

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urządzenie-wielofunkc-hp-color-laserjet-pro-3302sdw-p-270328.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Urządzenie wielofunkc.HP Color LaserJet Pro 3302sdw

Cena	<b>1 426,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0247</b>
Kod producenta	<b>499Q6F</b>
Kod EAN	<b>196786388484</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)
- **Certyfikaty zgodności:** BSMI, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CCC, BIS
- **Maksymalne obciążenie:** 40000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 150 - 2500 stron/mies.
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Języki opisu strony:** PWG, JPEG, PDF, PCL 5, PCLm, PCL 6, URF
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Głębokość produktu:** 419,1 mm
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Wysokość produktu:** 341,3 mm
- **Waga produktu:** 17,1 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 30 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Głębokość opakowania:** 398 mm
- **Wysokość opakowania:** 532 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 20,6 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Kod unspc:** 43212110
- **Typ zasilacza:** Internal (Built-in) power supply
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 27 °C
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 mm to 216 x 356 mm
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.338 kWh/week (Energy Star)
- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz

- 
- **Poziomy skali szarości:** 256
  - **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 300 x 300 DPI
  - **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
  - **Kolor:** Tak
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10,9 s
  - **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Czas rozgrzewania:** 55 s
  - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 25 stron/min
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 25 stron/min
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
  - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 251 ark.
  - **Całkowita liczba podajników:** 2
  - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
  - **Maksymalna liczba podajników:** 2
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Folia, Szorstki papier, Papier błyszczący, Papier lekki, Papier makulaturowy, Card stock, Blankiet firmowy, Gruby papier, Koperty, Zwyczajny, czysty papier, Etykieta/metka, Papier typu bond
  - **HP dynamic security:** Tak
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 73
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 13
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 7,2
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 5
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)
- **Certyfikaty zgodności:** BSMI, CE, GS mark, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CCC, BIS

### Cechy:

- **Maksymalne obciążenie:** 40000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 150 - 2500 stron/mies.
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Języki opisu strony:** PWG, JPEG, PDF, PCL 5, PCLm, PCL 6, URF

### Konstrukcja:

- **Typ kontroli:** Dotyk

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 419,1 mm
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Wysokość produktu:** 341,3 mm
- **Waga produktu:** 17,1 kg

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 30 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

### Sieć:

- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak

- 
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s

#### Wydajność:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 398 mm
- **Wysokość opakowania:** 532 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 20,6 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Przewodnik użytkownika:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Kod unspc:** 43212110
- **Typ zasilacza:** Internal (Built-in) power supply
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 27 °C
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 76 x 127 mm to 216 x 356 mm
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.338 kWh/week (Energy Star)
- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 300 x 300 DPI
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%

#### Prędkość drukowania:

- **Kolor:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10,9 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas rozgrzewania:** 55 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 25 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 25 stron/min
- **Technologia druku:** Laser

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 251 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 2

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000

#### Obsługa papieru:

- 
- **Typy nośników podajnika papieru:** Folia, Szorstki papier, Papier błyszczący, Papier lekki, Papier makulaturowy, Card stock, Blankiet firmowy, Gruby papier, Koperty, Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka, Papier typu bond

**Cechy charakterystyczne marki:**

- **HP dynamic security:** Tak

**Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 73
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 13
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 7,2
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 5
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 4