

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunk-hp-color-lj-pro-mfp-4302fdw-p-343487.html>

## Urządzenie wielofunk. HP Color LJ Pro MFP 4302fdw

Cena brutto	<b>2 020,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 643,08 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0130</b>
Kod producenta	<b>5HH64F</b>
Kod EAN	<b>196068323264</b>
Wysokość produktu	<b>384 mm</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaski/ADF</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 40 °C</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>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</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100 Mbit/s</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Technologia okablowania	<b>10/100Base-T(X)</b>
Pamięć wbudowana	<b>512 GB</b>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Głębokość opakowania	<b>497 mm</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>220 - 240 V</b>
Szerokość opakowania	<b>597 mm</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>23,6 kg</b>
Taktowanie procesora	<b>1200 MHz</b>
Głębokość produktu	<b>435 mm</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF</b>
Zalecane wymagania systemu	<b>2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser.</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>1000 stron(y)</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Czcionki drukarki	<b>Scalable, TakType</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>889296154761</b>
Funkcja kopiowania dowodów tożsamości	<b>Tak</b>

Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>230</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>212 x 352 mm</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>159</b>
Pojemność 2 podajnika papieru	<b>250 ark.</b>
Ostrzeżenia	<b>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.</b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>10 s</b>
Pojemność 1 podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Dopasuj długość nośnika	<b>127 - 356 mm</b>
Prędkość skanowania duplex (kolor)	<b>37 stron/min</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>50 dB</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,1 dB</b>
Gramatura podajnika papieru	<b>60 - 200 g/m2</b>
Kopowanie	<b>Kopowanie w kolorze</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>999 kopii</b>
Sterowniki skanera	<b>WIA,TWAIN</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>512 MB</b>
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>150 ark.</b>
Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>9,5 s</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>0,8 W</b>
Format kompresji zdjęć	<b>TIFF,JPG</b>
Głębokość koloru wejścia	<b>30 bit</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 6,URF,PDF,PWG,PCL</b>

	<b>5e,PostScript 3</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>33 stron/min</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2	<b>66</b>
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B6</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>18 W</b>
Skanuj do	<b>WIA,Mail,TWAIN,Oprogramowanie,Pilnik</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Karta gwarancyjna	<b>Tak</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier błyszczący,Papier typu bond,Etykieta/metka,Papier fotograficzny,Pocztówka,Blankiet firmowy,Koperty,Zwykły? czysty papier,Papier makulaturowy,Szorstki papier</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	<b>1</b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Tak</b>
Czas rozgrzewania	<b>55 s</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>33 stron/min</b>
Maksymalna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Prędkość skanowania (kolor)	<b>35 stron/min</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>2000 stron(y)</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>10 - 32,5 °C</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>2</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 11,Windows 10</b>
Maksymalne obciążenie	<b>50000 stron/mies.</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>

Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Niebieski</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny, USB</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,07 W</b>
Waga produktu	<b>20,4 kg</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wysokość opakowania	<b>492 mm</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Szerokość produktu	<b>421 mm</b>
Podajnik uniwersalny	<b>Tak</b>
Obsługa mobilnych systemów operacyjnych	<b>Android,iOS</b>
Pojemność tacki wielozadaniowej	<b>50 ark.</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>48 dB</b>
Drukowanie znaków wodnych	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(301) 889894860781; (ABE) 889894860798; (BA3) 889894860804; (UUS) 889894860811</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>35 kopii/min</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>2</b>
Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter)	<b>29 stron/min</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>4</b>
Wymienne kasety	<b>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</b>
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<b><a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a></b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>ChromeOS,Android,Linux,iOS</b>
Prędkość skanowania duplex (czarny)	<b>46 stron/min</b>
Dopasuj szerokość nośnika	<b>76,2 - 216 mm</b>
Funkcja duplex	<b>Kopia,Skanowanie,Drukuj</b>

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>3</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>850 ark.</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>300 ark.</b>
Pamięć faksu	<b>500 stron(y)</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>750 - 4000 stron/mies.</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>512 MB</b>
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze)	<b>10,5 s</b>
Fax	<b>Faksowanie mono</b>
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	<b>0,07 W</b>
HP dynamic security	<b>Tak</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	<b>29 stron/min</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>35 kopii/min</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>7,6 s</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Mopria Print Service,Apple AirPrint</b>
Średnie zużycie energii podczas drukowania	<b>585 W</b>
Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>

Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Pobór mocy (max)	<b>585 W</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft)	<b>35 stron/min</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>150 ark.</b>
Prędkość skanowania (czarny)	<b>44 stron/min</b>
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	<b>Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2022</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>5 s/str.</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M