Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielof-hp-color-laserjet-pro-4302fdn-p-338298.html



Urządzenie wielof. HP Color LaserJet Pro 4302fdn

Cena brutto	**1 844,99 zł**
Cena netto	**1 499,99 zł**
Numer katalogowy	**PERHP-WLK0131**
Kod producenta	**4RA84F#B19**
Kod EAN	**196068323226**
Liczba wkładów drukujących	**4**
Wysokość produktu	**384 mm**
Prędkość transmisyjna faksu	**5 s/str.**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Szerokość produktu	**421 mm**
Prędkość skanowania (kolor)	**35 stron/min**
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,1 dB**
Kopiowanie	**Kopiowanie w kolorze**
Głębokość produktu	**435 mm**
Prędkość skanowania (czarny)	**44 stron/min**
Funkcja duplex	**Kopia,Drukuj,Skanowanie**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty**
Wysokość opakowania	**492 mm**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**33 stron/min**
Prędkość skanowania duplex (kolor)	**37 stron/min**
Języki opisu strony	**PCL 5e,PCL 6,URF,PostScript 3,PWG,PDF**
Waga wraz z opakowaniem	**23,6 kg**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	**35 stron/min**
Prędkość skanowania duplex (czarny)	**46 stron/min**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**411**
HP dynamic security	**Tak**
Waga produktu	**20,4 kg**
Poziomy skali szarości	**256**
Pojemność 1 podajnika papieru	**50 ark.**

Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	**33 stron/min**
Format kompresji zdjęć	**TIFF,JPG**
Szerokość opakowania	**597 mm**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**512 MB**
Rozdzielczość koloru	**600 x 600 DPI**
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter	**29 stron/min**
Fax	**Faksowanie mono**
Przewody	**Prąd przemienny**
Duplex	**Tak**
Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny)	**10 s**
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.**
Drukowanie	**Drukowanie w kolorze**
Prędkość wybierania numeru	**Tak**
Pamięć faksu	**500 stron(y)**
Wymienne kasety	**HP 220A – oryginalny wkład LaserJet z czarnym tonerem (ok. 2000 stron) W2200A; HP 220A – oryginalny wkład LaserJet z błękitnym tonerem (ok. 1800 stron) W2201A; HP 220A – oryginalny wkład LaserJet z żółtym tonerem (ok. 1800 stron) W2202A; HP 220A – orygina**
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	**10,5 s**
Czas pierwszej kopii (czarna)	**7,6 s**
Głębokość opakowania	**497 mm**
Pojemność 2 podajnika papieru	**250 ark.**
Piktogram(y) zagrożenia	**GHS07: Substancje drażniące**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**9,5 s**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**18 W**
Kolor produktu	**Niebieski**
Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter)	**29 stron/min**

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.**
Cykl pracy (zalecany)	**750 - 4000 stron/mies.**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Pamięć wbudowana	**512 GB**
Maksymalny obszar wydruku	**212 x 352 mm**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**600 x 600 DPI**
Port USB	**Tak**
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	**35 kopii/min**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**48**
Całkowita pojemność wejściowa	**300 ark.**
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	**35 kopii/min**
Maksymalna rozdzielczość	**600 x 600 DPI**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**14**
Całkowita liczba podajników	**2**
Pojemność pojemnika (czarny)	**2000 stron(y)**
Wi-Fi	**Nie**
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	**Tak**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**460**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	**Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2012,Windows Server 2019,Windows Server 2022,Windows Server 2016**
Technologia druku	**Laser**
Drukowanie znaków wodnych	**Tak**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072**
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	**Tak**

Maksymalna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Czcionki drukarki	**TakType,Scalable**
HP GTIN (EAN/UPC)	**829160703084**
Automatyczna redukcja	**Tak**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Pojemność tacki wielozadaniowej	**50 ark.**
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	**48 dB**
Sterowniki skanera	**TWAIN,WIA**
Czas rozgrzewania	**55 s**
Liczba portów USB 2.0	**2**
Pojemność pojemnika (CMY)	**1000 stron(y)**
Rozmiary seri A ISO (A0…A9)	**A4,A6,A5**
Zmniejszanie/powiększanie kopii	**25 - 400%**
Typ skanera	**Skaner płaskiej powierzchni i ADF**
Podajnik uniwersalny	**Tak**
Funkcja automatycznego dopasowania	**Tak**
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	**Tak**
Skanowanie	**Skanowanie w kolorze**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 200 g/m2**
Pojemność automatycznego podajnika papieru	**50 ark.**
Wielozadaniowy, All in One	**Tak**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF**
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**Tak**
Podwójne skanowanie	**Tak**
Napięcie wejściowe AC	**220 - 240 V**
Typy nośników podajnika papieru	**Szorstki papier,Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier makulaturowy,Papier błyszczący,Pocztówka,Blankiet firmowy,Etykieta/metka,Papier fotograficzny,Papier typu bond**
Liczba użytkowników	**10 użyt.**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**50 dB**
Optyczna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**

Typ kontroli	**Dotyk**
Taktowanie procesora	**1200 MHz**
Dopasuj szerokość nośnika	**76,2 - 216 mm**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Głębokość koloru wejścia	**30 bit**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**iOS,ChromeOS,Linux,Android**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,07 W**
Procesor wbudowany	**Tak**
Technologie mobilnego wydruku	**Mopria Print Service,Apple AirPrint**
Pobór mocy (max)	**585 W**
Nadajnik cyfrowy	**Tak**
Zużycie energii (tryb uśpienia)	**0,8 W**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Technologia skanowania	**CIS**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	**1**
Maksymalny obszar skanowania	**216 x 297 mm**
Tryb wyłączenia	**0,07 W**
Karta sieciowa	**Tak**
Szybkość modemu	**33,6 Kbit/s**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	**600 x 600 DPI**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Skanuj do	**Oprogramowanie,Mail,TWAIN,Plik,WIA**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**585 W**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**850 ark.**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Kopiowanie dwustronne	**Tak**

Maksymalna pamięć wewnętrzna	**512 MB**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Rozmiary papieru B0...B9	**B6**
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	**Android,iOS**
Maksymalna liczba podajników	**3**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 40 °C**
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	**300 x 300 DPI**
Zalecane wymagania systemu	**2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser.**
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	**Tak**
Maksymalna liczba kopii	**999 kopii**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 32,5 °C**
Przekazywanie faksu	**Tak**
Zrównoważone technologie i materiały	**15% pożytkowy recyklat tworzywa sztucznego**
Przekątna ekranu	**4,3"**

Opis produktu

- Gwarancja: F024M