

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-color-laserjet-pro-3202dw-p-197809.html>

DRUKARKA HP COLOR LASERJET PRO 3202dw

Cena	987,69 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-DLK0125
Kod producenta	499R0F
Kod EAN	196786388859
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 7 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
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Żółty, Purpurowy, Cyjan, Czarny
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PCLm, PWG, PostScript, JPEG, PCL 6, URF, PDF
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 40000 stron/mies.
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Cykl pracy (zalecany):** 150 - 2500 stron/mies.
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** MGD
- **Przekątna ekranu:** 2"
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 415 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,272 kWh/tydz.
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 6,1 W
- **Wysokość produktu:** 254,2 mm
- **Głębokość produktu:** 419,1 mm
- **Waga produktu:** 13,8 kg
- **Szerokość produktu:** 390 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 204 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 30 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TKIP, WPA, WPS, AES, WPA-Enterprise, WEP, WPA2
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux, iOS, Android
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,2 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
- **Pamięć wbudowana:** 0,512 GB
- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 16,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 600 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 500 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Waga palety:** 474,2 kg (1045.4 funtów)
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2040,9 mm (47.2 x 39.4 x 80.3")
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
- **Kolor:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 25 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 25 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10,9 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 5 mm
- **Czas rozgrzewania:** 55 s
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 251 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 2
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Waga brutto palety:** 474,2 kg
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443321010
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, 10, B5, Monarch
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 8.5x13, 10x15 cm, 4x6, 5x8
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Card stock, Gruby papier, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Etykieta/metka, Gruby papier, Folia, Szorstki papier, Koperty, Zwyczajny, czysty papier, Papier typu bond
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K, Oficio, Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Prawny
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 7 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:

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

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** MGD
- **Przekątna ekranu:** 2"
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 415 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,272 kWh/tydz.
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 6,1 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 254,2 mm
- **Głębokość produktu:** 419,1 mm
- **Waga produktu:** 13,8 kg
- **Szerokość produktu:** 390 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 204 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux, iOS, Android

Wydajność:

-
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,2 dB
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
 - **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
 - **Pamięć wbudowana:** 0,512 GB

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 16,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 600 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 500 stron(y)

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Waga palety:** 474,2 kg (1045.4 funtów)
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2040,9 mm (47.2 x 39.4 x 80.3")
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB

Prędkość drukowania:

- **Kolor:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 25 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 25 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10,9 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 5 mm
- **Czas rozgrzewania:** 55 s

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 251 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 2
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.

Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 474,2 kg
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443321010

Obsługa papieru:

-
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
 - **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
 - **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
 - **Rozmiary kopert:** C5, DL, 10, B5, Monarch
 - **Rozmiary papieru fotograficznego:** 8.5x13, 10x15 cm, 4x6, 5x8
 - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Card stock, Gruby papier, Blankiet firmowy, Papier makulaturowy, Etykieta/metka, Gruby papier, Folia, Szorstki papier, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier typu bond
 - **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
 - **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K, Oficio, Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Prawny

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel

Ślad węglowy:

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