

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/brother-mfc-l8690cdw-drukarka-wielofunkcyjna-laser-a4-2400-x-600-dpi-31-stron-min-wi-fi-p-199587.html>



Brother MFC-L8690CDW drukarka wielofunkcyjna Laser A4 2400 x 600 DPI 31 stron/min Wi-Fi

Cena	3 415,33 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRDEAS
Kod producenta	MFCL8690CDWG1
Kod EAN	4977766774376

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 2 szt.
- **Rodzaj palety:** 800 x 1200 mm
- **Języki opisu strony:** XPS, PDF 1.7, PCL 6, BR-Script 3
- **Maksymalne obciążenie:** 40000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 3000 stron/mies.
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 3,66"
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 10 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 70 W
- **Średni zużycie energii (podczas pracy):** 580 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,03 W
- **Szerokość produktu:** 550 mm
- **Wysokość produktu:** 655 mm
- **Głębokość produktu:** 655 mm
- **Waga produktu:** 28,8 kg
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit WEP, SNMP, SSL/TLS, WPA-AES, SMTP-AUTH, WPA-TKIP, WPA-PSK, 64-bit WEP
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2008 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7

Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1, Windows 8 Pro, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro

- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 49 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 44 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Wysokość opakowania:** 654 mm
- **Głębokość opakowania:** 542 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 34 kg
- **Szerokość opakowania:** 663 mm
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Standardowe interfejsy:** RJ-45, USB 2.0, Sieć bezprzewodowa LAN
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Druk N-up:** 4, 9, 2, 16, 25
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2400 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 15 s
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Drukowanie kodów kreskowych:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Czas nagrzewania (z trybu uśpienia):** 31 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 31 stron/min
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 31 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 31 s
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Laser
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 17 s
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 1200 x 600 DPI
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Darmowa kopia:** Tak
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **Funkcja n w jednym (N=):** 2, 4
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Typ wkładu papieru:** Podajnik papieru
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
- **Przekazywanie faksów do:** FTP, PC
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Maksymalna liczba miejsc odbioru:** 350 lokalizacji
- **Podwójny dostęp:** Tak
- **Fax:** Faksowanie mono
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Pamięć faksu:** 500 stron(y)
- **Waga brutto palety:** 152,8 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Warstwy na paletę:** 2 szt.
- **Produktów na palecie:** 4 szt.

-
- **Wysokość brutto palety:** 14,6 cm
 - **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 4 szt.
 - **Sterowniki skanera:** TWAIN, ISIS, WIA
 - **Prędkość skanowania duplex (czarny):** 56 stron/min
 - **Prędkość skanowania (czarny):** 28 stron/min
 - **Prędkość skanowania (kolor):** 28 stron/min
 - **Prędkość skanowania duplex (kolor):** 56 stron/min
 - **Technologia skanowania:** CIS
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
 - **Typ skanera:** Skaner ADF
 - **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 2400 DPI
 - **Poziomy skali szarości:** 256
 - **Skanuj do:** Obraz, USB, Pilnik, Mail
 - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
 - **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 19200 x 19200 DPI
 - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m²
 - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
 - **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 163 g/m²
 - **Rozmiary nośników non-ISO:** Folio, Wykonawczy (184 x 267mm)
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
 - **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Papier typu bond, Zwykły, czysty papier, Blankiet firmowy, Papier wtórnie przetworzony, Papier błyszczący
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 64 - 90 g/m²
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe., Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 2 szt.
- **Rodzaj palety:** 800 x 1200 mm

Cechy:

- **Języki opisu strony:** XPS, PDF 1.7, PCL 6, BR-Script 3
- **Maksymalne obciążenie:** 40000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 3000 stron/mies.
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Konstrukcja:

- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 3,66"
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 10 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,4 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 70 W
- **Średni zużycie energii (podczas pracy):** 580 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,03 W

Waga i rozmiary:

-
- **Szerokość produktu:** 550 mm
 - **Wysokość produktu:** 655 mm
 - **Głębokość produktu:** 655 mm
 - **Waga produktu:** 28,8 kg

Sieć:

- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit WEP, SNMP, SSL/TLS, WPA-AES, SMTP-AUTH, WPA-TKIP, WPA-PSK, 64-bit WEP

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2008 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1, Windows 8 Pro, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 8 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro

Wydajność:

- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 49 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 44 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 654 mm
- **Głębokość opakowania:** 542 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 34 kg
- **Szerokość opakowania:** 663 mm

Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Standardowe interfejsy:** RJ-45, USB 2.0, Sieć bezprzewodowa LAN
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak

Prędkość drukowania:

- **Druk N-up:** 4, 9, 2, 16, 25
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2400 x 600 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 15 s
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Drukowanie kodów kreskowych:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s

-
- **Czas nagrzewania (z trybu uśpienia):** 31 s
 - **Podwójne drukowanie:** Tak
 - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 31 stron/min
 - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 31 stron/min
 - **Czas rozgrzewania:** 31 s
 - **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
 - **Technologia druku:** Laser

Kopiowanie:

- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 17 s
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 1200 x 600 DPI
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Darmowa kopia:** Tak
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **Funkcja n w jednym (N=):** 2, 4

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Typ wkładu papieru:** Podajnik papieru
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.

Faks:

- **Przekazywanie faksów do:** FTP, PC
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Maksymalna liczba miejsc odbioru:** 350 lokalizacji
- **Podwójny dostęp:** Tak
- **Fax:** Faksowanie mono
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Pamięć faksu:** 500 stron(y)

Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 152,8 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Warstwy na paletę:** 2 szt.
- **Produktów na palecie:** 4 szt.
- **Wysokość brutto palety:** 14,6 cm
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 4 szt.

Skanowanie:

- **Sterowniki skanera:** TWAIN, ISIS, WIA
- **Prędkość skanowania duplex (czarny):** 56 stron/min
- **Prędkość skanowania (czarny):** 28 stron/min
- **Prędkość skanowania (kolor):** 28 stron/min
- **Prędkość skanowania duplex (kolor):** 56 stron/min
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Typ skanera:** Skaner ADF
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 2400 DPI
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanuj do:** Obraz, USB, Pilnik, Mail
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 19200 x 19200 DPI

Obsługa papieru:

- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 163 g/m²
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Folio, Wykonawczy (184 x 267mm)
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Papier typu bond, Zwykły, czysty papier, Blankiet firmowy, Papier wtórnie przetworzony, Papier błyszczący
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 64 - 90 g/m²

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe., Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR