

Link do produktu: <https://www.tusze-tonery-warszawa.pl/brother-mfc-l2802dw-monochromatyczne-laserowe-urzadzenie-wielofunkcyjne-4w1-z-wi-fi-lan-adf-i-dupleksem-p-18867.html>



Brother MFC-L2802DW – monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne 4w1 z Wi-Fi, LAN, ADF i Dupleksem

Cena brutto	1 100,00 zł
Cena netto	894,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	MFCL2802DWAP1
Producent	Brother

Opis produktu

Brother MFC-L2802DW – szybkie 4w1 z 5GHz Wi-Fi i przewidywalnym kosztem druku

Brother MFC-L2802DW to monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne **4w1** (druk, skan, kopiowanie, faks) zaprojektowane pod biuro i SOHO, gdzie liczy się **tempo, stabilność i koszty**. Ten model ma sens wtedy, gdy drukujesz regularnie dokumenty: faktury, umowy, listy przewozowe, raporty, korespondencję – i chcesz, żeby sprzęt działał „po prostu”, bez codziennych niespodzianek.

W praktyce dostajesz **szybki silnik druku, pewną łączność (5GHz Wi-Fi + LAN)** i rozwiązania, które odczujesz w pracy: **dupleks, ADF na 50 arkuszy oraz kasetę na 250 arkuszy**. To nie jest drukarka „do okazjonalnego użycia” – to sprzęt stworzony do stałej, powtarzalnej roboty.

Najważniejsze korzyści w praktyce

Poniżej masz konkrety, które realnie skracają obsługę dokumentów. To są rzeczy, które w biurze robią różnicę – codziennie, nie „na papierze”.

- **Do 32 str./min – mniej czekania, więcej pracy**

Przy wydrukach wielostronicowych różnica między „szybko” a „wolno” jest brutalnie odczuwalna. 32 strony na minutę oznacza, że umowy, raporty i faktury nie blokują Ci dnia – druk leci sprawnie, a Ty nie stoisz przy urządzeniu jak przy kolejce na pocztę.

- **Dupleks – papier i archiwizacja pod kontrolą**

Automatyczny druk dwustronny to nie tylko oszczędność papieru. Dokumenty wyglądają bardziej profesjonalnie, zajmują mniej miejsca w segregatorach i szybciej się je porządkuje. W firmie to po prostu „higiena” obiegu

dokumentów.

- **Wi-Fi 5GHz + LAN - stabilne połączenie bez frustracji**

Obsługa pasma 5GHz pomaga uniknąć typowych problemów zatłoczonej sieci (szczególnie w biurach i blokach). Do tego masz klasyczny **LAN**, jeśli wolisz połączenie kablowe i chcesz mieć „święty spokój” w firmowej infrastrukturze.

- **ADF 50 ark. - skanowanie i kopiowanie „hurtowe”**

Jeśli kiedykolwiek skanowałeś 20 faktur ręcznie, wiesz, ile to kosztuje czasu i nerwów. ADF robi to automatycznie: wkładasz plik dokumentów i urządzenie przechodzi przez całość bez pilnowania każdej kartki.

- **Kaseta 250 ark. - mniej doglądania, więcej ciągłości**

Rzadziej uzupełniasz papier, więc urządzenie jest gotowe do pracy wtedy, kiedy go potrzebujesz. To ma znaczenie w momentach „gorących”: wysyłki, rozliczenia, końcówki miesiąca, fakturowanie.

- **Cicha praca - komfort w open space i gabinecie**

Wysoka wydajność nie musi oznaczać hałasu. Jeżeli drukarka stoi w pokoju z telefonami, rozmowami lub w domowym biurze, cichsza praca to po prostu większy komfort na co dzień.

Ważne dopasowanie: To urządzenie jest idealne do dokumentów (czarny tekst, formularze, faktury, listy przewozowe). Jeśli priorytetem są zdjęcia – potrzebujesz sprzętu kolorowego (tu druk jest monochromatyczny).

Opinia Cartridge Center

W Cartridge Center patrzymy na drukarki przez pryzmat dwóch rzeczy: **stabilności pracy** i **kosztu strony**. I tu Brother zwykle wypada dobrze, bo konstrukcje są projektowane jako sprzęt „do używania”, a nie „do częstej wymiany”. **MFC-L2802DW** jest logicznym wyborem, jeśli chcesz drukować dużo i regularnie, a nie walczyć z urządzeniem co tydzień.

