

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>1 737,99 zł</b>                                  |
| Cena netto  | <b>1 413,00 zł</b>                                  |
| Numer katalogowy  | <b>WLONONWCRIS25</b>                                |
| Kod producenta  | <b>499Q8F</b>                                       |
| Kod EAN   | <b>196786388736</b>                                 |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN              | <b>10,100 Mbit/s</b>                                |
| Maksymalny obszar skanowania                              | <b>216 x 297 mm</b>                                 |
| Wbudowany wyświetlacz                                     | <b>Tak</b>  |
| Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal) | <b>25 stron/min</b>                                 |
| Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4)   | <b>25 kopii/min</b>                                 |
| Podręcznik użytkownika                                    | <b>Tak</b>  |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania                       | <b>600 x 600 DPI</b>                                |
| Poziomy skali szarości                                    | <b>256</b>  |
| Czcionki drukarki   | <b>TakType,Scalable</b>                             |
| Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)                  | <b>251 ark.</b>                                     |
| Pojemność pamięci wewnętrznej                             | <b>512 MB</b>                                       |
| Pojemność pojemnika (CMY)                                 | <b>500 stron(y)</b>                                 |
| Standardy Wi- Fi  | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>                           |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna                              | <b>512 MB</b>                                       |
| Kopowanie dwustronne                                      | <b>Tak</b>  |
| Podwójne drukowanie                                       | <b>Tak</b>  |
| Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)                    | <b>Tak</b>  |
| Obsługiwane systemy operacyjne Mac                        | <b>Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 12.0 Monterey</b> |
| Maksymalna liczba podajników                              | <b>2</b>  |
| Automatyczne włączanie / wyłączenie HP                    | <b>Tak</b>  |
| Pamięć faksu  | <b>500 stron(y)</b>                                 |
| Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)                | <b>51 dB</b>  |

|   |   |
|---|---|
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows                            | <b>Windows 10, Windows 11</b>   |
| Maksymalna liczba kopii   | <b>999 kopii</b>  |
| Prędkość wybierania numeru  | <b>Tak</b>  |
| Waga palety   | <b>495,4 kg (1092.2 funtów)</b>   |
| Zakres wilgotności względnej                                      | <b>10 - 80%</b>   |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | <b>156</b>  |
| Czas pierwszej kopii (czarna)                                     | <b>9,7 s</b>  |
| Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne                          | <b>iOS, Android, Linux</b>  |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                                  | <b>15 - 30 °C</b>   |
| Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Let) | <b>25 stron/min</b>   |
| Liczba wkładów drukujących  | <b>4</b>  |
| Zużycie prądu (tryb gotowości)                                    | <b>7,6 W</b>  |
| Optyczna rozdzielczość skanowania (ADF)                           | <b>300 x 300 DPI</b>  |
| Wi-Fi Direct  | <b>Tak</b>  |
| Wysokość produktu   | <b>341,3 mm</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> |
| Kopiowanie  | <b>Kopiowanie w kolorze</b>   |
| Zawiera wkład(y)  | <b>Tak</b>  |
| HP GTIN (EAN/UPC) with options                                    | <b>(623) 198828196279; (686) 196786896248</b>   |
| Średnie zużycie energii podczas drukowania                        | <b>416 W</b>  |
| Szerokość produktu  | <b>418 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>  |
| Kolor(y) wkładów drukujących                                      | <b>Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty</b>  |
| Rozmiary kopert   | <b>DL, B6, B5</b>   |
| HP GTIN (EAN/UPC)   | <b>884962825631</b>   |
| Głębokość produktu  | <b>419,1 mm</b>   |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)                       | <b>3</b>  |
| Języki opisu strony   | <b>PCL 6, URF, PDF, PCL 5, PWG, PostScript, JPEG</b>  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                     | <b>41 dB</b>  |

|  |  |
|--|--|
| (skanowanie)   |  |
| Wysokość opakowania  | <b>532 mm</b>  |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)                    | <b>223</b>   |
| Format kompresji zdjęć   | <b>TIFF,JPG</b>                                      |
| Rozdzielczość wydruku w czerni                                 | <b>600 x 600 DPI</b>                                 |
| Funkcja automatycznego dopasowania                             | <b>Tak</b>   |
| Waga wraz z opakowaniem  | <b>20,6 kg</b>                                       |
| Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)   | <b>4</b>   |
| Fax  | <b>Faksowanie w kolorze</b>                          |
| Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)         | <b>25 kopii/min</b>                                  |
| Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy) | <b>16 dB</b>   |
| Waga produktu  | <b>17,1 kg</b>                                       |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)                            | <b>390</b>   |
| Drukowanie   | <b>Drukowanie w kolorze</b>                          |
| Pojemność pojemnika (czarny)                                   | <b>600 stron(y)</b>                                  |
| Poziom mocy akustycznej (gotowy)                               | <b>23 dB</b>   |
| Szerokość opakowania   | <b>497 mm</b>  |
| Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)                   | <b>10,9 s</b>  |
| Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)                      | <b>100 ark.</b>                                      |
| Przewody   | <b>Prąd przemienny</b>                               |
| Cykl pracy (zalecany)  | <b>150 - 2500 stron/mies.</b>                        |
| Czas rozgrzewania  | <b>55 s</b>  |
| Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji              | <b>30 - 70%</b>                                      |
| Głębokość opakowania   | <b>398 mm</b>  |
| Całkowita pojemność wyjściowa                                  | <b>100 ark.</b>                                      |
| Zmniejszanie/powiększanie kopii                                | <b>25 - 400%</b>                                     |
| Wymiary palety   | <b>1200 x 1000 x 2129 mm</b>                         |
| Kolor produktu   | <b>Biały, Czarny, Niebieski</b>                      |
| Całkowita pojemność wejściowa                                  | <b>251 ark.</b>                                      |
| Wysyłanie faksów z opóźnieniem                                 | <b>Tak</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> |
| Port USB   | <b>Tak</b>   |
| Całkowita liczba podajników                                    | <b>2</b>   |

