

Link do produktu: <https://soteris.pl/brother-mfc-l2802dw-p-15430.html>



Brother MFC-L2802DW

Cena brutto (z VAT)	827,00 zł
Cena netto (bez VAT)	672,36 zł
Dostępność	produkt dostępny
Czas wysyłki	24 godz.
Kod producenta	MFCL2802DW
Kod EAN	4977766831840
Producent	Brother

Opis

Brother MFC-L2802DW Laserowe urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne

FAKS / PC FAKS / DRUKARKA / KOPIARKA / SKANER kolor
wyświetlacz mono / ADF / WIFI / karta sieciowa / duplex

Zwiększ wydajność niezależnie od tego, czy pracujesz zdalnie czy w biurze. Korzystaj z łatwej konfiguracji, dzięki wielu opcjom łączności. To wielofunkcyjne monochromatyczne urządzenie laserowe oferuje wiele funkcji oszczędzających czas, takich jak szybkie i bezproblemowe drukowanie dwustronne oraz skanowanie, automatyczne drukowanie, możliwość faksowania, duży podajnik papieru i duży automatyczny podajnik dokumentów (ADF).

- Drukowanie do 32 stron na minutę
- Skanowanie do 22,5 obrazów na minutę
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
- Podajnik papieru na 250 arkuszy
- Fast Ethernet, 5 GHz WiFi, USB

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem: 1 x 700 stron (BK)*
Toner o standardowej wydajności: TN25901 200 stron*
Toner o zwiększonej wydajności: TN2590XL 3 000 stron*
Zespół bębna: DR2590 ok.15 000 stron przy 1 stronie na zadanie drukowania*
**zgodnie z normą ISO/IEC 17991*

Specyfikacja ogólna Brother MFC-2802DW		Typ drukarki		Laser
		Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa
		Pojemność pamięci	Standardowa	128 MB
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)			16 znaków x 2 wiersz	
Źródło zasilania			220 V do 240 V AC 50/60 Hz	
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa		Okolo 920 W	
	Drukowanie *2		Okolo 470 W przy 25 °C	
	Drukowanie (Tryb cichy) *2		Okolo 270 W przy 25 °C	
	Kopowanie *2		Okolo 480 W przy 25 °C	
	Kopowanie (Tryb cichy) *2		Okolo 280 W przy 25 °C	

	Stan gotowości *2			Okolo 43 W przy 25 °C
	Spoczynek *2			Okolo 4,1 W
	Głęboki spoczynek *2			Okolo 0,6 W
	Wyłączone zasilanie *2 *3 *4			Okolo 0,08 W
Wymiary (Typowy widok ogólny)				Jednostka: mm * : 410 ** : 319 *** : 399
Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)				11,6 kg
Poziom hałasu	Ciśnienie akustyczne *5		Drukowanie	Ciśnienie akustyczne = 49 dB (A)
			Drukowanie (Tryb cichy)	Ciśnienie akustyczne = 44 dB (A)
			Stan gotowości	Ciśnienie akustyczne = 30 dB (A)
	Moc dźwięku		Drukowanie *5	LWAc = 6,63 B (A)
			Drukowanie (Tryb cichy)	LWAc = 6,12 B (A)
			Stan gotowości	LWAc = Bezgłośnie
Temperatura	Praca		Od 10 °C do 32,5 °C	
	Pamięć		Od 0 do 40°C	
Wilgotność	Praca		Od 20% do 80% (bez kondensacji)	
	Pamięć		Od 35% do 85% (bez kondensacji)	
Podajnik ADF (automatyczny podajnik papieru)				Do 50 arkuszy Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy: Temperatura: od 20 °C do 30 °C Wilgotność: od 50% do 70% Papier: 80 g/m2

*1 (przekątna).

*2 Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą tego samego połączenia sieciowego, jak w przypadku metody testowania ENERGY STAR w wersji 3.1.

*3 Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 Wydanie 2.0.

*4 Pobór mocy różni się nieznacznie w zależności od środowiska pracy.

