

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-color-laserjet-pro-urzadzenie-wielofunkcyjne-3302fdw-p-371302.html>



## HP Color LaserJet Pro Urządzenie wielofunkcyjne 3302fdw

Cena brutto	<b>1 659,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 349,59 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRIS25</b>
Kod producenta	<b>499Q8F</b>
Kod EAN	<b>196786388736</b>
Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji	<b>30 - 70%</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>15 - 30 °C</b>
Liczba wkładów drukujących	<b>4</b>
Czas rozgrzewania	<b>55 s</b>
Wymiary palety	<b>1200 x 1000 x 2129 mm</b>
Wysokość produktu	<b>341,3 mm</b>
Kopiowanie	<b>Kopiowanie w kolorze</b>
Zmniejszanie/powiększanie kopii	<b>25 - 400%</b>
Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.)	<b>1199,9 x 1000 x 2129 mm (47.2 x 39.4 x 83.8")</b>
Szerokość produktu	<b>418 mm</b>
Kolor(y) wkładów drukujących	<b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	<b>Tak</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)	<b>1200 x 1200 ppi</b>
Głębokość produktu	<b>419,1 mm</b>
Języki opisu strony	<b>PCL 6,URF,PDF,PCL 5,PWG,PostScript,JPEG</b>
Wielozadaniowy, All in One	<b>Tak</b>
Wysokość opakowania	<b>532 mm</b>
Format kompresji zdjęć	<b>TIFF,JPG</b>
Typy nośników podajnika papieru	<b>Papier typu bond,Papier makulaturowy,Card stock,Gruby papier,Blankiet firmowy,Koperty,Zwykły? czysty papier,Gruby papier,Papier błyszczący,Folia,Szorstki papier,Etykieta/metka</b>
Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)	<b>1200 x 1200 ppi</b>
Fax	<b>Faksowanie w kolorze</b>

Typ kontroli	<b>Dotyk</b>
Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety	<b>6 szt.</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>20,6 kg</b>
Drukowanie	<b>Drukowanie w kolorze</b>
Tryby druku duplex	<b>Automatyczna</b>
Warstwy na paletę	<b>4 szt.</b>
Waga produktu	<b>17,1 kg</b>
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	<b>10,9 s</b>
Technologie mobilnego wydruku	<b>Apple AirPrint, Mopria Print Service</b>
Waga brutto palety	<b>495,4 g</b>
Szerokość opakowania	<b>497 mm</b>
Cykl pracy (zalecany)	<b>150 - 2500 stron/mies.</b>
Technologia skanowania	<b>CIS</b>
Produktów na palecie	<b>24 szt.</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Szybkość modemu	<b>33,6 Kbit/s</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Głębokość opakowania	<b>398 mm</b>
Całkowita pojemność wyjściowa	<b>100 ark.</b>
Skanuj do	<b>PC, Mail, Network folder, USB</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel</b>
Kolor produktu	<b>Biały, Czarny, Niebieski</b>
Całkowita pojemność wejściowa	<b>251 ark.</b>
Segment HP	<b>Mały-średni biznes</b>
Poziom mocy akustycznej (drukowanie)	<b>6,3 dB</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Całkowita liczba podajników	<b>2</b>
Rozmiary papieru B0...B9	<b>B6, B5</b>
Funkcja duplex	<b>Drukuj, Kopia, Skanowanie</b>
Maksymalna rozdzielczość	<b>600 x 600 DPI</b>
Bezpośrednie drukowanie	<b>Tak</b>
Rozdzielczość faksu (czarno-biała)	<b>300 x 300 DPI</b>
Tryb skanowania dwustronnego	<b>Automatyczna</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Automatyczne ponowne wybieranie	<b>Tak</b>

