

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-pro-4102fdw-p-319261.html>



URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE HP LASERJET PRO 4102fdw

Cena brutto	1 642,99 zł
Cena netto	1 335,76 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0126
Kod producenta	2Z624F
Kod EAN	195161936289
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Technologia skanowania	CIS
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Wi-Fi	Tak
Czcionki drukarki	TakType,Scalable
Skanuj do	Mail,TWAIN,Oprogramowanie,Pilnik,WIA
Technologia druku	Laser
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Automatyczna redukcja	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Bezpieczne drukowanie	Tak
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	411
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio,Komunikat,16K
Liczba portów USB 2.0	1
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.

Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	34 stron/min
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8,4x6
Podwójne skanowanie	Tak
Przekazywanie faksu	Tak
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Głębokość koloru wejścia	24 bit
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.
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Liczba użytkowników	10 użyt.
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Faks polling	Nie
Procesor wbudowany	Tak
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min
Taktowanie procesora	1200 MHz
Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W

Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Narzędzia do zarządzania HP	HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy; ; HPWSProProxy Agent
Poziomy skali szarości	256
Bluetooth	Tak
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,iOS,Android
Tryb wyłączenia	0,06 W
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Wi-Fi Direct	Tak
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Karta gwarancyjna	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Przewodowa sieć lan	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
Typ ekranu	CGD
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Pamięć faksu	400 stron(y)
Maksymalna liczba podajników	3
Kopiowanie dwustronne	Tak
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11b
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
Rozmiary kopert	10,Monarch,B5,DL,C5
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
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania	200
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10, Windows 11
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Prędkość wybierania numeru	Tak
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	38 kopii/min
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-PEAP, SSL/TLS, 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, LEAP, HTTPS
Liczba wkładów drukujących	1
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Wysokość produktu	323 mm
HP Web Jetadmin	Tak
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Szerokość produktu	420 mm
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi

	automatycznego druku dwustronnego
Języki opisu strony	PCL 5e,PWG,PostScript 3,PDF,PCL 6,URF
Zawiera wkład(y)	Tak
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Czas rozgrzewania	45 s
Głębokość produktu	390 mm
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
HP dynamic security	Tak
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Wysokość opakowania	490 mm
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Funkcja duplex	Drukuj,Skanowanie,Kopia
Fax	Faksowanie mono
Drukowanie bezpieczne HP JetAdvantage	Tak
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Waga produktu	12,6 kg
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Drukowanie	Drukowanie mono
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Szerokość opakowania	497 mm
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Przewody	Prąd przemienny, USB
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Typy nośników podajnika papieru	Koperty,Zwykły? czysty

	papier, Szorstki papier, Gruby papier, Gruby papier, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Etykieta/metka, Papier typu bond
Głębokość opakowania	398 mm
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Typ kontroli	Dotyk
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Tryby druku duplex	Automatyczna
Kolor produktu	Biały
Funkcja drukowania broszury	Tak
Całkowita liczba podajników	2
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Port USB	Tak
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: F012M