|  |  |
|--|--|
| Wielozadaniowy, All in One                       | <b>Tak</b>   |
| Rozdzielczość skanowania optycznego (kolor)      | <b>1200 x 1200 ppi</b>   |
| Maksymalna rozdzielczość                         | <b>600 x 600 DPI</b>   |
| Bezpośrednie drukowanie                          | <b>Tak</b>   |
| Typy nośników podajnika papieru                  | <b>Papier typu bond, Papier makulaturowy, Card stock, Gruby papier, Blankiet firmowy, Koperty, Zwyczajny? czysty papier, Gruby papier, Papier błyszczący, Folia, Szorstki papier, Etykieta/metka</b> |
| Rozdzielczość skanowania optycznego (czarna)     | <b>1200 x 1200 ppi</b>   |
| Automatyczne ponowne wybieranie numeru           | <b>Tak</b>   |
| Typ kontroli                                     | <b>Dotyk</b>   |
| Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety | <b>6 szt.</b>  |
| Wi-Fi  | <b>Tak</b>   |
| Automatyczna redukcja                            | <b>Tak</b>   |
| Tryby druku duplex                               | <b>Automatyczna</b>  |
| Warstwy na paletę                                | <b>4 szt.</b>  |
| Technologia druku                                | <b>Laser</b>   |
| Sterowniki skanera                               | <b>TWAIN</b>   |
| Technologie mobilnego wydruku                    | <b>Apple AirPrint, Mopria Print Service</b>  |
| Waga brutto palety                               | <b>495,4 g</b>   |
| Maksymalne obciążenie                            | <b>40000 stron/mies.</b>   |
| Rozmiary seri A ISO (A0...A9)                    | <b>A5, A6, A4</b>  |
| Technologia skanowania                           | <b>CIS</b>   |
| Produktów na palecie                             | <b>24 szt.</b>   |
| Szybkość modemu                                  | <b>33,6 Kbit/s</b>   |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju       | <b>Tak</b>   |
| Typ skanera                                      | <b>Skaner płaski/ADF</b>   |
| Pojemność automatycznego podajnika papieru       | <b>50 ark.</b>   |
| Skanuj do  | <b>PC, Mail, Network folder, USB</b>   |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel</b>  |
| Skanowanie                                       | <b>Skanowanie w kolorze</b>  |
| Podwójne skanowanie                              | <b>Tak</b>   |
| Segment HP                                       | <b>Mały-średni biznes</b>  |

|   |  |
|---|--|
| Poziom mocy akustycznej (drukowanie)            | <b>6,3 dB</b>  |
| Kolorowy wyświetlacz                            | <b>Tak</b>   |
| Optyczna rozdzielczość skanowania               | <b>1200 x 1200 DPI</b>   |
| Rozmiary papieru B0...B9                        | <b>B6,B5</b>   |
| Funkcja duplex                                  | <b>Drukuj,Kopia,Skanowanie</b>   |
| Obsługiwane formaty dokumentów                  | <b>PDF</b>   |
| Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)        | <b>A4</b>  |
| Tryb skanowania dwustronnego                    | <b>Automatyczna</b>  |
| Procesor wbudowany                              | <b>Tak</b>   |
| Liczba użytkowników                             | <b>10 użyt.</b>  |
| Głębokość koloru wejścia                        | <b>24 bit</b>  |
| Rozdzielczość faksu (czarno-biała)              | <b>300 x 300 DPI</b>   |
| Rozdzielczość koloru                            | <b>600 x 600 DPI</b>   |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)               | <b>8443310000</b>  |
| Taktowanie procesora                            | <b>1200 MHz</b>  |
| Zużycie energii (tryb uśpienia)                 | <b>0,95 W</b>  |
| Przekazywanie faksu                             | <b>Tak</b>   |
| Czas uzyskania pierwszej kopi (kolor, normalny) | <b>13,9 s</b>  |
| Kraj pochodzenia                                | <b>Wietnam</b>   |
| Tryb wyłączenia                                 | <b>0,05 W</b>  |
| Prędkość transmisyjna faksu                     | <b>3 s/str.</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> |
| Technologia okablowania                         | <b>10/100Base-T(X)</b>   |
| Typ ekranu                                      | <b>TFT</b>   |
| Prędkość skanowania (kolor)                     | <b>8 stron/min</b>   |
| Przewodowa sieć lan                             | <b>Tak</b>   |
| Nadajnik cyfrowy                                | <b>Tak</b>   |
| Pozycjonowanie na rynku                         | <b>Biznes</b>  |
| Prędkość skanowania (czarny)                    | <b>19 stron/min</b>  |
| Maksymalny obszar wydruku                       | <b>216 x 355.6 mm</b>  |
| Przekątna ekranu                                | <b>4,3"</b>  |



PS COMPUTER Sp. z o.o.

---

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M