Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 18:02

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkc-hp-color-laserjet-pro-3302fdn-p-357852.html



Urzadzenie wielofunkc.HP Color LaserJet Pro 3302fdn

Cena brutto	**1 473,99 zł**
Cena netto	**1 198,37 zł**
Numer katalogowy	**PERHP-WLK0136**
Kod producenta	**499Q7F**
Kod EAN	**196786388620**
Średnie zużycie energii podczas drukowania	**416 W**
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	**411**
Maksymalna liczba kopii	**999 kopii**
Skanowanie	**Skanowanie w kolorze**
Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy)	**5 mm**
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	**25 stron/min**
Liczba wkładów drukujących	**4**
Rozmiary kopert	**B5,Monarch,C5,DL,10**
Kolorowy wyświetlacz	**Tak**
Maksymalny obszar skanowania	**216 x 297 mm**
Kopiowanie dwustronne	**Tak**
Manufacturer warranty	**Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem https://www.support.hp.com[14].,Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection**
Kopiowanie	**Kopiowanie w kolorze**
Rozdzielczość wydruku w czerni	**600 x 600 DPI**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF**
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	**600 x 600 DPI**
Automatyczne włączanie / wyłączanie HP	**Tak**
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	**https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true**
Kolor(y) wkładów drukujących	**Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty**

Karta sieciowa	**Tak**
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	**25 kopii/min**
Liczba użytkowników	**10 użyt.**
Prędkość wybierania numeru	**Tak**
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	**2**
Języki opisu strony	**PCLm,PCL 6,URF,PDF,PostScript,JPEG,PCL 5**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10,100 Mbit/s**
Pojemność pojemnika (czarny)	**600 stron(y)**
Taktowanie procesora	**1200 MHz**
Czas pierwszej kopii (czarna)	**9,7 s**
HP dynamic security	**Tak**
Podręcznik użytkownika	**Tak**
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	**100 ark.**
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	**41 dB**
Zużycie prądu (tryb gotowości)	**7,6 W**
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	**48**
Format kompresji zdjęć	**JPG,TIFF**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey**
Czas rozgrzewania	**55 s**
Funkcja automatycznego dopasowania	**Tak**
Zawiera wkład(y)	**Tak**
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	**14**
Fax	**Faksowanie mono**
Przewodnik użytkownika	**Tak**
Zmniejszanie/powiększanie kopii	**25 - 400%**
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy	**16 dB**
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	**460**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10,Windows 11**
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	**Tak**
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	**23 dB**
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	**300 x 300 DPI**

Drukowanie	**Drukowanie w kolorze**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 80%**
Wielozadaniowy, All in One	**Tak**
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	**30 - 70%**
HP GTIN (EAN/UPC) with options	**(301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072**
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	**10,9 s**
Wersja sterownika twain	**2,1**
Zalecane wymagania systemu	**Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection,Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem https://www.support.hp.com[14].**
HP GTIN (EAN/UPC)	**829160703084**
Cykl pracy (zalecany)	**150 - 2500 stron/mies.**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Typy nośników podajnika papieru	**Card stock,Gruby papier,Blankiet firmowy,Etykieta/metka,Folia,Szorstki papier,Papier typu bond,Gruby papier,Papier błyszczący,Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier makulaturowy**
HP Web Jetadmin	**Tak**
Całkowita pojemność wyjściowa	**100 ark.**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**15 - 30 °C**
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	**1200 x 1200 ppi**
Całkowita pojemność wejściowa	**251 ark.**
Wysokość produktu	**341,3 mm**
Typ kontroli	**Dotyk**
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	**1200 x 1200 ppi**
Całkowita liczba podajników	**2**
Szerokość produktu	**418 mm**
Tryby druku duplex	**Automatyczna**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Bezpośrednie drukowanie	**Tak**
Głębokość produktu	**419,1 mm**
Technologie mobilnego wydruku	**Mopria Print Service,Apple AirPrint**

Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	**6,3 dB**
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	**Tak**
Wysokość opakowania	**532 mm**
Technologia skanowania	**CIS**
Automatyczna redukcja	**Tak**
Waga wraz z opakowaniem	**20,6 kg**
Szybkość modemu	**33,6 Kbit/s**
Funkcja duplex	**Drukuj,Kopia**
Sterowniki skanera	**TWAIN**
Waga produktu	**17,1 kg**
Skanuj do	**Mail,PC,Network folder,USB**
Pojemność 1 podajnika papieru	**250 ark.**
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	**A5,A6,A4**
Szerokość opakowania	**497 mm**
Segment HP	**Mały-średni biznes**
Rozdzielczość koloru	**600 x 600 DPI**
Pojemność automatycznego podajnika papieru	**50 ark.**
Przewody	**Prąd przemienny**
Rozmiary papieru B0...B9	**B6,B5**
Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny)	**13,9 s**
Podwójne skanowanie	**Nie**
Głębokość opakowania	**398 mm**
Rozmiary nośników non-ISO	**Oficio,16K,Wykonawczy (184 x 267mm),Listowy,Prawny**
Wymienne kasety	**Oryginalny czarny toner HP LaserJet 219A (~1300 stron) W2190A; Oryginalny błękitny toner HP LaserJet 219A (~1200 stron) W2191A; Oryginalny żółty toner HP LaserJet 219A (~1200 stron) W2192A; Oryginalny purpurowy toner HP LaserJet 219A (~1200 stron) W2193A;**
Optyczna rozdzielczość skanowania	**1200 x 1200 DPI**
Kolor produktu	**Niebieski**
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	**300 x 300 DPI**
Maksymalny obszar wydruku	**216 x 355.6 mm**
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	**A4**
Pamięć wbudowana	**0,512 GB**

Przekazywanie faksu	**Tak**
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	**25 kopii/min**
Głębokość koloru wejścia	**24 bit**
Port USB	**Tak**
Prędkość transmisyjna faksu	**3 s/str.**
Czcionki drukarki	**Scalable,TakType**
Zużycie energii (tryb uśpienia)	**0,95 W**
Liczba portów RJ-11	**2**
Prędkość skanowania (kolor)	**8 stron/min**
Pojemność pojemnika (CMY)	**500 stron(y)**
Maksymalna rozdzielczość	**600 x 600 DPI**
Prędkość skanowania (czarny)	**19 stron/min**
Gramatura podajnika papieru	**60 - 90 g/m2**
Tryb wyłączenia	**0,05 W**
Wi-Fi	**Nie**
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	**25 stron/min**
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	**Tak**
Typ ekranu	**TFT**
Poziomy skali szarości	**256**
Rozmiary papieru fotograficznego	**10x15 cm,8.5x13,4x6,5x8**
Wbudowany wyświetlacz	**Tak**
Technologia druku	**Laser**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**512 MB**
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	**51 dB**
Procesor wbudowany	**Tak**
Maksymalne obciążenie	**40000 stron/mies.**
Dopasuj szerokość nośnika	**76 - 216 mm**
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	**251 ark.**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8443310000**
Duplex	**Tak**
Dopasuj długość nośnika	**127 - 356 mm**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**512 MB**
Technologia okablowania	**10/100Base-T(X)**
Liczba portów USB 2.0	**2**
Pamięć faksu	**500 stron(y)**

Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	**iOS,Android,Linux**
Maksymalna liczba podajników	**2**
Typ skanera	**Skaner płaskiej powierzchni i ADF**
Nadajnik cyfrowy	**Tak**
Przekątna ekranu	**4,3"**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M