



Barevná bezdrátová multifunkční LED tiskárna

MFC-L3770CDW



TISK



Kopie



SKEN



FAX



Wi-Fi

www.brother.eu

Barevná bezdrátová multifunkční LED tiskárna

Naše špičkové modely nabízejí plnou obchodní podporu s oboustranným automatickým podavačem dokumentů (duplexní ADF) pro úsporu času při skenování, kopírování a faxování

MFC-L3770CDW



Nejdůležitější vlastnosti:

- Rychlost tisku až 24 stran za minutu
- Vysoká kapacita zásobníku papíru 250 listů
- Automatický oboustranný tisk, kopírování a skenování
- Podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů
- Jednoduše použitelný 9,3 cm barevný dotykový displej
- Drátové a bezdrátové síťové rozhraní, NFC pro mobilní tisk
- Deskový podavač s kapacitou 30 listů
- Přímý tisk z, skenování do USB Flash disku
- Součástí dodávky tonery s kapacitou až 1 000 stran*
- Duplexní funkce faxování, barevného tisku, kopírování a skenování

Nezvyšujte hluk v kanceláři

V kanceláři je nežádoucí, aby vaše tiskárna zvyšovala hlučnost pracovního prostředí. Multifunkční model MFC-L3770CDW byl vyvinut pro rychlost tisku 24 stran za minutu s hlučností pod 45 dB (nižší než běžná hlučnost každodenní konverzace v kanceláři). Díky těmto hlavním technickým parametrům je tento model ideální na pracovní stůl.

Navrženo s ohledem na efektivitu

Toto robustní multifunkční stolní zařízení je snadno a rychle nastavitelné. S řadou funkcí pro úsporu času, včetně duplexního automatického podavače dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů předloh, je skenování a kopírování oboustranných dokumentů ještě jednodušší. Pro tisk z mobilních zařízení jedním klepnutím na displeji využijete funkci komunikace v blízkém poli (NFC). Deskový podavač na 30 listů rozšiřuje kapacitu zásobníků papíru pro tisk s mnoha formáty a gramáží až do 163 g/m².

Přidejte barvu do vašeho podnikání

Tisk obchodních dokumentů nemusí být vždy monochromatický. Tiskněte plnobarevně pro zvýšení efektu ve vašich důležitých dokumentech. MFC-3770CDW nabízí tisk s rozlišením až 2 400 dpi s využitím LED technologie k výrobě vysoce kvalitních profesionálních výtisků. Barva není omezena jen na tisk, barevný je i dotykový 9,3 cm displej s rychlým přístupem k nastavením a funkcím.

Ušetřete čas a náklady

Tato stolní multifunkční tiskárna je rychlá a spolehlivá. Zásobník papíru s kapacitou 250 listů papíru a deskový podavač s kapacitou 30 listů vám umožní pracovat déle bez nutnosti jejich častých doplňování. Použití vysokokapacitního spotřebního materiálu prodlouží dobu na jeho výměnu, významným faktorem pro kancelářskou činnost je i dosažení nízkých nákladů na tisk v barvě a monochromaticky ve srovnání s konkurencí a zvýšení produktivity.

Obecné

Technologie

LED
elektrofotografická

Procesor

Cortex-A9 800 MHz
Sub: ARM946 133 MHz

Kapacita paměti

512 MB

Drátové

síťové rozhraní
10Base-T/100Base-TX

Bezdrátové

síťové rozhraní
IEEE 802.11b/g/n

Ovládací panel

9,3 cm barevný, dotykový

NFC

Integrovaná komunikace
v blízkém poli (NFC) pro
tisk z mobilních zařízení

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Mobilní tisk

Přímý tisk z vašeho
mobilního zařízení do
tiskárny Brother

Barevná tiskárna

Rychlost tisku (A4)

Až 24 str./min.
(stran za minutu)
barevně i
monochromaticky

Rychlost oboustranného tisku (A4)

Až 8 stran za minutu
barevně i monochromaticky
(automatický tisk na obě
strany papíru)

Rozlišení

2 400 dpi (600 x 2400)

Tichý režim

Režim snížení hlučnosti tisku
snížením rychlosti tisku na
12 str./min,

**FPOT (čas prvního
výtisku)** Méně než
14 sekund z režimu
připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 24 sekund
z režimu spánku

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3
PDF verze 1.7,
XPS verze 1.0

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované fonty (Postscript)
66 škálovatelných fontů

Integrované čárové fonty (PCL)