Z praktyki: najczęściej frustracji u klientów biorących „tańsze” modele bierze się z dwóch przyczyn: niestabilnej łączności oraz kosztów eksploatacji, które po kilku miesiącach robią się większe niż sama cena drukarki. Ten model jest sensownie zbalansowany: masz szybkość, funkcje biurowe i bazę pod tani druk.

Szczerze? Jeśli drukujesz okazjonalnie 10 stron miesięcznie – możesz nie wykorzystać potencjału. Ale jeśli żyjesz dokumentami – to jest dokładnie ten typ „wołu roboczego”, który robi robotę bez zbędnego zamieszania.

Specyfikacja techniczna

Pełne parametry (wymiary, masa, pobór energii, szczegóły interfejsów i trybów) znajdziesz w zakładce „**Parametry techniczne drukarki**”. Warto sprawdzić je przed zakupem, zwłaszcza jeśli urządzenie ma stać w konkretnym miejscu lub będzie pracowało w sieci firmowej.

Tania eksploatacja – tu jest największa przewaga

Ten model współpracuje z tonerami serii **TN-2590**. I tu jest klucz: koszt drukarki to tylko start. Realne pieniądze „uciekają” na eksploatacji, dlatego warto myśleć o tym od razu – szczególnie w firmie. Dobrze dobrany toner daje **niski koszt strony**, a jednocześnie utrzymuje **ostry tekst** i **głęboką czerń**, które są podstawą w druku dokumentów.

Jeśli drukujesz regularnie, opłaca się iść w większą wydajność – wtedy koszt strony spada, a wymiany są rzadsze. To wygodniejsze i bardziej przewidywalne. W praktyce: mniej przestojów, mniej „pilnych zakupów na już”.

Gdzie sprawdzić akcesoria? Aktualne tonery i bębny zobaczysz w zakładce „**Akcesoria**” (nad opisem). To najszybszy sposób, aby ocenić koszty eksploatacji przed zakupem.

Gwarancja i bezpieczeństwo

Brother standardowo oferuje ochronę producenta, a ten model ma dodatkowy plus: producent daje możliwość **bezpłatnego przedłużenia gwarancji**. W firmie to często najtańsze „ubezpieczenie” ciągłości pracy – zwłaszcza gdy drukarka jest elementem codziennego procesu.

Warto od razu po zakupie zadbać o formalność rejestracji, bo to kilka minut, a zyskujesz realny bufor bezpieczeństwa.

WAŻNE: możliwość przedłużenia gwarancji do **3 lat On-Site** (serwis u klienta lub kurier). Warunek: rejestracja urządzenia na stronie Brother w ciągu **60 dni od zakupu**.

Podsumowanie i kontakt

Jeśli chcesz urządzenie, które ogarnia dokumenty szybko, działa stabilnie w sieci i ma sensowną bazę pod tani druk, **MFC-L2802DW** jest bardzo rozsądnym kierunkiem. Jeżeli powiesz nam, ile mniej więcej drukujesz miesięcznie i jak wygląda u Ciebie sieć (Wi-Fi/LAN), podpowiemy najlepsze ustawienie i dobór eksploatacji.



Zapraszamy do sklepu stacjonarnego: **Warszawa, ul. Puławska 26A (Mokotów)** lub zadzwoń: **22 849-23-89**. Doradzimy konkretnie – pod Twoje obciążenie, koszty strony i wygodę pracy.

