

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
Podwójne drukowanie	Tak
Obsługiwane formaty dokumentów	XPS,PDF
Karta gwarancyjna	Tak
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1,31 W
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	27
Zawiera wkład(y)	Tak
Pamięć faksu	500 stron(y)
Procesor wbudowany	Tak
Liczba użytkowników	10 użyt.
Średnie zużycie energii podczas drukowania	436 W
Tryb wyłączenia	0,06 W
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	290
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443310000
Taktowanie procesora	800 MHz
Kopowanie dwustronne	Tak
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	300 x 300 DPI
Rozmiary kopert	C5,B5,DL,C6
Kraj pochodzenia	Wietnam
Prędkość wybierania numeru	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI

Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C6,C5
Typ ekranu	CGD
HP GTIN (EAN/UPC)	198122757046
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	33 kopii/min
Wymiary palety	1200 x 1000 x 211 mm
Czas pierwszej kopii (czarna)	6,2 s
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	300 x 300 DPI
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	47 dB
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)
Przewodowa sieć lan	Tak
Zużycie prądu (tryb gotowości)	4,5 W
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2008 R2 x64
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	1200 x 1200 ppi
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	14 dB
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	1200 x 1200 ppi
Maksymalna liczba podajników	1
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Czas rozgrzewania	35 s
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 7,Windows 11,Windows 10
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	6 szt.

Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Warstwy na paletę	4 szt.
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
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.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Waga brutto palety	346,9 g
Liczba wkładów drukujących	1
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
Produktów na palecie	24 szt.
Kopiowanie	Kopiowanie mono
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Wysokość produktu	313,2 mm
Nie zawiera	Rtęci
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka,Cięte arkusze,Koperty,Zwykły. czysty papier,Papier błyszczący,Pocztówka
Szerokość produktu	418 mm
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Języki opisu strony	PWG,PCLm,PCL 5c,PDF,PCLmS,PCL 6,URF
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,407 kWh/tydz.
Głębokość produktu	398,2 mm
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Typ kontroli	Dotyk
Wysokość opakowania	490 mm
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Fax	Faksowanie mono

Tryby druku duplex	Automatyczna
Waga wraz z opakowaniem	13,6 kg
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,6 dB
Drukowanie	Drukowanie mono
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Waga produktu	10,5 kg
Funkcja duplex	Kopia, Drukuj
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Technologia skanowania	CIS
Szerokość opakowania	497 mm
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Przewody	Prąd przemienny
Wymienne kasety	HP 139A oryginalny czarny toner LaserJet W1390A (wydajność ~1500 stron); HP 139X oryginalny czarny toner LaserJet W1390X (wydajność ~4000 stron)
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Głębokość opakowania	379 mm
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Całkowita liczba podajników	1
Skanuj do	Oprogramowanie, TWAIN
Kolor produktu	Biały
Czcionki drukarki	TakType, Scalable
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Rozmiary papieru B0...B9	B6
Port USB	Tak
Automatyczna redukcja	Tak
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio, 16K, L
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Bezpieczne drukowanie	Tak
Sterowniki skanera	TWAIN
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI

Wi-Fi	Nie
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A5,A4
Przekazywanie faksu	Tak
Technologia druku	Laser
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm
Prędkość transmisyjna faksu	3 s/str.
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Prędkość skanowania (kolor)	8 stron/min
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Podwójne skanowanie	Nie
Prędkość skanowania (czarny)	19 stron/min
Liczba portów USB 2.0	1
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Typ skanera	Skaner płaski/ADF
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	69
Poziomy skali szarości	256
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	14
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	Tak
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	207

Przekątna ekranu

2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: G024M