



Efektivní mono laserová tiskárna vše v jednom

Snadné nastavení a připojení,
rychlý bezchybný tisk

MFC-L2862DW



TISK



SKEN



KOPIE



FAX



5GHz

WiFi

www.brother.cz

Efektivní mono laserová tiskárna vše v jednom

Pracujte komfortně doma nebo v kanceláři se snadno připojitelným multifunkčním zařízením Brother MFC-L2820DW. Tato monochromatická laserová tiskárna typu vše v jednom nabízí řadu funkcí zvyšujících efektivitu a šetří čas díky rychlému bezchybnému tisku, vysoké rychlosti skenování, automatickému oboustrannému tisku a velké kapacitě zásobníku papíru. Snadné nastavení a stažení aplikace Brother Mobile Connect umožní tisknout a skenovat prakticky odkudkoliv. Po registraci produktu získáte 3letou záruku.

MFC-L2862DW



Důležité vlastnosti:

- Rychlost tisku až 34 stran za minutu
- Oboustranný tisk s rychlostí až 16 stran za minutu
- Skenování s rychlostí až 22,5 obrazů za minutu³
- 6,8 cm barevný dotykový displej
- Rychlý Ethernet, 5GHz WiFi a USB
- Interní paměť 256 MB
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů¹¹
- Vstupní zásobník na 250 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky tonerová kazeta na 1 200 stran
- Maximální kapacita náhradního toneru 3 000 stran⁷

Komfortní práce

MFC-L2862DW je navržena pro zvýšení efektivitu a vysoká rychlost tisku pomůže pracovat komfortněji. Automatický podavač dokumentů a funkce oboustranného tisku šetří čas a umožní věnovat se jiným úkolům. Skenovat dokumenty lze barevně nebo černobíle s odesláním přímo do počítače nebo mobilního zařízení.

Snadná obsluha

Usnadněte si pracovní den tiskem bez námahy díky jednoduchému nastavení a připojení přes rychlý Ethernet, 5 GHz WiFi nebo USB. Ovládání efektivní multifunkční tiskárny MFC-L2862DW je intuitivní na 6,8 cm barevném dotykovém displeji

Dokonalý partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržená tiskárna MFC-L2862DW má vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobník papíru, který vám umožní tisknout déle bez přerušení a kompaktní tichý provoz oceníte v menších pracovních prostorách.

Tiskněte déle

MFC-L2862DW udržuje vaše tiskové náklady na nízké úrovni pomocí samostatného válce a kazety s tonerem na 1 200 stran⁷, který zajišťuje potřeby vyššího objemu tisku. Tonerová kazeta se snadno mění a k dispozici je kazeta s vysokou kapacitou až 3 000 stran⁷ pro snížení nákladů na stránku a menší frekvencí výměn toneru.

Bezpečné již od návrhu

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou pro soukromí a zabezpečení dat naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro spolehlivou ochranu vašich dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

MFC-L2862DW poskytuje řadu výkonných funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

Tisk odkudkoliv

S aplikací Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother z mobilního zařízení. Tiskněte dokumenty na cestách. Můžete si také přizpůsobit své často používané funkce a zahájit revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení. Chcete-li začít, stáhněte si aplikaci do svého mobilního zařízení.



Obecné

Technologie

Elektrofotografický laser

Kapacita paměti

256 MB

Ovládací panel

6,8 cm barevný
dotykový LCD displej

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balení

Zařízení, kazeta
s tonerem, jednotka
fotoválece, napájecí kabel,
Stručný návod k obsluze,
záruční list

Tisk

Rychlost tisku (A4)

Jednostranně 34 str./min.
Oboustranně 16 str./ min.
monochromaticky

FPOT (čas prvního výtisku) Až 8,5 sekund

Tichý režim

Snížení hlučnosti tisku

Rozlišení

Až 1 200 x 1200 dpi

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3,
PDF verze 1.7

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů*
*Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet), Post Net
(US-PostNet), EAN-8, EAN-13,
UPC-A, UPC-E, Codabar,
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),
Code128 (sady A, B, C),
EAN128 (sady A, B, C),
Code93, GS1Databar, MSI

