

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-brother-mfcl8690cdwyj1-laserowe-kolor-a4-skanner-plaski-p-232719.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFCL8690CDWYJ1 (laserowe kolor; A4; Skaner płaski)

Cena	<b>2 848,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERBROWLK0034</b>
Kod producenta	<b>MFCL8690CDWYJ1</b>
Kod EAN	<b>4977766774437</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

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

---

Enterprise, Windows 8.1, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 49 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 44 dB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 34 kg
- **Głębokość opakowania:** 542 mm
- **Wysokość opakowania:** 654 mm
- **Szerokość opakowania:** 663 mm
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Standardowe interfejsy:** RJ-45, USB 2.0, Sieć bezprzewodowa LAN
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Druk N-up:** 2, 25, 4, 9, 16
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Czas rozgrzewania:** 31 s
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 31 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2400 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 31 stron/min
- **Drukowanie kodów kreskowych:** Tak
- **Czas nagrzewania (z trybu uśpienia):** 31 s
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 1200 x 600 DPI
- **Funkcja n w jednym (N=):** 2, 4
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 17 s
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
- **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
- **Darmowa kopia:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Typ wkładu papieru:** Podajnik papieru
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Przekazywanie faksów do:** FTP, PC
- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Podwójny dostęp:** Tak
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Maksymalna liczba miejsc odbioru:** 350 lokalizacji
- **Pamięć faksu:** 500 stron(y)
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Fax:** Faksowanie mono
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 2400 DPI
- **Prędkość skanowania (czarny):** 28 stron/min
- **Sterowniki skanera:** TWAIN, WIA, ISIS
- **Typ skanera:** Skaner ADF

- 
- **Skanuj do:** Obraz, Mail, USB, Pilnik
  - **Prędkość skanowania duplex (czarny):** 56 stron/min
  - **Prędkość skanowania (kolor):** 28 stron/min
  - **Technologia skanowania:** CIS
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
  - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
  - **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 19200 x 19200 DPI
  - **Poziomy skali szarości:** 256
  - **Prędkość skanowania duplex (kolor):** 56 stron/min
  - **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Folio
  - **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Zwykły, czysty papier, Blankiet firmowy, Papier błyszczący, Papier wtórnie przetworzony, Papier typu bond
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
  - **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 64 - 90 g/m<sup>2</sup>
  - **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
  - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m<sup>2</sup>

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Rodzaj palety:** 800 x 1200 mm

### Cechy:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,03 W
- **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

### Waga i rozmiary:

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

### Sieć:

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

- 
- **Wi-Fi Direct:** Tak

#### Wymagania systemowe:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Druk N-up:** 2, 25, 4, 9, 16
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 15 s
- **Czas rozgrzewania:** 31 s
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 31 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 14 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2400 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 15 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 31 stron/min
- **Drukowanie kodów kreskowych:** Tak
- **Czas nagrzewania (z trybu uśpienia):** 31 s
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak

#### Kopiowanie:

- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 1200 x 600 DPI
- **Funkcja n w jednym (N=):** 2, 4
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min

- 
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
  - **Czas pierwszej kopii (czarna):** 17 s
  - **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 31 kopii/min
  - **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
  - **Darmowa kopia:** Tak
  - **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
  - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Faks:

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

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210

#### Skanowanie:

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

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Folio
- **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Zwykły, czysty papier, Blankiet firmowy, Papier błyszczący, Papier wtórnie przetworzony, Papier typu bond
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
- **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 64 - 90 g/m<sup>2</sup>
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m<sup>2</sup>