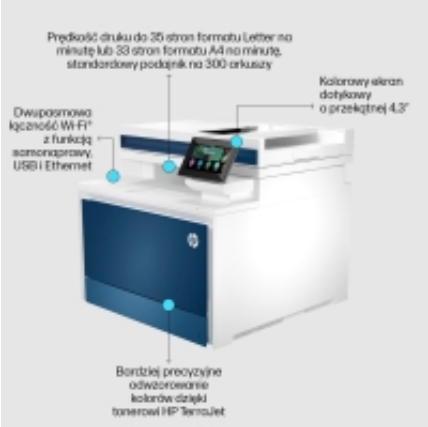
Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 06:40

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laserjet-pro-mfp-4302fdw-p-416494.html



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw

Cena brutto	**2 890,99 zł**
Cena netto	**2 350,40 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANL2**
Kod producenta	**8356560**
Kod EAN	**196068323264**
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	**Tak**
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter	**29 stron/min**
Maksymalna rozdzielczość	**600 x 600 DPI**
Całkowita liczba podajników	**2**
Typ kontroli	**Dotyk**
Drukowanie znaków wodnych	**Tak**
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	**33 stron/min**
Wi-Fi	**Tak**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Czcionki drukarki	**TakType,Scalable**
Podwójne drukowanie	**Tak**
Technologia druku	**Laser**
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	**Tak**
Technologie mobilnego wydruku	**Apple AirPrint,Mopria Print Service**
Pojemność tacki wielozadaniowej	**50 ark.**
Przewodowa sieć LAN	**Tak**
Typ zasilacza	**Internal (Built-in) power supply**
Automatyczna redukcja	**Tak**
Technologia skanowania	**CIS**
Podajnik kopert	**Nie**
Maksymalne obciążenie	**50000 stron/mies.**
Sterowniki skanera	**TWAIN,WIA**
Szybkość modemu	**33,6 Kbit/s**

Pojemność pojemnika (CMY)	**1000 stron(y)**
Ilość typowego zużycia energii (TEC)	**1.423 kWh/Week (Blue Angel)**
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	**A4,A5**
Skanuj do	**Oprogramowanie,WIA,Mail,TWAIN**
Podajnik uniwersalny	**Tak**
Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	**15 - 27 °C**
Liczba portów USB 2.0	**2**
Pojemność automatycznego podajnika papieru	**50 ark.**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
N-in-1 funkcja kopiowania	**Tak**
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.**
Typ skanera	**Skaner Płaski**
Podwójne skanowanie	**Tak**
Rozmiary papieru B0...B9	**B6**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 200 g/m2**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**3,596**
Skanowanie	**Skanowanie w kolorze**
Optyczna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	**300 x 300 DPI**
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**Tak**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Przekazywanie faksu	**Tak**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**50 dB**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**181,341**
Głębokość koloru wejścia	**30 bit**
Prędkość transmisyjna faksu	**5 s/str.**
Funkcja n w jednym (N=)	**2**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**0,454**

System operacyjny	**Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS,2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; In**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**0,8 W**
Prędkość skanowania (kolor)	**35 stron/min**
Dopasuj szerokość nośnika	**76,2 - 216 mm**
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	**124**
Liczba użytkowników	**10 użyt.**
Zużycie energii (tryb uśpienia)	**0,8 W**
Prędkość skanowania (czarny)	**44 stron/min**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**213,103**
Taktowanie procesora	**1200 MHz**
Tryb wyłączenia	**0,07 W**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**33 stron/min**
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**iOS,Android,ChromeOS**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	**20**
Bluetooth	**Tak**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	**35 stron/min**
Pobór mocy (max)	**585 W**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100,1000 Mbit/s**
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e)	**50**
Kolor	**Niebieski**
Napięcie wejściowe AC	**220 - 240 V**
Poziomy skali szarości	**256**
Zawartość opakowania	**HP Color LaserJet Pro 4302fdw Printer; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow: 1,000 pages); In-box documentation (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer**