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Tiskové funkce

Tisk N-na

Zmenšení až 25 stran
na jednu stránku

Tisk plakátu

Zvětšení jedné stránky
na 2x2, 3x3, 4x4
nebo 5x5 stran

Režim úspory toneru

Režim úspory toneru pro
snížení spotřeby toneru
bez ovlivnění rychlosti tisku

Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku do
dokumentu
s předdefinovaným, nebo
uživatelským textem

ID tisk

Přidání identifikace do
tištěných dokumentů
(datum, čas, krátký
uživatelský text, nebo
uživatelské jméno počítače)

Tisk brožury

Tisk dokumentů do formátu
brožury A5 využitím
automatického nebo ručního
duplexního tisku

Tiskové profily

Uložení oblíbených
nastavení ovladače jako
profily pro jejich snadné
vyvolání

Ruční oboustranný tisk

Ruční duplexní tisk
(doporučeno pro média,
která nepodporují
automatický duplexní tisk)

Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného
dokumentu o 180°

Oznámení

o dokončení tisku

Oznámení o dokončení
tisku lze nasměrovat přímo
do počítače (pouze v síti)

Tiskový ovladač

Windows

Windows 11
(edice 32 a 64 bitů)
a další

macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

Linux

(prostředí x86/x64)

ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

PCL Driver

Univerzální tiskový ovladač (Windows) (PCL5e / BRScript)

Postscriptový univerzální tiskový ovladač

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisknout na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou tiskárnu Brother

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru

Standardní zásobník
250 listů

Ruční podavač
1 list

Automatický podavač dokumentů (ADF)
50 listů

Výstup papíru
120 listů A4

Tisk na obálky
Ano, z ručního podavače

Rozměr médií

Standardní zásobník
A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (po délce), B6 (JIS), A6, Executive, A4 krátké, 16K (195 x 270 mm)

Ruční podavač
Šířka 76,2 až 215,9 mm
Délka 127 až 355,6 mm
Obálka; COM-10, DL, C5, Monarch

ADF
Šířka: 105 až 216 mm
Délka: 147 až 356 mm

Sklo skeneru
Až do A4 / Letter

Automatický oboustranný tisk
A4

Typ média a hmotnost Standardní zásobník

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, tlustý papír 60 až 163 g/m²

Ruční podavač
Kancelářský papír, tenký papír, tlustý papír, tlustší papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálky, tenké obálky, tlusté obálky 60 až 230 g/m²

ADF
Kancelářský papír, recyklovaný papír 60 až 105 g/m²

Automatický oboustranný tisk
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír 60 až 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)
Tisk z, skenování do zařízení Android, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)
Tisk ze zařízení iPad / iPhone a kontrola stavu přístroje

Apple AirPrint¹⁷
Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷
Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Mopria™¹⁷
Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou Mopria™

Brother Apps¹⁸
Skenování do mobilu, do PDF s možností vyhledávání, přesměrování faxu do cloudu / e-mailu, skenování do PowerPointu, Excelu a Wordu, snadné skenování do e-mailu, zabezpečený tisk z Cloudu, tisk e-mailu

Web Connect¹⁸
Tisk z a skenování do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote a SharePoint bez použití PC

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)

Jednostranně: 34 str./min.
mono

Rozlišení

Až 600 x 600 dpi

FCOT

(čas tisku první kopie)

Až do 10,0 sekund
mono

Stupně šedi

256 stupňů šedi

Funkce kopírování

Vícenásobné kopírování, stohování / třídění

Až 99 kopií každé stránky systémem stohování nebo třídění

Poměr

zvětšení / zmenšení

Zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%

Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat obě stránky identifikační karty na 1 list A4

Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 stránky na 1 list A4

Skenování

Typ skeneru

CIS (kontaktní
obrazový snímač)

