

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-color-laserjet-pro-4302dw-mul-p-228485.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 4302dw - mul

Cena	1 896,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGLEN
Kod producenta	4RA83F
Kod EAN	0196068323189

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_8666243_en-US-1.pdf <https://row.hyperx.com/pages/limited-warranty-statement>
- **Skrzynie zbiorcze (zewnetrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Języki opisu strony:** PostScript 3, PCL 5e, PCL 6, URF, PWG, PDF
- **Czcionki drukarki:** TrueType, Scalable
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 4,3"
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Pobór mocy (max):** 585 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,8 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 18 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 585 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,422 kWh/tydz.
- **Wysokość produktu:** 384 mm
- **Głębokość produktu:** 435 mm
- **Waga produktu:** 20,4 kg
- **Szerokość produktu:** 421 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Linux, Android, ChromeOS
- **Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie):** 48 dB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 50 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 23,6 kg
- **Szerokość opakowania:** 5970 mm
- **Wysokość opakowania:** 492 mm
- **Głębokość opakowania:** 4970 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 2000 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 1000 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2111 mm
- **Liczba użytkowników:** 10 użyt.
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 29 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 10,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 33 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 33 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 35 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 55 s
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 29 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 35 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 35 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 999 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 7,6 s
- **Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny):** 10 s
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 50 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 850 ark.
- **Fax:** Nie

- **Produktów na palecie:** 16 szt.
- **Waga brutto palety:** 414 kg
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanuj do:** Pilnik, WIA, Oprogramowanie, Mail, TWAIN
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Głębokość koloru wejścia:** 30 bit
- **Prędkość skanowania (kolor):** 26 stron/min
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** WIA, TWAIN
- **Prędkość skanowania (czarny):** 29 stron/min
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Szorstki papier, Etykieta/metka, Pocztówka, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Papier błyszczący, Papier typu bond, Papier fotograficzny
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 212 x 352 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABT) 193015507333; (ABY) 193015507340; (ACQ) 193015507371; (B13) 193905621620; (B19) 193015507388; (BAZ) 193015507395
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889296095286
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 95
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 230
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 5
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 108
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 19

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_8666243_en-US-1.pdf <https://row.hyperx.com/pages/limited-warranty-statement>
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 4 szt.

Cechy:

- **Języki opisu strony:** PostScript 3, PCL 5e, PCL 6, URF, PWG, PDF
- **Czcionki drukarki:** TrueType, Scalable
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Segment HP:** Mały-średni biznes

Konstrukcja:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 4,3"
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

-
- **Typ kontroli:** Dotyk

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 585 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,8 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 18 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 585 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,422 kWh/tydz.

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 384 mm
- **Głębokość produktu:** 435 mm
- **Waga produktu:** 20,4 kg
- **Szerokość produktu:** 421 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi Direct:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Linux, Android, ChromeOS

Wydajność:

- **Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie):** 48 dB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,1 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 50 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 23,6 kg
- **Szerokość opakowania:** 5970 mm
- **Wysokość opakowania:** 492 mm
- **Głębokość opakowania:** 4970 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak

-
- **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Pojemność pojemnika (czarny):** 2000 stron(y)
 - **Pojemność pojemnika (CMY):** 1000 stron(y)

Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

Pozostałe funkcje:

- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2111 mm
- **Liczba użytkowników:** 10 użyt.

Prędkość drukowania:

- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 29 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 10,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 33 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 33 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 35 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 55 s
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 29 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI

Kopiowanie:

- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 35 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 35 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 999 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 7,6 s
- **Czas uzyskania pierwszej kopii (kolor, normalny):** 10 s
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 50 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 850 ark.

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

-
- **Produktów na palecie:** 16 szt.
 - **Waga brutto palety:** 414 kg
 - **Warstwy na paletę:** 4 szt.

Skanowanie:

- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanuj do:** Pilnik, WIA, Oprogramowanie, Mail, TWAIN
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Głębokość koloru wejścia:** 30 bit
- **Prędkość skanowania (kolor):** 26 stron/min
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** WIA, TWAIN
- **Prędkość skanowania (czarny):** 29 stron/min
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Podwójne skanowanie:** Nie

Obsługa papieru:

- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Szorstki papier, Etykieta/metka, Pocztówka, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Papier błyszczący, Papier typu bond, Papier fotograficzny
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 212 x 352 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABT) 193015507333; (ABY) 193015507340; (ACQ) 193015507371; (B13) 193905621620; (B19) 193015507388; (BAZ) 193015507395
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889296095286

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 95
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 230
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 5
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 108
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 19