



Kompaktowe, monochromatyczne urządzenie laserowe 4 w 1

MFC-L2712DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.pl

Kompaktowe, monochromatyczne urządzenie laserowe 4 w 1

Urządzenie MFC-L2712DW idealnie sprawdzi się w tętniącym życiem domu i małym biurze. To proste w użytkowaniu i łatwe w konfiguracji urządzenie oferuje profesjonalną jakość wydruków, a także wbudowany interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej, który umożliwia drukowanie z telefonów komórkowych lub tabletów.

MFC-L2712DW



Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 30 stron na minutę
- Automatyczny druk dwustronny
- Podajnik papieru na 250 arkuszy
- Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
- Wbudowany interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej
- Toner o wydajności 700 stron* w zestawie
- Pamięć 64 MB

Wydajność, jakiej potrzebują firmy jutra

Urządzenie MFC-L2712DW zostało zaprojektowane tak, aby można je było skonfigurować i przygotować do pracy w zaledwie kilka minut. Kompaktowe, doskonale nadające się do ustawienia na biurku. Możesz cieszyć się wysoką prędkością druku, do 30 stron na minutę, i korzystać z pojemnego automatycznego podajnika dokumentów na 50 arkuszy, przydatnego podczas kopiowania i skanowania dokumentów wielostronicowych. Łatwo udostępniaj dokumenty, skanując je i wysyłając bezpośrednio na adres e-mail lub zapisując je na platformie SharePoint lub w innych lokalizacjach.

Najlepszy stosunek jakości do ceny

Pracujące w sieci bezprzewodowej urządzenie MFC-L2712DW posiada szereg elementów pomagających oszczędzać, takich jak funkcja automatycznego druku dwustronnego czy obsługa tonerów o zwiększonej wydajności, które pozwalają obniżyć koszt każdej wydrukowanej strony.

Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

Drukuj przy najniższym w swojej klasie poziomie hałasu (poniżej 50dB), nie rezygnując przy tym z szybkości ani z jakości. Urządzenie pracuje cicho przy maksymalnej prędkości, dlatego z powodzeniem można je ustawić na biurku i drukować w tle, nie przerywając swojej pracy.

Długotrwała eksploatacja

Zaprojektowane aby służyło dłużej. Urządzenie MFC-L2712DW zostało stworzone z myślą o Tobie. Dzięki użyciu do produkcji mocnych i trwałych materiałów i zapewnieniu znakomitego wsparcia technicznego w standardzie, użytkownik może być spokojny, że jego drukarka będzie mu długo służyć.

* Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

Dane ogólne

Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

Klasyfikacja lasera

Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2014)

Procesor

600 MHz

Pamięć

64 MB

Interfejs sieci przewodowej

10Base-T/100Base-TX

Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n

Wyświetlacz

LCD 2 wiersze x 16 znaków

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Drukowanie

Prędkość druku – Standard (A4)

Do 30 stron na minutę

Prędkość druku - Druk dwustronny (A4)

Do 15 stron na minutę (7,5 arkuszy na minutę)

Rozdzielczość

Do 1 200 x 1 200 dpi

Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie szybkości druku do 13 stron na minutę

Automatyczny druk dwustronny

Drukuj na obu stronach papieru

Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 8,5 s z trybu gotowości

Czas rozgrzewania

Mniej niż 9 s z trybu uśpienia

Języki druku

GDI

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron³

Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i drukowanie ich na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9, lub 16 stron)

Drukowanie plakatów⁴

Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4

Drukowanie znaków wodnych⁴

Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny

Drukowanie ID⁴

Na dokumentach można drukować dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)

Ręczny druk dwustronny⁴

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)

Drukowanie broszur⁴

Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

Profile drukowania³

Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

Drukowanie tekstu na czarno⁴

Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego

Archiwum wydruków⁴

Funkcja umożliwi zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF

Sterownik drukarki

Windows[®]

Windows[®] 10 (wersja 32 i 64 bitowa)
Windows[®] 8 (wersja 32 i 64 bitowa)
Windows[®] 7 (wersja 32 i 64 bitowa)
Windows[®] Server 2016 (wersja 32 i 64 bitowa)*
Windows[®] Server 2012, 2012R2 & 2008R2*
Windows[®] Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa)*

Macintosh⁵

macOS 10.10.5 lub nowszy

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)

* W systemie Windows[®] Server tylko drukowanie przez sieć

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

3 Tylko Windows[®] i Mac[®]

4 Tylko Windows[®]

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

Obsługa papieru - Wyposażenie standardowe

Wejście papieru²
Podajnik standardowy - 250 arkuszy
Podajnik uniwersalny - 1 arkusz

**Automatyczny podajnik
dokumentów (ADF) – 50 arkuszy**

Wyjście papieru²
Stroną zadrukowaną do dołu
- 120 arkuszy
Stroną zadrukowaną do góry
(Prosta ścieżka papieru)
- 1 arkusz