Barevné a mono skenování

Ano

Rychlost skenování (A4)³

Jednostranně i oboustranně
22,5 obr./min. mono
7,5 obr./min. barevně

Rozlišení skenování z ADF

600 x 600 dpi

Rozlišení skenování ze skleněné desky

1200 x 1200 dpi

Interpolované rozlišení skenování

Až do 19 200 x 19 200 dpi
s Brother Scanner Utility

Barevná hloubka

Vstup 30 bitů zpracování barev
Výstup 24 bitů zpracování barev

Stupně šedi

Vstup 16 bitů zpracování barev
Výstup 8 bitů zpracování barev

Funkce skenování

Podporované formáty souborů

PDF (PDF/A, zabezpečené, podepsané, prohlédávatelné PDF¹⁷), JPEG, TIFF

Standardní funkce¹⁷

Sken do e-mailu, OCR, obrázku a souboru

Síťové skenování¹⁶

Skenování do e-mailového serveru a Sharepoint (jen iPrint&Scan pro Windows)

Vlastnosti skenování

Jen automatické narovnání z ADF (iPrint&Scan pro Desktop)

Sken do Microsoft Office

Sken do Wordu (.docx), PowerPointu (.pptx) a Excelu (.xlsx)

Profily skenování¹⁵

Tvorba až 25 přednastavených síťových profilů pro FTP / Sharepoint pro snadný způsob uložení více nastavení skenování

Separace dokumentu

Tvorba naskenovaných souborů na základě separace prázdných listů nebo určitého počtu jednostranných obrázků nebo listů papíru, i když je v ADF vloženo více dokumentů

Ovladače skeneru

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(edice 32 a 64 bitů)

macOS

Skenování v macOS
vyžaduje použití AirPrint.
Ovladače pro Mac nejsou
k dispozici.

Linux

SANE (edice 32 a 64 bitů)

ChromeOS

Podpora nativního
skenování ChromeOS

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení
nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese
support.brother.com.

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Příjem do paměti pokud dojde papír

Až 500 stran (ITU-T Test
Chart, standardní rozlišení,
kódování JBIG)

Oběžník

Odeslání konkrétního
faxu až na 250 stanic

Přenos z paměti

Až 500 stran (ITU-T Test
Chart, standardní
rozlišení, kódování JBIG)

Funkce faxování

Internet Fax (I-Fax)

Faxování dokumentů přes
internet ve formě e-mailové
přílohy

Fax na server

Skenování dokumentu
a odeslání v síti na
samostatný faxový server

Automatické opakování vytáčení

Automatické opakované
vytáčení, pokud je linka
příjemce faxu obsazena

Adresář

Elektronický abecední
seznam uložených rychlých
voleb a skupinových čísel

Řetězové vytáčení

Umožňuje uživateli ukládat
části dlouhých sekvencí
vytáčení do paměti rychlého
vytáčení

Přesměrování faxu

Odeslání faxu přijatého
do paměti na jiné předem
zadané faxové číslo

Vzdálený přístup

Umožňuje uživatelům vzdálený
přístup ke svému zařízení
a načítání uložených faxových
zpráv

Faxové razítko

Přidá datum a čas ke
všem přijatým faxům

Titulní stránka

Tvorba uživatelské titulní
stránky pro odchozí faxy

ID stanice

ID a faxové číslo bude
vytištěné jako záhlaví
každého odeslaného faxu

ECM (režim opravy chyby v přenosu)

Detekce chyby komunikace
během faxového přenosu.
Stránky s chybou se znovu
přenesou (pokud zařízení
příjemce disponuje touto
funkcí)

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky
dokumentu delší než
A4 (297 mm) ji přístroj
automaticky zmenší na
jednu stranu A4

PC-Fax odesílání^{15,18} a příjem^{16,18}

Odesílání faxů přímo
z počítače a příjem
do počítače.
Podpora pouze mono režimu

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy
LAN / WAN

Integrovaný webový server
Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

Status Monitor¹⁶
Sledování stavu svého zařízení z počítače

Driver Deployment Wizard^{16,17}
Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

Programové vybavení

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Tisk z, skenování do počítače se systémem Windows nebo macOS, zobrazení náhledu kopií a kontrola stavu přístroje

PaperPort SE 14^{16,17}
Program pro správu a sdílení dokumentů od společnosti KOFAX

