

Link do produktu: <https://computerlab.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-pro-4102fdn-p-249864.html>

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE HP LASERJET PRO 4102fdn

Cena brutto	1 308,72 zł
Cena netto	1 064,00 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PERHP-WLK0129
Kod producenta	2Z623F
Kod EAN	195161936203
Producent	Hewlett-Packard
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Wi-Fi	Nie
Technologia druku	Laser
Przekątna ekranu	2,7"
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Liczba portów USB 2.0	1
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Typ skanera	Skaner płaski/ADF
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Taktowanie procesora	1200 MHz
Karta gwarancyjna	Tak
Port USB	Tak
Liczba użytkowników	10 użyt.
Technologia skanowania	CIS
Kopiowanie dwustronne	Tak
Kopiowanie	Kopiowanie mono
Kolor produktu	Biały
Głębokość produktu	390 mm
Szerokość produktu	420 mm
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Wysokość produktu	323 mm
Zawiera wkład(y)	Tak
Waga produktu	12,6 kg
Głębokość opakowania	398 mm
Szerokość opakowania	497 mm

Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Wysokość opakowania	490 mm
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Typ kontroli	Dotyk
Typ ekranu	CGD
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Czas rozgrzewania	45 s
Tryb wyłączenia	0,06 W
Przewodowa sieć lan	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	64-bit WEP,128-bit WEP,WPA,HTTPS,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,LEAP,SSL/TLS
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,iOS,Android
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Procesor wbudowany	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Segment HP	Mały-średni biznes
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Prędkość wybierania numeru	Tak
Poziomy skali szarości	256
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Podwójne skanowanie	Tak
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Sterowniki skanera	WIA,TWAIN
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Całkowita liczba podajników	2

Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Funkcja drukowania broszury	Tak
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Języki opisu strony	PWG,PCL 5e,PCL 6,URF,PDF,PostScript 3
Podwójne drukowanie	Tak
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint,Mopria Print Service
Tryby druku duplex	Automatyczna
Typy nośników podajnika papieru	Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier typu bond,Gruby papier,Etykieta/metka,Gruby papier,Blankiet firmowy,Papier makulaturowy,Szorstki papier
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Liczba wkładów drukujących	1
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio,Komunikat,16K
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Skanuj do	Oprogramowanie,Pilnik,WIA,Mail,TWAIN
Drukowanie	Drukowanie mono
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Rozmiary papieru fotograficznego	4x6",5x8"
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Bezpieczne drukowanie	Tak

Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Czcionki drukarki	TrueType, Scalable
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Fax	Faksowanie mono
Rozmiary papieru B0...B9	B5, B6
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Pamięć faksu	400 stron(y)
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Rozmiary kopert	DL, Monarch, C5, B5, 10
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	Tak
Maksymalna liczba podajników	3
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Przekazywanie faksu	Tak
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Automatyczna redukcja	Tak
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Funkcja duplex	Drukuj, Kopia, Skanowanie
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Zrównoważone technologie i materiały	Nie
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	130
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	40
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1

Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	11
HP GTIN (EAN/UPC)	191628482719
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(A80) 889894812667; (ABT) 889894812681; (ACQ) 889894812698; (BHG) 889894812674
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
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.
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/set-up-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&serialnumber=CZ993A
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.
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	88

Opis produktu

- Gwarancja: F024M