

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	1 245,99 zł
Cena netto	1 013,00 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0129
Kod producenta	2Z623F
Kod EAN	195161936203
Przewodowa sieć lan	Tak
Wi-Fi	Nie
Procesor wbudowany	Tak
Port USB	Tak
Typ ekranu	CGD
Głębokość opakowania	398 mm
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Szerokość opakowania	497 mm
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Taktowanie procesora	1200 MHz
Głębokość produktu	390 mm
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Wysokość produktu	323 mm
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bit WEP,WPA,64-bit WEP,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,SSL/TLS,LEAP,HTTPS
Liczba portów USB 2.0	1
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
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint,Mopria Print Service
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Typ kontroli	Dotyk

Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	Android,ChromeOS,iOS
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8,4x6
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Przekazywanie faksu	Tak
Rozmiary kopert	Monarch,B5,DL,10,C5
Rozmiary nośników non-ISO	Komunikat,Oficio,16K
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Segment HP	Mały-średni biznes
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
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.
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prędkość skanowania duplex (kolor)	34 stron/min
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Bezpieczne drukowanie	Tak
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Funkcja drukowania N-w-1	Tak

HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Automatyczna redukcja	Tak
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Całkowita liczba podajników	2
Podwójne drukowanie	Tak
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Poziomy skali szarości	256
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Fax	Faksowanie mono
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
HP dynamic security	Tak
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Liczba wkładów drukujących	1
Podwójne skanowanie	Tak
Maksymalna liczba podajników	3
Technologia druku	Laser
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Kolor produktu	Biały
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Przewody	Prąd przemienny
Tryb wyłączenia	0,06 W
Waga produktu	12,6 kg
Wysokość opakowania	490 mm
Liczba użytkowników	10 użyt.
Szerokość produktu	420 mm

Kolorowy wyświetlacz	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Technologia skanowania	CIS
Kopiowanie dwustronne	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Karta gwarancyjna	Tak
Typy nośników podajnika papieru	Papier makulaturowy, Koperty, Zwykły? czysty papier, Szorstki papier, Gruby papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Gruby papier, Blankiet firmowy
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Czas rozgrzewania	45 s
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Zawiera wkład(y)	Tak
Rozmiary papieru B0...B9	B6, B5
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Skanuj do	WIA, Mail, TWAIN, Oprogramowanie, Piłnik
Prędkość wybierania numeru	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
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.
Funkcja duplex	Drukuj,Skanowanie,Kopia
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
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.
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Funkcja drukowania broszury	Tak
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Pamięć faksu	400 stron(y)
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Drukowanie	Drukowanie mono
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Języki opisu strony	PCL 5e,PWG,PostScript 3,PDF,PCL 6,URF
Głębokość koloru wejścia	24 bit

Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: F024M