



## Brother - MFC-L2802DW (MFCL2802DWAP1)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono

cena brutto

**879.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - toner TN-2590 (black)	tonery	258.30 zł
Brother - bęben DR-2590 (black)	bębny	461.25 zł
Brother - toner TN-2590XL (black)	tonery	462.54 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	21.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	21.53 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 3000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 35000 stron
poziom hałasu	max 49 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 32 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 400 stron A4
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
kompresja	MH MR MMR JBIG
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie faksów z opóźnieniem	tak
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS
skanowanie w kolorze	tak

<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b> (skanowanie do otwartej wiadomości e-mail, wymagane oprogramowanie Brother)
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do <b>1200x1200</b> dpi (szyba, 600x600 - ADF)
<b>rozszerzona rozdzielczość skanowania</b>	do <b>19200x19200</b> dpi
<b>kodowanie koloru</b>	<b>24</b> bit
<b>skala szarości</b>	<b>256</b> poziomy
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF</b> <b>PDF</b> <b>JPEG</b> <b>TIFF</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>nie</b>
<b>inne cechy</b>	<b>Skanowanie do wiadomości e-mail, OCR , obrazu, pliku</b>

## Parametry Kopiowania

---

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600</b> dpi
<b>szybkość kopiowania</b>	do <b>32</b> kopii/min
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25</b> % max <b>400</b> %
<b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>	do <b>4</b> kopii/arkusz
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>99</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>

## Obsługa Nośników

---

<b>maksymalna gramatura nośników</b>	do <b>230</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>3</b>
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	<b>50</b> arkuszy
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>pojemność głównego podajnika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>301</b> arkuszy
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>120</b> arkuszy
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do <b>1</b> sztuk
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76.2</b> mm max <b>215.9</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>355.6</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier bond</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>Letter</b> <b>B5 (ISO, JIS)</b> <b>A5</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>A6</b> <b>Executive</b> <b>16K</b> <b>koperty (COM-10, DL, C5, Monarch)</b>

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10Base-T/100Base-TX)</b> <b>Wireless (2.4GHz i 5GHz)</b> <b>Wi-Fi Direct</b>

drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Brother Mobile Connect, Apple AirPrint, Mopria, Wtyczka Brother Print Service)

## Wymiary i Waga

---

szerokość opakowania	580 mm
głębokość opakowania	517 mm
wysokość opakowania	434 mm
waga produktu (netto)	ok. 10.5 kg
waga w opakowaniu	ok. 14.1 kg
szerokość produktu	410 mm
głębokość produktu	399 mm
wysokość produktu	319 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 480 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Server 2012, Server 2012R2, Sever 2016, Server 2019, Server 2022, Windows 10, Windows 11
Mac OS	Mac OS X 11 x lub nowszy
UNIX	Linux
inne	ChromeOS

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne Brother MFC-L2802DW, bęben, Kasetę startową z tonerem o wydajności do 700 stron, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna
----------	--

## Inne

---

panel sterowania	Wyświetlacz LCD, 2 wiersze
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	tak

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja Brother	24 miesiące (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.brother.pl">www.brother.pl</a> ) - w serwisie
-------------------------------	--