Specyfikacje nośników

Rodzaje i gramatury nośników
Podajnik standardowy
Papier zwykły i makulaturowy
(o gramaturze 60 – 163 g/m²)
Podajnik uniwersalny
Papier zwykły, makulaturowy,
Bond, etykiety, koperty
(o gramaturze 60 – 230 g/m²)
Druk dwustronny
Papier zwykły i makulaturowy
(o gramaturze 60 – 105 g/m²)
**Automatyczny podajnik dokumentów
(ADF)**
Papier zwykły i makulaturowy
(o gramaturze 60 – 105 g/m²)

Drukowanie kopert i etykiet
Tak, przy użyciu podajnika
uniwersalnego: 1 koperta /
arkusz

Rozmiary nośników
Podajnik standardowy
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6,
Executive
Podajnik uniwersalny
Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x
Długość: 127mm do 355,6 mm
Druk dwustronny
A4

Drukowanie i skanowanie mobilne / oparte na sieci Web

**Brother iPrint&Scan
(Android)**
Drukowanie, skanowanie, wysyłanie
faksów, podgląd odebranych faksów,
podgląd kopii i sprawdzanie stanu
urządzenia Brother za pomocą
urządzenia z systemem Android

**Brother iPrint&Scan (iPad
/ iPhone / iPod)**
Drukowanie, skanowanie, wysyłanie
faksów, podgląd odebranych faksów,
podgląd kopii i sprawdzanie stanu
urządzenia za pomocą urządzenia
iPad / iPhone / iPod Touch

**Brother iPrint&Scan
(Windows® Phone)**
Drukowanie i skanowanie przy
użyciu smartfonu z systemem
operacyjnym Windows® Phone

**Brother Print&Scan (Windows®
8,10 & RT)**
Drukowanie i skanowanie przy
użyciu tabletu z systemem
operacyjnym Windows® 8,10 lub
Windows RT

Google Cloud Print 2.0
Drukowanie najpopularniejszych
rodzajów plików z dowolnej
aplikacji współpracującej z usługą
Google Cloud Print

Apple AirPrint
Drukowanie i skanowanie do
najpopularniejszych rodzajów
plików przy użyciu dowolnej
aplikacji współpracującej z
usługą AirPrint

Wtyczka Brother Print Service
Drukowanie przy użyciu urządzeń
z systemem Android bez
zainstalowanej dedykowanej
aplikacji

Mopria
Drukowanie najpopularniejszych
rodzajów plików przy użyciu
urządzeń z systemem Android
zgodnych ze standardem Mopria

Kopiowanie

Prędkość - (A4)
Do 30 kopii na minutę

Czas wydruku pierwszej kopii
Mniej niż 10 sekund z trybu
gotowości

Rozdzielczość
Do 600 x 600 dpi

**Wielokrotne kopie / Układanie /
Sortowanie**
Urządzenie wykonuje do 99 kopii
każdej strony / Układanie lub
Sortowanie

Powiększanie / Zmniejszanie
Urządzenie zmniejsza lub powiększa
rozmiar dokumentu w zakresie od
25% do 400% co 1%

Kopiowanie N na 1
Pozwala użytkownikowi zmieścić 2
lub 4 strony na jednym arkuszu A4

**Kopia dowodu tożsamości
2 na 1**
Możliwość wydrukowania obu
stron dokumentu tożsamości na
jednej stronie A4

Skala szarości
256 odcieni szarości (8 bitów)

Kopiowanie paragonów
Wykonywanie wyraźniejszych
kopii paragonów

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

Skanowanie

Typ skanera
CIS (Contact Image Sensor)

Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym
Tak

Prędkość skanowania w trybie czarno-białym
22,5 ipm (obrazów na minutę)

Prędkość skanowania w trybie kolorowym
7,5 ipm (obrazów na minutę)

Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF
Do 600 x 600 dpi

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera
Do 1 200 x 1 200 dpi

Interpolowana rozdzielczość skanowania
Do 19 200 x 19 200 dpi

Głębia kolorów
16 777 216 kolorów (24 bity)

Skala szarości
256 odcieni szarości (8 bitów)

Standardowe funkcje
Skanowanie do wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku

Funkcje skanowania
Usuwanie koloru tła, pomijanie pustych stron⁴, skanowanie dokumentu tożsamości⁴, skanowanie 1 na 2⁴, dzielenie PDF

Skanowanie do SharePoint^{4&7}
Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint

Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows[®]
Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows[®] (Windows[®] 7 & nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera

Sterownik skanera

Windows[®]
TWAIN & WIA
Windows[®] 10
(wersja 32 i 64 bitowa)
Windows[®] 8,1
(wersja 32 i 64 bitowa)
Windows[®] 8
(wersja 32 i 64 bitowa)

Macintosh⁵
TWAIN & AirPrint macOS
10.10.5 lub nowszy

Linux⁵
SANE(wersja 32 i 64 bitowa)

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator bezobsługowy⁴
Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

Instalator MSI⁴
Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory[®]

BRAdmin Professional oraz Light^{4&5}
Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Wbudowany serwer internetowy
Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej

Program Driver Deployment Wizard⁴
Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

Rozwiązania PrintSmart (opcjonalne)

