

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-color-laserjet-pro-urzadzenie-wielofunkcyjne-4302fdn-p-317991.html>



HP Color LaserJet Pro Urządzenie wielofunkcyjne 4302fdn

Cena brutto	2 034,99 zł
Cena netto	1 654,46 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANSP
Kod producenta	8356559
Kod EAN	0196068323226
Pojemność 1 podajnika papieru	50 ark.
Typ skanera	Skaner płaski/ADF
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	10,5 s
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	50000 stron/mies.
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	9,5 s
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak
Rozdzielczość koloru	600 x 600 DPI
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Cykl pracy (zalecany)	750 - 4000 stron/mies.
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	10 s
Liczba użytkowników	10 użyt.
Całkowita pojemność wyjściowa	150 ark.
Typy nośników podajnika papieru	Papier typu bond, Koperty, Zwykły. czysty papier, Szorstki papier, Papier ma kulaturowy, Etykieta/metka, Papier błyszczący, Pocztówka, Blankiet firmowy, Papier fotograficzny
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

Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Całkowita pojemność wejściowa	300 ark.
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,422 kWh/tydz.
Pojemność 2 podajnika papieru	250 ark.
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Taktowanie procesora	1200 MHz
Całkowita liczba podajników	2
Typ kontroli	Dotyk
Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter)	29 stron/min
Procesor wbudowany	Tak
Bezpośrednie drukowanie	Tak
Tryby druku duplex	Automatyczna
Maksymalny obszar wydruku	212 x 352 mm
Kraj pochodzenia	Chiny
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Technologie mobilnego wydruku	Mopria Print Service,Apple AirPrint
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	35 kopii/min
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Automatyczna redukcja	Tak
Technologia skanowania	CIS
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Sterowniki skanera	TWAIN,WIA
Szybkość modemu	33,6 Kbit/s
Drukowanie znaków wodnych	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Skanuj do	WIA,Oprogramowanie,Pilnik,Mail, TWAIN
Czcionki drukarki	Scalable,TakType
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
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4,A6,A5
Segment HP	Mały-średni biznes
Pojemność tacki wielozadaniowej	50 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10,Windows 11

Windows	
Pojemność automatycznego podajnika papieru	50 ark.
Rozmiary papieru B0...B9	B6
Pojemność pojemnika (CMY)	1000 stron(y)
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 40 °C
Podwójne skanowanie	Tak
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	300 x 300 DPI
Podajnik uniwersalny	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Optyczna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Gramatura podajnika papieru	60 - 200 g/m2
Wysokość produktu	384 mm
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	69
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Przekazywanie faksu	Tak
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Tak
Szerokość produktu	421 mm
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	29 stron/min
Głębokość koloru wejścia	30 bit
Prędkość transmisyjna faksu	5 s/str.
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	50 dB
Głębokość produktu	435 mm
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	33 stron/min
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	0,07 W
Prędkość skanowania (kolor)	35 stron/min
Dopasuj szerokość nośnika	76,2 - 216 mm
Wysokość opakowania	492 mm
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	14
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,8 W
Prędkość skanowania (czarny)	44 stron/min
Waga wraz z opakowaniem	23,6 kg
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	207
Tryb wyłączenia	0,07 W

Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	33 stron/min
Dopasuj długość nośnika	127 - 356 mm
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	27
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Napięcie wejściowe AC	110 - 240 V
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	35 stron/min
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	ChromeOS,iOS,Android,Linux
Waga produktu	20,4 kg
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	290
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 600 DPI
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Poziomy skali szarości	256
Pobór mocy (max)	585 W
Szerokość opakowania	597 mm
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	850 ark.
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Przewody	Prąd przemienny
Maksymalna pamięć wewnętrzna	512 MB
Podwójne drukowanie	Tak
Karta gwarancyjna	Tak
Głębokość opakowania	497 mm
HP GTIN (EAN/UPC)	198122757046
Maksymalna liczba podajników	3
Zawiera wkład(y)	Tak
Pamięć faksu	500 stron(y)
Średnie zużycie energii podczas drukowania	585 W
Kolor produktu	Niebieski
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	48 dB
Maksymalna liczba kopii	999 kopii
Rozdzielczość wydruku w czerni	600 x 600 DPI

Nadajnik cyfrowy	Tak
Kopiowanie dwustronne	Tak
Pamięć wbudowana	512 GB
Funkcja automatycznego dopasowania	Tak
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	35 kopii/min
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Port USB	Tak
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	iOS,Android
Liczba wkładów drukujących	4
Pojemność pojemnika (czarny)	2000 stron(y)
Prędkość wybierania numeru	Tak
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
Zalecane wymagania systemu	2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser.
Kopiowanie	Kopiowanie w kolorze
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2019,Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2022,Windows Server 2016,Windows Server 2012
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	Blue Angel
Czas pierwszej kopii (czarna)	7,6 s
Wi-Fi	Nie
Wymiary palety	1200 x 1000 x 2111 mm
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
Maksymalna rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 DPI
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	6,1 dB
Zużycie prądu (tryb gotowości)	18 W
Technologia druku	Laser
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	4 szt.
Języki opisu strony	PCL 5e,PWG,PostScript 3,PDF,PCL 6,URF
Funkcja duplex	Skanowanie,Drukuj,Kopia
Maksymalne obciążenie	50000 stron/mies.
Warstwy na paletę	4 szt.
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG

Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	150 ark.
Prędkość skanowania duplex (kolor)	37 stron/min
Waga brutto palety	414 g
Fax	Faksowanie mono
Czas rozgrzewania	55 s
Prędkość skanowania duplex (czarny)	46 stron/min
Liczba portów USB 2.0	2
Produktów na palecie	16 szt.
Drukowanie	Drukowanie w kolorze
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Przekątna ekranu	4,3"

Opis produktu

- Gwarancja: G024M