

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	1 629,99 zł
Cena netto	1 325,20 zł
Numer katalogowy	PERHP-WLK0126
Kod producenta	2Z624F
Kod EAN	195161936289
Ekonomiczne drukowanie	Tak
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące
Liczba użytkowników	10 użyt.
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,06 W
Prędkość transmisyjna faksu	6 s/str.
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 215,9 mm
Procesor wbudowany	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.
Taktowanie procesora	1200 MHz
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,9 W
Prędkość skanowania (kolor)	20 stron/min
Dopasuj długość nośnika	127 - 355,6 mm
Narzędzia do zarządzania HP	HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy; ; HPWSProProxy Agent
Faks polling	Nie
Bluetooth	Tak
Tryb wyłączenia	0,06 W
Prędkość skanowania (czarny)	29 stron/min
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	2
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	40 stron/min

Rozmiary seri B ISO (B0...B9)	B5
Przewodowa sieć lan	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	48
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Poziomy skali szarości	256
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,iOS,Android
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	14
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Typ ekranu	CGD
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Wi-Fi Direct	Tak
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	124
Maksymalna liczba podajników	3
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Podwójne drukowanie	Tak
Karta gwarancyjna	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11b
Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania	200
Pamięć faksu	400 stron(y)
Średnie zużycie energii podczas drukowania	510 W
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
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	460
Maksymalna liczba kopii	9999 kopii
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Kopiowanie dwustronne	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 11
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	20
Liczba wkładów drukujących	1
Rozmiary kopert	10,Monarch,B5,DL,C5
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI

Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,EAP-PEAP,SSL/TLS,64-bit WEP,128-bit WEP,WPA,LEAP,HTTPS
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	50
Rozdzielczość wydruku w czerni	1200 x 1200 DPI
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	900 ark.
Prędkość wybierania numeru	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	4
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	38 kopii/min
Rozmiary seri C ISO (C0...C9)	C5
Wysokość produktu	323 mm
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Pojemność pojemnika (czarny)	2900 stron(y)
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,2 s
Szerokość produktu	420 mm
HP GTIN (EAN/UPC)	829160703084
Języki opisu strony	PCL 5e,PWG,PostScript 3,PDF,PCL 6,URF
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
HP Web Jetadmin	Tak
Zużycie prądu (tryb gotowości)	7,5 W
Głębokość produktu	390 mm
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
HP dynamic security	Tak
Zrównoważone technologie i materiały	Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
Zawiera wkład(y)	Tak
Wysokość opakowania	490 mm
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak

Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Waga wraz z opakowaniem	15,5 kg
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	Android
Fax	Faksowanie mono
Czas rozgrzewania	45 s
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,7 dB
Waga produktu	12,6 kg
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	30 - 70%
Drukowanie	Drukowanie mono
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Funkcja duplex	Drukuj,Skanowanie,Kopia
Szerokość opakowania	497 mm
Drukowanie bezpieczne HP JetAdvantage	Tak
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	6,3 s
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	80000 stron/mies.
Przewody	Prąd przemienny, USB
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Nie
Pojemność 1 podajnika papieru	100 ark.
Głębokość opakowania	398 mm
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Wymienne kasety	HP 149A - oryginalny toner, czarny (ok. 2900 stron), W1490A; HP 149X - oryginalny toner, czarny (ok. 9 500 stron), W1490X
Kolor produktu	Biały
Całkowita pojemność wejściowa	350 ark.
Typy nośników podajnika papieru	Koperty,Zwykły? czysty papier,Szorstki papier,Gruby papier,Gruby papier,Blankiet firmowy,Papier makulaturowy,Etykieta/metka,Papier typu bond

Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Port USB	Tak
Całkowita liczba podajników	2
Typ kontroli	Dotyk
Maksymalny obszar wydruku	207.4 x 347.1 mm
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service,Apple AirPrint
Funkcja drukowania broszury	Tak
Wi-Fi	Tak
Automatyczna redukcja	Tak
Technologia skanowania	CIS
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Technologia druku	Laser
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Czcionki drukarki	TakType,Scalable
Maksymalne obciążenie	80000 stron/mies.
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A6,A4,A5
Skanuj do	Mail,TWAIN,Oprogramowanie,Pilnik,WIA
Funkcja drukowania N-w-1	Tak
Segment HP	Mały-średni biznes
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Liczba portów USB 2.0	1
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Rozmiary papieru B0...B9	B5,B6
Bezpieczne drukowanie	Tak
Typ skanera	Skaner płaskiej powierzchni i ADF
Podwójne skanowanie	Tak
Rozmiary nośników non-ISO	Oficio,Komunikat,16K
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w	411

fazie bez użytkowania (kg CO2)	
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Rozmiary papieru fotograficznego	5x8,4x6
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	34 stron/min
Kolorowy wyświetlacz	Tak
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	54 dB
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Przekazywanie faksu	Tak
Przekątna ekranu	2,7"

Opis produktu

- Gwarancja: F012M