

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-pro-4102fdn-p-338297.html>



URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE HP LASERJET PRO 4102fdn

Cena brutto	1 518,99 zł
Cena netto	1 234,95 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0129
Kod producenta	2Z623F
Kod EAN	195161936203
Wysokość produktu	323 mm
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Szerokość produktu	420 mm
Prędkość wybierania numeru	Tak
Liczba wkładów drukujących	1
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
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.
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Kopowanie	Kopowanie w kolorze
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Android,ChromeOS,iOS
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Głębokość produktu	390 mm
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Karta gwarancyjna	Tak

Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Wysokość opakowania	490 mm
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Języki opisu strony	PCL 5e,PWG,PostScript 3,PDF,PCL 6,URF
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Ostrzeżenia	Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
HP dynamic security	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Waga produktu	12,6 kg
Zawiera wkład(y)	Tak
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Szerokość opakowania	497 mm
Rozmiary kopert	Monarch,B5,DL,10,C5
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Przewody	Prąd przemienny
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Fax	Faksowanie mono
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Głębokość opakowania	398 mm
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Drukowanie	Drukowanie mono
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%

Kolor produktu	Biały
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
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.
Port USB	Tak
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Czas rozgrzewania	45 s
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Wi-Fi	Nie
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Technologia druku	Laser
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Całkowita liczba podajników	2
Funkcja duplex	Drukuj, Skanowanie, Kopia
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Prędkość skanowania duplex (kolor)	34 stron/min
Typy nośników podajnika papieru	Papier makulaturowy, Koperty, Zwykły? czysty papier, Szorstki papier, Gruby papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Gruby papier, Blankiet firmowy

Automatyczna redukcja	Tak
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
Liczba portów USB 2.0	1
Typ kontroli	Dotyk
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Tryby druku duplex	Automatyczna
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint,Mopria Print Service
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Technologia skanowania	CIS
Podwójne skanowanie	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Funkcja drukowania broszury	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Liczba użytkowników	10 użyt.
Skanuj do	WIA,Mail,TWAIN,Oprogramowanie,Pilnik
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Typ ekranu	CGD
Taktowanie procesora	1200 MHz
Segment HP	Mały-średni biznes
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Wbudowany wyświetlacz	Tak

Rozmiary papieru B0...B9	B6,B5
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Procesor wbudowany	Tak
Rozmiary nośników non-ISO	Komunikat,Oficio,16K
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Podwójne drukowanie	Tak
Tryb wyłączenia	0,06 W
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Przewodowa sieć lan	Tak
Przekazywanie faksu	Tak
Pamięć faksu	400 stron(y)
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Bezpieczne drukowanie	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	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
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8,4x6
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bit WEP,WPA,64-bit WEP,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,SSL/TLS,LEAP,HTTPS
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB

Ekonomiczne drukowanie	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Kopowanie dwustronne	Tak
Poziomy skali szarości	256
Maksymalna liczba podajników	3
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M