numeru	
Przekazywanie faksu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość koloru	<b>600 x 600 DPI</b>
Technologia druku	<b>Laser</b>
Automatyczna redukcja	<b>Tak</b>
Prędkość transmisyjna faksu	<b>3 s/str.</b>
Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny)	<b>13,9 s</b>
Maksymalne obciążenie	<b>40000 stron/mies.</b>
Sterowniki skanera	<b>TWAIN</b>
Prędkość skanowania (kolor)	<b>8 stron/min</b>
Wymienne kasety	<b>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;</b>
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	<b>A5,A6,A4</b>
Maksymalny obszar wydruku	<b>216 x 355.6 mm</b>
Typ skanera	<b>Skaner płaski/ADF</b>
Pojemność automatycznego podajnika papieru	<b>50 ark.</b>
Prędkość skanowania (czarny)	<b>19 stron/min</b>
Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)	<b>25 kopii/min</b>
Skanowanie	<b>Skanowanie w kolorze</b>
Podwójne skanowanie	<b>Tak</b>
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	<b>25 stron/min</b>
Czcionki drukarki	<b>TakType,Scalable</b>
Kolorowy wyświetlacz	<b>Tak</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania	<b>1200 x 1200 DPI</b>
Poziomy skali szarości	<b>256</b>
Pojemność pojemnika (CMY)	<b>500 stron(y)</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>PDF</b>
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	<b>A4</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>512 MB</b>
Liczba użytkowników	<b>10 użyt.</b>
Głębokość koloru wejścia	<b>24 bit</b>
Kopiowanie dwustronne	<b>Tak</b>

Podwójne drukowanie	<b>Tak</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	<b>Tak</b>
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<b>0,95 W</b>
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	<b>Tak</b>
Pamięć faksu	<b>500 stron(y)</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8443310000</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)	<b>51 dB</b>
Taktowanie procesora	<b>1200 MHz</b>
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	<b>156</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,05 W</b>
Prędkość wybierania numeru	<b>Tak</b>
Kraj pochodzenia	<b>Wietnam</b>
Waga palety	<b>495,4 kg (1092.2 funtów)</b>
Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let	<b>25 stron/min</b>
Typ ekranu	<b>TFT</b>
Czas pierwszej kopii (czarna)	<b>9,7 s</b>
Technologia okablowania	<b>10/100Base-T(X)</b>
Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne	<b>iOS,Android,Linux</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Biznes</b>
Zużycie prądu (tryb gotowości)	<b>7,6 W</b>
Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)	<b>300 x 300 DPI</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Wi-Fi Direct	<b>Tak</b>
Nadajnik cyfrowy	<b>Tak</b>
Manufacturer warranty	<b>Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>[14].,Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection</b>
Zawiera wkład(y)	<b>Tak</b>
HP GTIN (EAN/UPC) with options	<b>(623) 198828196279; (686) 196786896248</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>10,100 Mbit/s</b>
Średnie zużycie energii podczas	<b>416 W</b>

drukowania	
Maksymalny obszar skanowania	<b>216 x 297 mm</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>
Wbudowany wyświetlacz	<b>Tak</b>
Rozmiary kopert	<b>DL,B6,B5</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>884962825631</b>
Podręcznik użytkownika	<b>Tak</b>
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	<b>600 x 600 DPI</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>3</b>
Rozdzielczość wydruku w czerni	<b>600 x 600 DPI</b>
Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)	<b>41 dB</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	<b>251 ark.</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>223</b>
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	<b>25 kopii/min</b>
Funkcja automatycznego dopasowania	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna	<b>512 MB</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>4</b>
Pojemność pojemnika (czarny)	<b>600 stron(y)</b>
Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)	<b>16 dB</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Maksymalna liczba podajników	<b>2</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>390</b>
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	<b>100 ark.</b>
Poziom mocy akustycznej (gotowy)	<b>23 dB</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 80%</b>
Maksymalna liczba kopii	<b>999 kopii</b>
Przekątna ekranu	<b>4,3"</b>

## Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

- 
- Gwarancja: G024M