PrintSmart Cost Control
Monitorowanie i kontrola kosztów druku dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych producentów

Więcej informacji na temat rozwiązań PrintSmart można znaleźć na stronie:
www.brother.pl

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania
200 pozycji do zapisania adresów e-mail i numerów faksów

Wybieranie grupowe
Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

3 Tylko Windows[®] i Mac[®]

4 Tylko Windows[®]

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

Sieć i bezpieczeństwo

Sieć przewodowa
Wbudowany interfejs Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Bezpieczeństwo sieci przewodowej
SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Sieć bezprzewodowa
IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej
SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3 WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
*Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplikacje bezprzewodowe
Vertical Pairing

Protokoły sieciowe
TCP/IP (IPv4 i IPv6)

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, klient SMTP, IPP/IPPS, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Web Services (Drukowanie), klient SNTP

IPv6
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, Web Services (Drukowanie)

Powiadomienia e-mail
Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku konieczności wymiany tonera

Raporty e-mail
Regularne wysyłanie raportów dotyczących wykorzystania urządzenia na zdefiniowany adres e-mail

Filtr IP
Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Blokada ustawień
Zablokuj panel sterowania, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem innych osób

Materiały eksploatacyjne

Toner dostarczany z urządzeniem
Do 700 stron¹

Toner o standardowej wydajności
Do 1 200 stron¹ (TN-2411)

Toner o zwiększonej wydajności
Do 3 000 stron¹ (TN-2421)

Bęben (DR-2401)
Okolo 12 000 stron

Zawartość opakowania
Kaseta z tonerem, bęben, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi (zestaw **NIE** zawiera kabla interfejsu do komputera)

Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz używanego nośnika.

Wymiary i waga

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)
410 x 398,5 x 318,5 mm – 11,8 kg

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)
580 x 517 x 434 mm – 14,9 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶
Do 15 000 stron

¹ Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

² Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

³ Tylko Windows® i Mac®

⁴ Tylko Windows®

⁵ Dostępne do pobrania

⁶ Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

⁷ Wymagane oprogramowanie Brother

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

Ekologia

Pobór mocy

Drukowanie – 440 W (260 W w trybie cichej pracy)
Tryb gotowości – 42 W
Tryb uśpienia – 6,2 W
Tryb głębokiego uśpienia – 0,9 W
Wyłączone – 0,03 W

Typowe zużycie energii (TEC)

1,232kWh / tydzień

Poziom ciśnienia akustycznego

Drukowanie 48dbA
Drukowanie w trybie cichej pracy 44dbA
W trybie gotowości do 30dbA

Funkcja oszczędzania energii

Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

Funkcja oszczędzania tonera

Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki

Energy Star

Tak

Faks

Faks Modem

33,600bps (Super G3)

Wysyłanie faksów przy użyciu oprogramowania PC Fax^{9&3}

Możliwość wysyłania faksów bezpośrednio z komputera

Odbieranie faksów przy użyciu oprogramowania PC Fax^{9&4}

Możliwość odbierania faksów bezpośrednio na komputerze

Automatyczne ponowne wybieranie

Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości

Indeks numerów telefonów

Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup

Głośnik / Głośność dzwonka

3 poziomy głośności oraz wyciszony

Przełączanie Faks / Tel

Automatyczne rozpoznawanie faksów i połączeń telefonicznych

Super Fine

Umożliwia wysokiej jakości transmisję bardzo drobnego druku lub szczegółowego rysunku

Kontrast

Auto / jasny / ciemny

Zaawansowane zdalne aktywowanie urządzenia

Możliwość przekazania połączenia faksowego odebranego za pomocą telefonu wewnętrznego do urządzenia faksowego

Wysyłanie faks z opóźnieniem

Do 50 zadań

Szybkie skanowanie

Okolo 2,5 sekundy / stronę A4 w standardowej rozdzielczości

Wysyłanie faksu z pamięci

Do 400 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru

Do 400 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

Wysyłanie seryjne

Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 258 odbiorców (50 ręcznie wybieranych numerów)

Automatyczne zmniejszanie

Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na stronie formatu A4

ECM (Tryb korekcji błędów)

Urządzenie wykryje błędy podczas transmisji faksu i ponownie wyśle stronę(y) dokumentu zawierające błąd (aby funkcja była dostępna musi ją obsługiwać zarówno urządzenie nadawcy, jak i odbiorcy)

Przekierowywanie faksów

Urządzenie wysyła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu

Zdalny dostęp

Umożliwia zdalny dostęp do swojego urządzenia

Pobieranie faksów

Umożliwia zdalny dostęp do faksów zapisanych w urządzeniu

Zdalna obsługa

Umożliwia obsługę urządzenia w sposób zdalny

Zdalna konfiguracja³

Umożliwia konfigurację urządzenia przy pomocy komputera

Skala szarości

Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania

Pieczęć otrzymania faksu

Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach

Strona tytułowa

Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów



Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać odpowiedzialnie i z szacunkiem, wprowadzając w społeczeństwie pozytywne zmiany, które przyczynią się do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

www.brotherearth.com

brother
at your side