

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-pro-4102dw-p-335430.html>

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE HP LASERJET PRO 4102DW

Cena brutto	1 538,99 zł
Cena netto	1 251,21 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0127
Kod producenta	2Z622F
Kod EAN	195161936128
Funkcja drukowania broszury	Tak
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
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	Kopia,Drukuj
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.
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
Emisje dwutlenku węgla po	14

zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	
Tryb wyłączenia	0,06 W
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
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A5,A4
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Automatyczna redukcja	Nie
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Całkowita liczba podajników	2
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Fax	Nie
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Port USB	Tak
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Skanuj do	Oprogramowanie,WIA,Pilnik,Mail, TWAIN
Głębokość opakowania	398 mm
Kopiowanie dwustronne	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Technologie mobilnego wydruku	Apple AirPrint,Mopria Print Service
Szerokość opakowania	497 mm
Karta gwarancyjna	Tak
Typ kontroli	Dotyk
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg

Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,iOS,Android
Taktowanie procesora	1200 MHz
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Głębokość produktu	390 mm
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Wysokość produktu	323 mm
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,LEAP,128-bit WEP,WPA,64-bit WEP,SSL/TLS
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8,4x6
Liczba portów USB 2.0	1
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey
Bezpieczne drukowanie	Tak
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Rozmiary kopert	Monarch,DL,B5,10,C5
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Tak
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.,Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.,Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.

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%
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Języki opisu strony	PCL 5e,PDF,PWG,PostScript 3,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.
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Sterowniki skanera	WIA,TWAIN
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Poziomy skali szarości	256
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Drukowanie	Drukowanie mono
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Procesor wbudowany	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Kolor produktu	Biały
Automatyczne włączanie / wyłączanie	Tak

HP	
Typ ekranu	CGD
Technologia skanowania	CIS
Przewody	Prąd przemienny
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Tryby druku duplex	Automatyczna
Waga produktu	12,6 kg
Wi-Fi Direct	Tak
Bluetooth	Tak
Typy nośników podajnika papieru	Szorstki papier, Gruby papier, Etykieta/metka, Koperty, Zwyczajny czysty papier, Papier makulaturowy, Papier typu bond, Gruby papier, Blankiet firmowy
Wysokość opakowania	490 mm
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Liczba użytkowników	10 użyt.
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Szerokość produktu	420 mm
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Czas rozgrzewania	45 s
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Technologia druku	Laser
Zawiera wkład(y)	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio, Komunikat, 16K

Przekątna ekranu

2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: F012M