

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-pro-4102fdn-p-324523.html>



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro 4102FDN

Cena brutto	1 623,99 zł
Cena netto	1 320,32 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAAPH
Kod producenta	437283
Kod EAN	195161936203
Typ kontroli	Dotyk
Funkcja duplex	Drukuj, Skanowanie, Kopia
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Tryby druku duplex	Automatyczna
Prędkość skanowania duplex (kolor)	34 stron/min
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Liczba użytkowników	10 użyt.
Maksymalna liczba podajników	3
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
Typ ekranu	CGD
Taktowanie procesora	1200 MHz
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Liczba wkładów drukujących	1
Technologia skanowania	CIS
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Procesor wbudowany	Tak
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny

Skanuj do	WIA,Mail,TWAIN,Pilnik,Oprogramowanie
Przewodowa sieć lan	Tak
Języki opisu strony	PostScript 3,PDF,PCL 6,URF,PCL 5e,PWG
Segment HP	Mały-średni biznes
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
HP dynamic security	Tak
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Rozmiary nośników non-ISO	16K,Oficio,Komunikat
Funkcja drukowania broszury	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 11,Windows 10
Fax	Faksowanie mono
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bit WEP,WPA,64-bit WEP,SSL/TLS,WEP,802.1x RADIUS ,EAP-TLS,EAP-PEAP,HTTPS,LEAP
Drukowanie	Drukowanie mono
Przekazywanie faksu	Tak
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Wysokość produktu	323 mm
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Bezpieczne drukowanie	Tak
Szerokość produktu	420 mm

Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Głębokość produktu	390 mm
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Całkowita liczba podajników	2
Poziomy skali szarości	256
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8",4x6"
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	50
Wysokość opakowania	490 mm
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Manufacturer warranty	Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.,2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Prędkość wybierania numeru	Tak
Ekonomiczne drukowanie	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Waga produktu	12,6 kg
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Automatyczna redukcja	Tak
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.

Szerokość opakowania	497 mm
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Sterowniki skanera	WIA,TWAIN
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	4
Przewody	Prąd przemienny
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4,A5,A6
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	134
Głębokość opakowania	398 mm
Zawiera wkład(y)	Tak
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Android,iOS,ChromeOS
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	2
Kolor produktu	Biały
Rozmiary kopert	10,Monarch,DL,C5,B5
Podwójne skanowanie	Tak
Karta gwarancyjna	Tak
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Port USB	Tak
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	190
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Wi-Fi	Nie
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI

Głębokość koloru wejścia	24 bit
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Kopiowanie dwustronne	Tak
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
Technologia druku	Laser
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Czas rozgrzewania	45 s
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Podwójne drukowanie	Tak
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Tryb wyłączenia	0,06 W
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.,Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 889894728869; (BGX) 889894728876; (BGY) 889894728883
Pamięć faksu	400 stron(y)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Gwarancja producenta	Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.,2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
HP GTIN (EAN/UPC)	198828597724
Liczba portów USB 2.0	1

Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Zrównoważone technologie i materiały	Opakowanie i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Wyściółki z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; 2% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyk
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Typy nośników podajnika papieru	Etykieta/metka, Szorstki papier, Gruby papier, Blankiet firmowy, Papier typu bond, Gruby papier, Papier makulaturowy, Koperty, Zwykły? czysty papier
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: G024M