

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-wielofunkcyjna-hp-laserjet-mfp-m234sdn-p-199617.html>



Drukarka wielofunkcyjna HP LaserJet MFP M234SDN

Cena	771,55 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFPU5
Kod producenta	6GX00F
Kod EAN	0194850889486
PKWiU	26.20.18.0

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
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** PWG, URF, PCLmS
- **Funkcja duplex:** Drukuj, Kopia
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.
- **Przekątna ekranu:** 1,6"
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 453 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,04 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,6 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 453 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,6 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W
- **Waga produktu:** 9,5 kg
- **Wysokość produktu:** 294,4 mm
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SSL/TLS, SNMPv3
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

-
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
 - **Taktowanie procesora:** 500 MHz
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,6 dB
 - **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
 - **Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie):** 45 dB
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
 - **Głębokość opakowania:** 379 mm
 - **Wysokość opakowania:** 409 mm
 - **Szerokość opakowania:** 497 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 12,4 kg
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
 - **Zawiera wkład(y):** Tak
 - **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Port USB:** Tak
 - **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 26 dB
 - **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
 - **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
 - **Drukowanie:** Drukowanie mono
 - **Technologia druku:** Laser
 - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
 - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
 - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
 - **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
 - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
 - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
 - **Podwójne drukowanie:** Tak
 - **Czas rozgrzewania:** 45 s
 - **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
 - **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
 - **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
 - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
 - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
 - **Czas pierwszej kopii (czarna):** 8 s
 - **Kopiowanie dwustronne:** Tak
 - **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
 - **Tryb kopiowania dwustronnego:** Automatyczna
 - **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 40 ark.
 - **Maksymalna liczba podajników:** 1
 - **Całkowita liczba podajników:** 1
 - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
 - **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
 - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
 - **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
 - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
 - **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
 - **Fax:** Nie
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8443310000
 - **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
 - **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
 - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
 - **Format kompresji zdjęć:** TIF, BMP, PNG, JPEG
 - **Skanuj do:** TWAIN, Oprogramowanie
 - **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
 - **Podwójne skanowanie:** Nie
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
 - **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
 - **Poziomy skali szarości:** 256
 - **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
 - **Technologia skanowania:** CIS
 - **Sterowniki skanera:** TWAIN
 - **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min
 - **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 354 mm

- **Dopasuj szerokość nośnika:** 101,6 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 152,4 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Szorstki papier, Card stock, Pocztówka, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50

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

Cechy:

- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** PWG, URF, PCLmS
- **Funkcja duplex:** Drukuj, Kopia
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Przekątna ekranu:** 1,6"
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ ekranu:** LCD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 453 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,04 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,6 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 453 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,6 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 9,5 kg
- **Wysokość produktu:** 294,4 mm
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SSL/TLS, SNMPv3
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,6 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 51 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie):** 45 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,4 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 26 dB
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB

Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Technologia druku:** Laser
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak

-
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
 - **Podwójne drukowanie:** Tak
 - **Czas rozgrzewania:** 45 s

Kopiowanie:

- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 8 s
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Tryb kopiowania dwustronnego:** Automatyczna

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 40 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

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

Skanowanie:

- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Format kompresji zdjęć:** TIF, BMP, PNG, JPEG
- **Skanuj do:** TWAIN, Oprogramowanie
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min

Obsługa papieru:

- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 354 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 101,6 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 152,4 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Szorstki papier, Card stock, Pocztówka, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci

Ślad węglowy:

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