkość modemu	**33,6 Kbit/s**
Funkcja duplex	**Drukuj,Kopia**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Podwójne skanowanie	**Nie**
Skanuj do	**TWAIN,Oprogramowanie**
Pojemność 1 podajnika papieru	**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**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Wymienne kasety	**HP 139A oryginalny czarny toner LaserJet W1390A (wydajność ~1500 stron); HP 139X oryginalny czarny toner LaserJet W1390X (wydajność ~4000 stron)**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 11,Windows 10**
Optyczna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Rozmiary papieru B0...B9	**B6**
Maksymalny obszar wydruku	**207 x 348 mm**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Rozmiary nośników non-ISO	**16K,L,Oficio**
Czcionki drukarki	**Scalable,TakType**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Głębokość koloru wejścia	**24 bit**
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	**300 x 300 DPI**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 163 g/m2**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**15 - 32,5 °C**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,06 W**
Bezpieczne drukowanie	**Tak**
Wysokość produktu	**313,2 mm**
Zużycie energii (tryb uśpienia)	**1,31 W**
Przekazywanie faksu	**Tak**
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**Tak**

Szerokość produktu	**418 mm**
Tryb wyłączenia	**0,06 W**
Prędkość transmisyjna faksu	**3 s/str.**
Rozmiary papieru fotograficznego	**10x15 cm**
Głębokość produktu	**398,2 mm**
Napięcie wejściowe AC	**220 - 240 V**
Prędkość skanowania (kolor)	**8 stron/min**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**53 dB**
Wysokość opakowania	**490 mm**
Maksymalny obszar skanowania	**216 x 297 mm**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
Prędkość skanowania (czarny)	**19 stron/min**
Waga wraz z opakowaniem	**13,6 kg**
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	**300 x 300 DPI**
Typ ekranu	**CGD**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**33 stron/min**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Waga produktu	**10,5 kg**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**250 ark.**
Poziomy skali szarości	**256**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Szerokość opakowania	**497 mm**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**512 MB**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**512 MB**
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	**B5**
Przewody	**Prąd przemienny**
Maksymalna liczba podajników	**1**
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	**C5,C6**
Duplex	**Tak**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**Linux**
Maksymalna liczba kopii	**999 kopii**
Czas pierwszej kopii (czarna)	**6,2 s**
Pamięć faksu	**500 stron(y)**
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	**Tak**
Głębokość opakowania	**379 mm**

Liczba wkładów drukujących	**1**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**4,5 W**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Kolor produktu	**Biały**
Kopiowanie	**Kopiowanie mono**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**436 W**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**411**
Port USB	**Tak**
Rozmiary kopert	**B5,DL,C6,C5**
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	**300 x 300 DPI**
Kopiowanie dwustronne	**Tak**
Manufacturer warranty	**Roczna ograniczona gwarancja; Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych,Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Interne**
Maksymalna rozdzielczość	**1200 x 1200 DPI**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**1200 x 1200 DPI**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072**
Prędkość wybierania numeru	**Tak**
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Wi-Fi	**Nie**
Języki opisu strony	**PCLmS,PCLm,PCL 5c,PDF,PWG,PCL 6,URF**
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	**33 kopii/min**
HP GTIN (EAN/UPC)	**829160703084**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2**
Technologia druku	**Laser**
HP dynamic security	**Tak**
Przekątna ekranu	**2,7"**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M