Utility
Průvodce nastavením, manuál, často kladené dotazy, odstraňování problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup
Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci zařízení Brother ze support.brother.com pro Windows / Mac

Konektivita

Drátová síť
Rychlý Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Bezdrátová síť
2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct[®]
Bezdrátový tisk bez procházení bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

Podpora bezdrátového nastavení
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace
Vertikální párování

Mobilní připojení
Tisk z a skenování do mobilního zařízení pomocí Brother Mobile Connect, Airprint a Mopria

Místní rozhraní
Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení drátové sítě

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) * po stažení aplikace Internet FAX

Zabezpečení

bezdrátové sítě

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).
APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) * po stažení aplikace Internet FAX

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, SMTP klient, IPP/IPPS, FTP klient a server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICM, SNTP klient, IMAP4, Webové služby (tisk / sken)

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP klient, FTP klient a server, SNMPv1/v2c/v3, SNTP klient, HTTP/HTTPS server, IMAP4, TFTP klient a server, ICMPv6, Webové služby (tisk / sken)

IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (jen IPv4)

E-mailové upozornění

Automatické zasilání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost - například když dochází toner nebo je nutné jej vyměnit

E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

Automatická detekce narušení

Tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpoznají bezpečnostní útoky a přijmou preventivní opatření, včetně restartování tam, kde je to nutné pro zabezpečení zařízení

Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby nepřijímala starší verze firmwaru pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

Cloudový

zabezpečený tisk

Umožňuje uvolnění tiskové úlohy bez ovladače chráněné heslem

Blokování nastavení

Zabezpečuje přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

Správa certifikátů

Použití výchozích standardních vlastnoručně podepsaných certifikátů, tvorba uživatelských certifikátů s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

Secure Function Lock 3.0

Použití 4místného PIN nebo hesla k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu až pro 100 uživatelů

Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother je digitálně podepsané a zabezpečené

Řízení přístupu k síti založené na portech

(IEEE 802.1x)
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Omezení

síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci omezit komunikační protokoly (např. FTP, Telnet) podle potřeby

Spotřební materiál

Toner v dodávce⁷
1 200 stran

Standardní toner⁷
TN2590 - 1 200 stran

Vysokokapacitní toner⁷
TN2590XL - 3 000 stran

Jednotka fotoválce
DR2590 - přibližně 15 000 stran
při jedné stránce
na tiskovou úlohu

Adresář

Rychlá volba¹⁷
200 pamětí pro e-mailové
adresy a faxová čísla

Skupinové vytáčení¹⁷
Pro vysílání lze uložit
kombinaci až 20 skupin

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)
580 x 517 x 434 mm
14,10 kg

Bez obalu (š x h x v)
410 x 399 x 319 mm
10,50 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční
Až do 2 500 stran

Provozní požadavky

Požadavek na napájení
220 – 240 V~
50 / 60 Hz

Provozní prostředí
Vlhkost 20 - 80 %
Teplota 10°C - 32,5°C

Skladovací prostředí
Vlhkost 35 - 85 %
Teplota 0°C - 40°C

Prostředí

Přibližná spotřeba energie^{13,23}
Kopírování: 490 W
Kopírování v tichém režimu: 280 W
Tisk: 470 W
Tisk v tichém režimu: 270 W
Připravenost: 43 W
Spánek: 4,1 W
Hluboký spánek: 0,6 W
Vypnuto: 0,08 W

Hodnota TEC
0,39 kWh/týden

Akustický výkon¹²
Tisk: 6,63 B(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: 6,12B(A)
Hluboký spánek: neslyšitelný

Akustický výkon¹²
Tisk: 6,63 B(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: 6,12B(A)
Hluboký spánek: neslyšitelný

Úspora toneru
Snížení spotřeby toneru
pro tisk více stránek

- 3 Rychlost skenování založená na ISO/IEC 17991
- 8 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798:19798
- 11 Kapacita deklarovaná pro papír 80 g/m²
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu se měří podle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 23 Spotřeba energie se měří pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR Ver 3.1



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností

brother
at your side