

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-brother-mfc-l2802dn-p-199602.html>

Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC-L2802DN

Cena	873,85 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERBROWLK0073
Kod producenta	MFC-L2802DN
Kod EAN	4977766831833
PKWiU	26.20.18.0

Opis produktu

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** GDI
- **Maksymalne obciążenie:** 15000 stron/mies.
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Ilość wyświetlanych linii:** 2
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 43 W
- **Średnie zużycie energii podczas kopiowania:** 480 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 470 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 4,1 W
- **Szerokość produktu:** 410 mm
- **Waga produktu:** 10,5 kg
- **Wysokość produktu:** 319 mm
- **Głębokość produktu:** 399 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMPv3, SMTP-AUTH, APOP
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe (IPv4):** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozwiązywanie nazw WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, SNMPv1/v2c, serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (dru
- **Obsługiwane protokoły sieciowe (IPv6):** NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, klient SMTP, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Usługi sieci
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 11, Windows 7
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 44 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 66,3 dB

- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb gotowości):** 30 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Szerokość opakowania:** 580 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 14,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 434 mm
- **Głębokość opakowania:** 517 mm
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewód zasilający dołączony:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 32 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Druk N-up:** 9, 25, 2, 4, 16
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Funkcja drukowania ID:** Tak
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Technologia druku:** Laser
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 32 kopii/min
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 10 s
- **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Funkcja n w jednym (N=):** 4, 2
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Typ wkładu papieru:** Podajnik papieru
- **Całkowita liczba podajników:** 3
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 120 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Podajnik ręczny:** Tak
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 1 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 301 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Przekazywanie faksów do:** Mail, PC, Faks
- **Pamięć faksu:** 400 stron(y)
- **Tryb naprawy błędów:** Tak
- **Fax:** Faksowanie mono
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, TIFF, PNG
- **Głębokość koloru wyjścia:** 24 bit
- **Wyjściowa głębokość skali szarości:** 8 bit
- **Wejściowa głębokość skali szarości:** 10 bit
- **Głębokość koloru wejścia:** 30 bit
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Sterowniki skanera:** SANE, TWAIN, WIA
- **Typ skanera:** Skaner ADF
- **Skanuj do:** FTP, E-mail Server, USB, Pilnik, Obraz, OCR, Mail
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 19200 x 19200 DPI
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 60 - 105 g/m²
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5

-
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B6
 - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Executive, Blankiet firmowy
 - **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
 - **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
 - **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 230 g/m²
 - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²
 - **Ostrzeżenia:** Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.

Specyfikacja:

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** GDI
- **Maksymalne obciążenie:** 15000 stron/mies.
- **Funkcja duplex:** Drukuj

Konstrukcja:

- **Ilość wyświetlanych linii:** 2
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 43 W
- **Średnie zużycie energii podczas kopiowania:** 480 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 470 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 4,1 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 410 mm
- **Waga produktu:** 10,5 kg
- **Wysokość produktu:** 319 mm
- **Głębokość produktu:** 399 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C

Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMPv3, SMTP-AUTH, APOP
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe (IPv4):** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozwiązywanie nazw WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, SNMPv1/v2c, serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (dru)
- **Obsługiwane protokoły sieciowe (IPv6):** NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Usługi sieć
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria Print Service

Wymagania systemowe:

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 11, Windows 7

Wydajność:

- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 44 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 66,3 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb gotowości):** 30 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 580 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 14,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 434 mm
- **Głębokość opakowania:** 517 mm

Zawartość opakowania:

- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewód zasilający dołączony:** Tak

Porty i interfejsy:

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

Prędkość drukowania:

- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 32 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczne/Ręczne
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Druk N-up:** 9, 25, 2, 4, 16
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Funkcja drukowania ID:** Tak
- **Funkcja drukowania plakatów:** Tak
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Technologia druku:** Laser

Kopiowanie:

- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 32 kopii/min
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 10 s
- **N-in-1 funkcja kopiowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Funkcja n w jednym (N=):** 4, 2
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Typ wkładu papieru:** Podajnik papieru
- **Całkowita liczba podajników:** 3
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 120 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Podajnik ręczny:** Tak

-
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 50 ark.
 - **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 1 ark.
 - **Całkowita pojemność wejściowa:** 301 ark.
 - **Pojemność 1 podajnika papieru:** 250 ark.

Faks:

- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Przekazywanie faksów do:** Mail, PC, Faks
- **Pamięć faksu:** 400 stron(y)
- **Tryb naprawy błędów:** Tak
- **Fax:** Faksowanie mono
- **Przekazywanie faksu:** Tak

Skanowanie:

- **Technologia skanowania:** CIS
- **Format kompresji zdjęć:** JPEG, TIFF, PNG
- **Głębokość koloru wyjścia:** 24 bit
- **Wyjściowa głębokość skali szarości:** 8 bit
- **Wejściowa głębokość skali szarości:** 10 bit
- **Głębokość koloru wejścia:** 30 bit
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Sterowniki skanera:** SANE, TWAIN, WIA
- **Typ skanera:** Skaner ADF
- **Skanuj do:** FTP, E-mail Server, USB, Pilnik, Obraz, OCR, Mail
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 19200 x 19200 DPI

Obsługa papieru:

- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Gramatura nośników do automatycznego podajnika papieru:** 60 - 105 g/m²
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B6
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Executive, Blankiet firmowy
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 230 g/m²
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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