

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	1 330,99 zł
Cena netto	1 082,11 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAAPH
Kod producenta	437283
Kod EAN	195161936203
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio,Komunikat,16K
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Funkcja duplex	Skanowanie,Kopia,Drukuj
Sterowniki skanera	WIA,TWAIN
Liczba portów USB 2.0	1
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A5,A6,A4
Typ skanera	Skaner płaski/ADF
Bezpieczne drukowanie	Tak
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Przekazywanie faksu	Tak
Tryb wyłączenia	0,06 W
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Rozmiary papieru fotograficznego	4x6,5x8
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz

Liczba użytkowników	10 użyt.
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Taktowanie procesora	1200 MHz
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Typ ekranu	CGD
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Poziomy skali szarości	256
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Procesor wbudowany	Tak
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	iOS,Android,ChromeOS
Podwójne drukowanie	Tak
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Karta gwarancyjna	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	1017
Pamięć faksu	400 stron(y)
Przewodowa sieć lan	Tak
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
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.
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Kopiowanie dwustronne	Tak
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974359?sku=CE711A&serialnumber=CE711A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Obsługiwane systemy operacyjne	Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS

Mac	X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Ostrzeżenia	Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Prędkość wybierania numeru	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	22
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WEP,64-bit WEP,HTTPS,SSL/TLS,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,128-bit WEP,WPA,LEAP
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	358
Maksymalna liczba podajników	3
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	16
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Wysokość produktu	323 mm
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Liczba wkładów drukujących	1
Szerokość produktu	420 mm
Kopowanie	Kopowanie mono
Głębokość produktu	390 mm
Zawiera wkład(y)	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	1410
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Wysokość opakowania	490 mm
Rozmiary kopert	DL,B5,C5,Monarch,10

Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Języki opisu strony	PDF,PostScript 3,PWG,PCL 6,URF,PCL 5e
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
HP dynamic security	Tak
Waga produktu	12,6 kg
Prędkość skanowania duplex (kolor)	34 stron/min
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Szerokość opakowania	497 mm
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193015437906; (ABY) 193015437913; (ACQ) 193015437920; (B13) 193015437937; (B19) 193015437944; (BAZ) 193015437951
Przewody	Prąd przemienny
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
HP GTIN (EAN/UPC)	887111367754
Fax	Faksowanie mono
Głębokość opakowania	398 mm
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Czas rozgrzewania	45 s
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Drukowanie	Drukowanie mono
Kolor produktu	Biały
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Tryby druku duplex	Automatyczna
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Funkcja automatycznego	Tak

dopasowania	
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Port USB	Tak
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Technologia skanowania	CIS
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Wi-Fi	Nie
Funkcja drukowania broszury	Tak
Skanuj do	Pilnik, Mail, TWAIN, Oprogramowanie, WIA
Podwójne skanowanie	Tak
Typy nośników podajnika papieru	Gruby papier, Papier makulaturowy, Gruby papier, Blankiet firmowy, Etykieta/metka, Szorstki papier, Koperty, Zwykły? czysty papier, Papier typu bond
Zrównoważone technologie i materiały	Bezręczowe
Całkowita liczba podajników	2
Technologia druku	Laser
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Typ kontroli	Dotyk

Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Czcionki drukarki	TakType,Scalable
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Automatyczna redukcja	Tak
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: G024M