	softwa
Standardy Wi- Fi	**802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)**
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	**4**
Częstotliwość wejściowa AC	**50/60 Hz**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**512 MB**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	**1**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**MacOS,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 12.0 Monterey**
Certyfikaty zgodności	**cUL,BSMI,CE,GS mark,UL,CCC,BIS**
Typ ekranu	**LED**
Wi-Fi Direct	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Kod unspsc	**43212110**
Maksymalna liczba podajników	**3**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Pamięć faksu	**500 stron(y)**
Karta gwarancyjna	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 40 °C**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(CE1) 196786147654; (SE1) 196786147661**
Maksymalna liczba kopii	**999 kopii**
Procesor wbudowany	**Tak**
Nadajnik cyfrowy	**Tak**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**585 W**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**10 - 32,5 °C**
HP GTIN (EAN/UPC)	**196786147654, 196786147661**
Liczba wkładów drukujących	**4**
Maksymalny obszar skanowania	**216 x 297 mm**
Kopiowanie dwustronne	**Tak**
Wysokość produktu	**384 mm**
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	**48 dB**
Kopiowanie	**Kopiowanie w kolorze**
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	**600 x 600 DPI**
Automatyczne włączanie / wyłączanie	**Tak**

HP	
Szerokość produktu	**421 mm**
Funkcja automatycznego dopasowania	**Tak**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty**
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	**35 kopii/min**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**850 ark.**
Głębokość produktu	**435 mm**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**Inaudible**
Języki opisu strony	**PostScript 3,PCL 5c,PDF,PCL 6,PWG,PCL 5e,URF**
Pojemność pojemnika (czarny)	**2000 stron(y)**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**512 MB**
Prędkość wybierania numeru	**Tak**
Wysokość opakowania	**492 mm**
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	**iOS,Android**
HP dynamic security	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	**Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012,Windows Server 2016,Windows Server 2019,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2022**
Czas pierwszej kopii (czarna)	**7,6 s**
Zalecane wymagania systemu	**2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.,Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina**
Format kompresji zdjęć	**TIFF,JPG**
Maksymalna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**18 W**
Waga wraz z opakowaniem	**23,6 kg**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Fax	**Faksowanie mono**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**150 ark.**
Rozdzielczość koloru	**600 x 600 DPI**
Zawiera wkład(y)	**Tak**

Waga produktu	**20,4 kg**
Drukowanie	**Drukowanie w kolorze**
Czas rozgrzewania	**55 s**
Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny)	**10 s**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**600 x 600 DPI**
Szerokość opakowania	**597 mm**
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,1 dB**
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	**10,5 s**
Zmniejszanie/powiększanie kopii	**25 - 400%**
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**
Przewody	**Prąd przemienny**
Funkcja duplex	**Kopia,Drukuj**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**9,5 s**
Zalecana ilość stron drukuwanych miesięcznie	**50000 stron/mies.**
Pojemność 2 podajnika papieru	**250 ark.**
Głębokość opakowania	**497 mm**
Prędkość skanowania duplex (kolor)	**37 stron/min**
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	**Tak**
Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter)	**29 stron/min**
Kolor produktu	**Niebieski**
Prędkość skanowania duplex (czarny)	**46 stron/min**
Cykl pracy (zalecany)	**750 - 4000 stron/mies.**
Wielozadaniowy, All in One	**Tak**
Maksymalny obszar wydruku	**212 x 352 mm**
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Pamięć wbudowana	**512 GB**
Pojemność 1 podajnika papieru	**50 ark.**
Całkowita pojemność wyjściowa	**150 ark.**
Typy nośników podajnika papieru	**Papier błyszczący,Pocztówka,Blankiet**

	firmowy,Etykieta/metka,Szorstki papier,Papier makulaturowy,Papier typu bond,Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier fotograficzny
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	**35 kopii/min**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**27,712**
Port USB	**Tak**
Całkowita pojemność wejściowa	**300 ark.**
Przekątna ekranu	**4,3"**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M