



Efektivní mono laserová tiskárna vše v jednom zařízení

Snadné nastavení a připojení,
rychlý bezchybný tisk

MFC-L2802DN



TISK



SKEN



KOPIE



FAX

Efektivní mono laserová tiskárna vše v jednom zařízení

Pracujte komfortně doma nebo v kanceláři se snadno připojitelným multifunkčním zařízením Brother MFC-L2820DN. 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-L2802DN



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
- Dvouřádkový LCD ovládací panel
- Rychlý Ethernet a USB
- Interní paměť 128 MB
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů¹¹
- Vstupní zásobník na 250 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky tonerová kazeta na 700 stran
- Maximální kapacita náhradního toneru 3 000 stran⁷

Komfortní práce

MFC-L2820DN 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 nebo USB. Ovládání efektivní multifunkční tiskárny MFC-L2820DN je intuitivní na LCD displeji.

Dokonalý partner

Vysoce kvalitní technologie tisku zajišťuje, že váš výstup bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržená tiskárna MFC-L2820DN má vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobník papíru, který vám umožní tisknout déle bez přerušování a kompaktní tichý provoz oceníte v menších pracovních prostorách.

Tiskněte déle

MFC-L2802DN udržuje vaše tiskové náklady na nízké úrovni pomocí samostatného válce a kazety s tonerem na 700 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-L2802DN 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

128 MB

Ovládací panel

Dvouřádkový LCD,
klávesy

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Obsah balení

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

Tisk

Rychlost tisku (A4)

Jednostranně 32 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 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.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(prostředí x86/x64)

ChromeOS

Podpora nativního
tisku ChromeOS

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

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™

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)
Jednostranně: 32 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 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

1 200 x 1 200 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)

Ovladače skeneru

Windows

TWAIN a 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 400 stran (ITU-T Test
Chart, standardní rozlišení,
kódování JBIG)

Oběžník

Odeslání konkrétního
faxu až na 250 stanic

Přenos z paměti

Až 400 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 vytisknuto 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

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

Status Monitor¹⁶

Sledování stavu svého zařízení z počítače

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)

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

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,
ICMP, 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,
HTTP/HTTPS server,
TFTP klient a server, ICMPv6,
Webové služby (tisk / sken),
SNTP Client

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
700 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: 480 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
0,37 kWh/měsíc

Akustický výkon¹²

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

Akustický tlak¹²

PC tisk: přibližně 49,0 db(A)
Připravenost: 30,0 db(A)
Tichý režim: 44,0 db(A)

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