

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
Karta gwarancyjna	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 7,Windows 11,Windows 10
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	27
Maksymalna liczba podajników	1
Zawiera wkład(y)	Tak
Pamięć faksu	500 stron(y)
Średnie zużycie energii podczas drukowania	436 W
Zakres wilgotności względnej	10 - 80%
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	290
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
Rozmiary kopert	C5,B5,DL,C6
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Kopiowanie dwustronne	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	300 x 300 DPI
Liczba wkładów drukujących	1
Prędkość wybierania numeru	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	15 - 32,5 °C
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Kopiowanie	Kopiowanie mono
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C6,C5
Wysokość produktu	313,2 mm

HP GTIN (EAN/UPC)	198122757046
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
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
Szerokość produktu	418 mm
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	47 dB
Języki opisu strony	PWG,PCLm,PCL 5c,PDF,PCLmS,PCL 6,URF
Pojemność pojemnika (czarny)	1000 stron(y)
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	1200 x 1200 ppi
Zużycie prądu (tryb gotowości)	4,5 W
Głębokość produktu	398,2 mm
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2008 R2 x64
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	1200 x 1200 ppi
Wysokość opakowania	490 mm
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	14 dB
Fax	Faksowanie mono
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Waga wraz z opakowaniem	13,6 kg
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	32 dB
Drukowanie	Drukowanie mono
Czas rozgrzewania	35 s
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	6 szt.
Waga produktu	10,5 kg
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Cykl pracy (zalecany)	350 - 2500 stron/mies.
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Warstwy na paletę	4 szt.
Szerokość opakowania	497 mm

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.
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.
Waga brutto palety	346,9 g
Przewody	Prąd przemienny
Całkowita pojemność wejściowa	250 ark.
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak
Produktów na palecie	24 szt.
Głębokość opakowania	379 mm
Całkowita liczba podajników	1
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Nie zawiera	Rtęci
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka,Cięte arkusze,Koperty,Zwykły. czysty papier,Papier błyszczący,Pocztówka
Zrównoważone technologie i materiały	ROHS (UE), WEEE
Kolor produktu	Biały
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,407 kWh/tydz.
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Port USB	Tak
Automatyczna redukcja	Tak
Typ kontroli	Dotyk
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Sterowniki skanera	TWAIN
Tryby druku duplex	Automatyczna
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,6 dB
Wi-Fi	Nie
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint,Mopria Print Service
Funkcja duplex	Kopia,Drukuj

Technologia druku	Laser
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A5,A4
Technologia skanowania	CIS
Pojemność 1 podajnika papieru	250 ark.
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
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)
Podwójne skanowanie	Nie
Skanuj do	Oprogramowanie,TWAIN
Maksymalny obszar wydruku	207 x 348 mm
Liczba portów USB 2.0	1
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Czcionki drukarki	TakType,Scalable
Typ skanera	Skaner płaski/ADF
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Segment HP	Mały-średni biznes
Gramatura podajnika papieru	60 - 163 g/m2
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Rozmiary papieru B0...B9	B6
Bezpieczne drukowanie	Tak
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio,16K,L
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Obsługiwane formaty dokumentów	XPS,PDF
Zużycie energii (tryb uśpienia)	1,31 W
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Procesor wbudowany	Tak
Liczba użytkowników	10 użyt.
Tryb wyłączenia	0,06 W
Przekazywanie faksu	Tak
Rozmiary papieru fotograficznego	10x15 cm

Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8443310000
Taktowanie procesora	800 MHz
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Prędkość transmisyjna faksu	3 s/str.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	53 dB
Kraj pochodzenia	Wietnam
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Prędkość skanowania (kolor)	8 stron/min
Dopasuj szerokość nośnika	76 - 216 mm
Typ ekranu	CGD
Prędkość skanowania (czarny)	19 stron/min
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Technologia okablowania	10/100Base-T(X)
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	300 x 300 DPI
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Przewodowa sieć lan	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	69
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	250 ark.
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Poziomy skali szarości	256
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Linux
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	14
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	207
Przekątna ekranu	2,7"



Opis produktu

- Gwarancja: G024M