Parametry techniczne drukarki

PARAMETRY TECHNICZNE DRUKARKI

Rodzina

Podstawowe funkcje

Typ drukarki

Maksymalny rozmiar papieru

MFC

drukarka, kopiarka, skaner, fax

Laserowa monochromatyczna

A4

Czas wydruku pierwszej strony	8.5 s
Duplex	Tak
Technologia druku	Laserowa
Rozdzielczość druku - główna	1200 dpi
Rozdzielczość druku - dodatkowa	1200 dpi
Prędkość drukowania mono (max)	32.0 stron/min
Minimalna gramatura papieru	60 g/m2
Maksymalna gramatura papieru	230 g/m2
Liczba podajników papieru	2 szt.
Pojemność zamontowanych podajników	300 arkuszy
Praca w sieci bezprzewodowej	Tak
Automatyczny podajnik dokumentów	Tak
Nadruk na CD/DVD	Nie
Druk bez marginesów	Nie
Praca w DOS	Nie
Czytnik kart	Nie
Wyświetlacz LCD	Tak
Pamięć zainstalowana (MB)	128.00
Rozdzielczość optyczna skanera - główna	1200 dpi
Rozdzielczość optyczna skanera - dodatkowa	1200 dpi
Prędkość kopiowania mono (max)	32.0 str/min
Zakres zmniejszenia	25 %
Zakres powiększenia	400 %
Telefon	Nie
Fax	Tak
Interfejs komunikacyjny	USB 2.0
	WiFi 802.11a/b/g/n
Interfejs sieciowy	Fast Ethernet 10/100 Mbps RJ-45
Złącze LPT	Nie
Gniazdo EIO	Nie
Pictbridge	Nie
IRDA	Nie
Ilość wkładów drukujących	1 szt.
Obsługiwane formaty druku	A4
	Letter
	B5 JIS
	B5 ISO
	A5
	B6 JIS
	A6
	Executive
	A4 Short
	16K
	Koperta COM10
	Koperta DL
	Koperta C5
	Monarch
Maksymalne zużycie energii	480 W
Waga (kg)	10.500
Wymiary: Szerokość (mm)	410
Wymiary: Wysokość (mm)	319
Wymiary: Głębokość (mm)	399
Poziom hałasu	49.0 dB(A)
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 11
	Microsoft Windows 10
	Linux (niektóre wersje)
	Mac OS (niektóre wersje)
	Chrome OS™
Dołączone oprogramowanie	Brother iPrint&Scan Desktop (do pobrania), Utilities, Easy Setup
Informacje dodatkowe	3-lata gwarancji (po rejestracji na stronie www.brother.pl)
	Szybkość drukowania (A4):
	- 1-stronnie: 32 strony na minutę w trybie mono
	- 2-stronnie: 16 stron na minutę w trybie mono
	Szczelina do ręcznego podawania papieru
	Czas wydruku pierwszej kopii: Do 10 sekundy w trybie mono
	Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 600dpi
	Skala szarości kopiowania: 256 odcieni szarości
	Typ skanera: CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Długość opakowania [mm]
Szerokość opakowania [mm]
Wysokość opakowania [mm]
Waga brutto [kg]

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym
Szybkość skanowania (A4): 1-stronnie: 22.5ipm Mono i 7.5ipm Kolor
Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF: 600 x 600dpi
Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera: 1200 x 1200dpi
Rozdzielczość skanowania interpolowana: Za pomocą narzędzia Brother Scanner Utility można zwiększyć rozdzielczość do 19,200 x 19,200 dpi
Faks Modem: 33,600bps (Super G3)
Skala szarości: Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania
Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru: Do 400 stron
Bezpieczeństwo sieci przewodowej: APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej: WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES
APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMPv3, 802.1x(EAP-FAST PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
*Po pobraniu narzędzia Internet FAX
Filtrowanie adresów IP, Powiadomienia e-mail, Raporty e-mail, Automatyczne wykrywanie włamań, Blokada ustawień, Zarządzanie certyfikatami
Bezpieczna blokada funkcji 3.0, Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe
Kontrola dostępu do sieci oparta na portach, Cloud Secure Print
Ograniczenie protokołów sieciowych
Źródło zasilania: 220-240V AC 50/60Hz
580,00
510,00
430,00
14,60

Brother

Brother

Brother Industries, Ltd. to japońska firma założona w 1908 roku, która stała się znana na całym świecie dzięki swojej innowacyjności w produkcji drukarek, maszyn do szycia, urządzeń wielofunkcyjnych i innych produktów związanych z technologią biurową. Z biegiem lat Brother rozszerzył swoją działalność, włączając do swojego portfolio także urządzenia do etykietowania, skanery oraz różnorodne rozwiązania elektroniczne, które znajdują zastosowanie w domach, biurach oraz przemyśle.

Firma Brother jest ceniona za swoje zaawansowane technologicznie i łatwe w użyciu produkty, które są projektowane z myślą o maksymalnej efektywności i niezawodności. Dzięki stałemu dążeniu do innowacji, Brother regularnie wprowadza na rynek produkty, które pomagają użytkownikom usprawniać zarządzanie dokumentacją i procesy komunikacyjne.

Brother również aktywnie angażuje się w działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, implementując ekologiczne inicjatywy i promując odpowiedzialne praktyki biznesowe, co obejmuje zarówno produkcję, jak i usuwanie produktów. Firma jest także zaangażowana w społeczność lokalną, wspierając różne projekty edukacyjne i charytatywne na całym świecie. Dzięki swojemu zaangażowaniu w jakość i innowacyjność, Brother pozostaje kluczowym graczem na globalnym rynku technologii biurowej.