

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-color-laserjet-pro-4202dw-drukarka-p-197810.html>

HP Color LaserJet Pro 4202dw - drukarka

Cena	1 511,69 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJHHH
Kod producenta	4RA88F#B19
Kod EAN	0196068347581

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 6 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes
- **Kraj pochodzenia:** Wietnam
- **Języki opisu strony:** PCL 6, URF, PDF, PostScript 3, PCL 5e, PWG
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 17 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 580 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,395 kWh/tydz.
- **Waga produktu:** 16,3 kg
- **Szerokość produktu:** 421 mm
- **Wysokość produktu:** 288 mm
- **Głębokość produktu:** 427 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES, WPA2, WPS, WPA-Enterprise, WPA, WPA3, WEP
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2022
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Android, Linux, ChromeOS
- **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
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,2 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pamięć wbudowana:** 0,5 GB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19 kg
- **Wysokość opakowania:** 583 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 1000 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 1200 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 33 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 33 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 10,5 s
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 4,23 mm
- **Technologia druku:** Laser
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Czas rozgrzewania:** 50 s
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 850 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Pojemność wejściowa podajnika papieru 3:** 550 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 50 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Waga brutto palety:** 486 kg
- **Produktów na palecie:** 18 szt.
- **Warstwy na paletę:** 3 szt.
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio, 16K
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 4x6
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary kopert:** C5, B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 216 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Szorstki papier, Papier fotograficzny, Etykieta/metka, Poczтівka, Blankiet firmowy, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący, Papier makulaturowy
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50

-
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 6 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes
- **Kraj pochodzenia:** Wietnam
- **Języki opisu strony:** PCL 6, URF, PDF, PostScript 3, PCL 5e, PWG
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Typ kontroli:** Przyciski

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 17 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 580 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,395 kWh/tydz.

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 16,3 kg
- **Szerokość produktu:** 421 mm
- **Wysokość produktu:** 288 mm
- **Głębokość produktu:** 427 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C

Sieć:

- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES, WPA2, WPS, WPA-Enterprise, WPA, WPA3, WEP
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

Wymagania systemowe:

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2022
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Android, Linux, ChromeOS
 - **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

Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,2 dB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pamięć wbudowana:** 0,5 GB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 19 kg
- **Wysokość opakowania:** 583 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 1000 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 1200 stron(y)

Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 3

Prędkość drukowania:

- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 33 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 33 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 10,5 s
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 4,23 mm
- **Technologia druku:** Laser
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Czas rozgrzewania:** 50 s
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 850 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Pojemność wejściowa podajnika papieru 3:** 550 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 50 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2

Dane logistyczne:

-
- **Waga brutto palety:** 486 kg
 - **Produktów na palecie:** 18 szt.
 - **Warstwy na paletę:** 3 szt.

Obsługa papieru:

- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio, 16K
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 4x6
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary kopert:** C5, B5, DL
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 216 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Szorstki papier, Papier fotograficzny, Etykieta/metka, Pocztówka, Blankiet firmowy, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący, Papier makulaturowy

Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 1524