*5 Mierzone zgodnie z metodą opisaną w ISO 7779.

Specyfikacja formatu dokumentów

Rozmiar dokumentu	Szerokość podajnika ADF *1	Od 105 mm do 215,9 mm
	Długość podajnika ADF *1	Od 147,3 mm do 355,6 mm
	Szerokość szyby skanera	Maks. 215,9 mm

	Długość szyby skanera	• Maks. 300 mm

*1 Tylko modele z podajnikiem ADF

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	• Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu, papier gruby
		Rozmiar papieru	• A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (długa krawędź), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195 x 270 mm), A4 krótka krawędź (papier 270 mm)
		Gramatura papieru	• 60 do 163 g/m2 *1
		Maksymalna ilość papieru	• Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m2
	Gniazdo podawania ręcznego	Typ papieru	• Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier Bond, etykiety, koperty, koperty cienkie, koperty grube
		Rozmiar papieru	• Szerokość: Od 76,2 do 215,9 mm • Długość: Od 127 do

			355,6 mm • Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch
		Gramatura papieru	• 60 do 230 g/m2
		Maksymalna ilość papieru	• Jednorazowo jeden arkusz
Wyjście papieru *2	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół		• Do 120 arkuszy (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w dół) *3
	Taca wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę		• Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzionego stroną zadrukowaną w górę)
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne	Typ papieru	• Papier zwykły, Papier cienki, Papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	• A4
		Gramatura papieru	• 60 do 105 g/m2

*1 W przypadku papieru o gramaturze co najmniej 105 g/m2, otwórz tylną pokrywę, aby korzystać z tacy odbiorczej na papier kładziony stroną zadrukowaną w górę.

*2 W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych arkuszy z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

*3 Obliczone przy 80 g/m2 w umiarkowanym, niewilgotnym środowisku. Rzeczywista pojemność tacy odbiorczej może się różnić w zależności od warunków otoczenia.

Specyfikacja faksu

Kompatybilność	
----------------	--

		• ITU-T Super Group 3
System kodowania		• MH / MR / MMR / JBIG
Szybkość modemu		• 33 600 b/s (z automatycznym przejściem do trybu zastępczego)
Odbieranie druku dwustronnego		• Tak
Szerokość skanowania		• Maks. 208 mm
Szerokość drukowania		• Maks. 207,4 mm
Skala szarości		• 8-bitowy/256 poziomów
Rozdzielczość	Pozioma	• 203 dpi
	Pionowa	• Standard: 98 dpi • Wyższa: 196 dpi • Najwyższa: 392 dpi • Zdjęcie: 196 dpi
Książka adresowa		• 200 lokalizacji
Skrót		• 10 lokalizacji
Grupy		• Do 20

Rozsyłanie	• 260 lokalizacji
Automatyczne wybieranie ponowne	• 3 razy co 5 minut
Pamięć transmisji	• Do 400 stron *1
Odbiór po wyczerpaniu papieru	• Do 400 stron *1

*1 Słowo „strony” odnosi się do „TestChart ITU-T, dokument nr 1” (typowy list firmowy, rozdzielczość standardowa, kod JBIG).

Specyfikacja kopii

Szerokość kopii	• Maks. 210 mm
Sortuj kopie	• Tak
Układaj kopie	• Do 99 stron
Rozdzielczość	• Maks. 600 x 600 dpi
Czas wykonania pierwszej kopii *1	• Mniej niż 10 sekundy przy 23 °C

*1 Z trybu gotowości i standardowej tacy.

