

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	1 740,99 zł
Cena netto	1 415,44 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAAPH
Kod producenta	437283
Kod EAN	195161936203
Funkcja drukowania broszury	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	506
Wysokość produktu	323 mm
Liczba wkładów drukujących	1
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Podajnik kopert	Nie
Szerokość produktu	420 mm
Kopiowanie	Kopiowanie mono
Zawiera wkład(y)	Tak
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Niestandardowe wymiary nośników	Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 104.9 x 148.59 to 215.9 x 355.6 mm
Głębokość produktu	390 mm
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Rozmiary kopert	B5, Monarch, 10, DL, C5
Czcionki drukarki	Scalable, TakType
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	0.40 kWh/Week (Blue Angel)
Wysokość opakowania	490 mm
Języki opisu strony	PCL 6, URF, PCL 5e, PDF, PostScript 3, PWG
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	15 - 27 °C
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
HP dynamic security	Tak
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)

N-in-1 funkcja kopiowania	Tak
Waga produktu	12,6 kg
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
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.
Szerokość opakowania	497 mm
Fax	Faksowanie mono
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Bezpieczne drukowanie	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Przewody	Prąd przemienny
Drukowanie	Drukowanie mono
Czas rozgrzewania	45 s
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.,Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Rozmiary papieru fotograficznego	4x6,5x8"
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	5
Głębokość opakowania	398 mm
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Emisja dwutlenku węgla, produkcja	232

(kg CO2e)	
Kolor produktu	Biały
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Funkcja n w jednym (N=)	2
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	7
Port USB	Tak
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Typy nośników podajnika papieru	Gruby papier, Blankiet firmowy, Papier lekki, Koperty, Zwyczajny? czysty papier, Szorstki papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Papier makulaturowy
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	750
Wi-Fi	Nie
Całkowita liczba podajników	2
Typ kontroli	Dotyk
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Technologia druku	Laser
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Automatyczna redukcja	Tak
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS, iOS, Android
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Sterowniki skanera	TWAIN, WIA
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Zawartość opakowania	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord
Certyfikaty zgodności	CE,GS mark,EAC,CCC,BIS,BSMI,Federalna Komisja Łączności (FCC)
Liczba portów USB 2.0	2
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A5,A4
Technologia skanowania	CIS
Karta gwarancyjna	Tak
Kod unspsc	43212110
Typ skanera	Skaner Płaski
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 888182461952; (30N) 199642337763; (ABE) 888793376768; (NE1) 199642337770; (UUQ) 888793376751; (UUS) 888793376744
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Podwójne skanowanie	Tak
Skanuj do	WIA,Oprogramowanie,Mail,TWAIN
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
HP GTIN (EAN/UPC)	199642084469
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Segment HP	Mały-średni biznes
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.
Kopiowanie dwustronne	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4

Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Gwarancja producenta	Roczna gwarancja, naprawa na miejscu. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.,Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big S
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Typ ekranu	CGD
Liczba użytkowników	10 użyt.
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Rozmiary nośników non-ISO	Komunikat,Karta Hagaki,16K,Oficio
Zrównoważone technologie i materiały	Niska zawartość halogenu; Opakowanie zewnętrzne i wyściółki faliste są w 100% ekologiczne i nadają się do recyklingu; Zawiera tworzywo sztuczne odzyskane przed wyrzuceniem do oceanów
Taktowanie procesora	1200 MHz
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,9 W
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	Inaudible
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Przekazywanie faksu	Tak
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Procesor wbudowany	Tak
Tryb wyłączenia	0,06 W
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Funkcja duplex	Kopia,Drukuj
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Pamięć faksu	400 stron(y)

Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Prędkość skanowania duplex (kolor)	34 stron/min
Przewodowa sieć lan	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	MacOS, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Poziomy skali szarości	256
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Prędkość wybierania numeru	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Podwójne drukowanie	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WPA2, SSL/TLS, LEAP, HTTPS, EAP-TLS, EAP-PEAP
Maksymalna liczba podajników	3
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: G024M