

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-color-lj-pro-m455dn-p-197824.html>

Drukarka HP Color LJ Pro M455DN

Cena	2 201,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-DLK0123
Kod producenta	3PZ95A#B19
Kod EAN	193905215898
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

- **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
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 6 szt.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Żółty, Purpurowy, Cyjan
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Maksymalne obciążenie:** 55000 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes
- **Języki opisu strony:** PostScript 3, PCL 5, PDF 1.7, PCL 6
- **Czcionki drukarki:** PostScript, TrueType, Windows, Scalable
- **Cykl pracy (zalecany):** 900 - 4800 stron/mies.
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,08 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,437 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 574 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 16,7 W
- **Wysokość produktu:** 304,4 mm
- **Głębokość produktu:** 472 mm
- **Szerokość produktu:** 413,6 mm
- **Waga produktu:** 18,9 kg
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2483 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** IPsec, EAP-TLS, EAP-PEAP, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 11, Windows 8, Windows 10, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Android
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1280 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 5,9 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1280 MB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,6 kg
- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Wysokość opakowania:** 583 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 2100 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 2400 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Port USB:** Tak
- **Waga palety:** 538,8 kg (1187.8 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2483,1 mm (47.2 x 39.4 x 97.8")
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 45 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 33 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 27 stron/min
- **Kolor:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 27 stron/min
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 9,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas rozgrzewania:** 180 s
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 850 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 50 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Waga brutto palety:** 538,8 kg
- **Warstwy na paletę:** 3 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Szorstki papier, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Pocztówka, Blankiet firmowy, Papier błyszczący, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Silver
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

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

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **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
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 6 szt.

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Żółty, Purpurowy, Cyjan
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Maksymalne obciążenie:** 55000 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes
- **Języki opisu strony:** PostScript 3, PCL 5, PDF 1.7, PCL 6
- **Czcionki drukarki:** PostScript, TrueType, Windows, Scalable
- **Cykl pracy (zalecany):** 900 - 4800 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,08 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,437 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 574 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 16,7 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 304,4 mm
- **Głębokość produktu:** 472 mm
- **Szerokość produktu:** 413,6 mm
- **Waga produktu:** 18,9 kg
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2483 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** IPSec, EAP-TLS, EAP-PEAP, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 11, Windows 8, Windows 10, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** iOS, Android

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1280 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 5,9 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1280 MB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,6 kg
- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Wysokość opakowania:** 583 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 2100 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 2400 stron(y)

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga palety:** 538,8 kg (1187,8 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2483,1 mm (47.2 x 39.4 x 97.8")
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 45 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 33 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%

Prędkość drukowania:

- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 27 stron/min
- **Kolor:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 27 stron/min
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 9,5 s
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 9,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas rozgrzewania:** 180 s

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

-
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 300 ark.
 - **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
 - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.

Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 538,8 kg
- **Warstwy na paletę:** 3 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210

Obsługa papieru:

- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5, B6
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Szorstki papier, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Poczтівka, Blankiet firmowy, Papier błyszczący, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Silver
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Nie zawiera:** Rtęci

Ślad węglowy:

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