Specyfikacja skanera

Kolor/Czerń	• Tak / Tak
Zgodny z TWAIN	• Tak (Windows 10 / Windows 11)
Zgodny z WIA	

	• Tak (Windows 10 / Windows 11)
Zgodne z AirPrint	• Tak (macOS v11, v12, v13)
Głębia kolorów	• 30-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) • 24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
Odcienie szarości	• 10-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) • 8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
Rozdzielczość *2	• Do 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) • Do 1200 x 1200 dpi (z szyby skanera) • Do 600 x 600 dpi (z podajnika ADF) *1
Szerokość skanowania	• Maks. 210 mm

*1 Tylko modele z podajnikiem ADF

*2 Maksymalna rozdzielczość skanowania 1200 × 1200 dpi przy użyciu sterownika WIA w systemie Windows 10 i Windows 11 (rozdzielczość do 19 200 × 19 200 dpi można wybrać przy użyciu narzędzia skanera)

Specyfikacja drukarki

Automatyczny druk dwustronny		• Tak
Rozdzielczość		• Do 1200 x 1200 dpi
Prędkość drukowania *1 *2	Druk jednostronny *3	• Do 32 stron/minutę (rozmiar A4) - Do 34 stron/minutę (rozmiar Letter)
	Druk dwustronny	• Do 16 stron/minutę (do 8 arkuszy/minutę) (rozmiar

		A4) Do 17 stron/minutę (do 8,5 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter)
Czas do pierwszego wydruku *4		Mniej niż 8,5 sekundy przy 23 °C

*1 Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

*2 Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.

*3 Podane prędkości druku dotyczą druku jednostronnego i są mierzone zgodnie z normą ISO/IEC 24734.

*4 Z trybu gotowości, dla tacy standardowej.

Specyfikacje interfejsu

USB *1 *2	Hi-Speed USB 2.0 Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
LAN	10Base-T/100Base-TX *3
Bezprzewodowa sieć LAN	- IEEE 802.11a/b/g/n (Tryb infrastruktury) - IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	(MFC-L2922DW) Tak

*1 Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 Hi-Speed. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

*2 Koncentratory USB innych firm nie są obsługiwane.

*3 Należy użyć prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej).

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń mogą się różnić w zależności od modelu.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Bezprzewodowa sieć LAN (2,4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Bezprzewodowa sieć LAN (5GHz)

IEEE 802.11a/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client i Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP Client i Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), Syslog, SMTP Client, IMAP4, LDAP

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client i Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP Client i Server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), Syslog, SMTP Client, IMAP4, LDAP

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos

*W przypadku pobrania faksu internetowego.

Zabezpieczenia sieci (beprzewodowa)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos

*W przypadku pobrania faksu internetowego.

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES))

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA3™ — Enterprise, Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Specyfikacja wymagań dotyczących komputera

Platforma komputera i wersja systemu operacyjnego	Interfejs komputera			Procesor	Miejsce na dysku twardym do instalacji *1 Dla sterowników
	USB *2	Przewodowa sieć LAN	Bezprzewodowa sieć LAN		
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise *4 *5	Drukowanie PC Fax *3 Skanowanie			Procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)	80 MB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise *4 *5				Procesor 64-bitowy (x64)	
Windows Server 2012	Drukowanie Skanowanie	Drukowanie		Procesor 64-bitowy (x64)	80 MB

Windows Server 2012 R2				
Windows Server 2016				
Windows Server 2019				
Windows Server 2022				
macOS v11 *6	Drukowanie	64-bitowy procesor	Nie dot.	
macOS v12 *6				
macOS v13 *6				
	PC-Fax (Wysyłanie) *3			
	Skanowanie			
Chrome OS	Drukowanie	Nie dot.	Nie dot.	
	Skanowanie			

*1 Do zainstalowania oprogramowania niezbędne jest połączenie z siecią Internet, jeśli w zestawie nie dostarczono płyty instalacyjnej urządzenia.

*2 Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

*3 PC-FAX obsługuje wyłącznie fakсы czarno-białe.

*4 Dla WIA: rozdzielczość 1200x1200. Program Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19 200 x 19 200 dpi.

*5 PaperPort™ 14SE obsługuje system Windows 10 i Windows 11.

*6 Wyłączenie odpowiedzialności dla macOS Obsługa AirPrint: drukowanie, skanowanie lub faksowanie (Wyślij) z komputera przy użyciu macOS wymaga korzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczone dla tego urządzenia.

Czytaj więcej