*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
(set A, set B, set C),
EAN128 (set A, set B, set C),
Code93, GS1Databar, MSI

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, 16
nebo 25 A4 stránek na
1 stránku A4
(Mac: až na 2, 4, 6, 9, nebo 16)

Tisk plakátu⁴

Zvětšení 1 stránky A4 na 4, 9,
16 nebo 25 stránek A4

Tisk vodoznaku⁴

Přidání vodoznaku do
dokumentu s předdefinovaným
nebo uživatelským textem

ID tisk⁴

Přidání identifikace do
dokumentu (datum a čas,
krátký uživatelský text nebo
jméno PC)

Ruční oboustranný tisk⁴

Ruční duplexní tisk
(doporučeno pro média
nepodporující automatický
oboustranný tisk)

Tisk brožury⁴

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

Tiskové profily³

Uložení oblíbených
nastavení driveru jako
profilu pro se snadným
vyvoláním

Tisk textu černě⁴ Konverze
všech textů v dokumentu
do černé při jejich tisku

Tisk z USB

Přímý tisk z USB Flash disku
(soubory PDFv1.7, JPEG, TIFF)

Nastavení zástupců

Tvorba až 18 osobních zástupců
pro rychlý a snadný přístup
k nastavením tisku, kopírování
a skenování

1 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798.

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

3 Jen Windows® a Mac®

4 Jen Windows®.

5 Volitelné stažení.

6 Pro srovnání trvanlivosti obdobných výrobků Brother může být použit maximální počet měsíčně vytištěných stran.

Pro zajištění maximální životnosti tiskárny je nejlepší volit model s cyklem podstatně převyšujícím vaše tiskové požadavky.

7 Vyžaduje software Brother.

8 Vyžaduje připojení k webu.

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.

Tiskový driver

Windows®
Windows® 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 8
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)
Windows® Server 2016
(edice 32 a 64 bit)*
Windows® Server 2012,
2012R2 a 2008R2*
Windows® Server 2008
(edice 32 a 64 bit)

Macintosh®
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux®
CUPS, LPD/LPRng
(edice 32 a 64 bit)

**Univerzální
PostScriptový driver⁵**
Driver pro Windows®
umožňující tisk do libovolné
síťové nebo lokálně
připojené laserové tiskárny
Brother podporující
PostScript

PCL Driver⁵
Generický PCL XL driver

* Windows® Server podporuje jen síťový tisk

Manipulace s papírem

Vstup papíru
Zásobník: 250 listů
Deskový podavač: 30 listů
ADF: 50 listů

Výstup papíru
150 listů tiskem dolů
(80g/m²)
1 list tiskem nahoru
(rovný průchod papíru)

**Typ a gramáž papíru pro
zásobník**
Standardní a recyklovaný
papír (mezi 60 – 163 g/m²)

Formát papíru pro zásobník
A4, Letter, A5, A5 (dlouhý
okraj), A6, Executive

**Typ a gramáž papíru pro
duplexní tisk**
Standardní a recyklovaný
papír (mezi 60 – 163 g/m²)

**Formát papíru pro
duplexní tisk**
A4

Typ a gramáž papíru pro ADF
Standardní a recyklovaný papír
(mezi 60 – 105 g/m²)

Formát papíru pro ADF
Šířka: 105 až 218 mm,
Délka: 148 až 357,6 mm

**Typ a gramáž papíru pro
deskový podavač**
Standardní, recyklovaný a
hrubý papír, archy štítků a
obálky
(mezi 60 – 163 g/m²)

**Formát papíru pro
deskový podavač**
Šířka: 76,2 až 216 mm,
Délka: 116 až 355,6 mm
Obálky: COM-10, DL, C5,
Monarch

Ano, z ručního podavače:
podpora 1 obálky / 1 archu
štítků

Mobilní a webové připojení

**Brother iPrint&Scan
(Android)**
Tisk a odesílání faxů z,
skenování do Android zařízení,
náhled na kopie a došlé faxy a
kontrola stavu zařízení

**Brother iPrint&Scan
(iPad/ iPhone / iPod)**
Tisk a odesílání faxů z,
skenování do iPad / iPhone /
iPod Touch zařízení, náhled na
kopie a došlé faxy a kontrola
stavu zařízení

**Brother iPrint&Scan
(Windows® Phone)**
Tisk z, skenování do mobilu s
operačním systémem
Windows® Phone

**Brother Print&Scan
(Windows® 8,10 a RT)**
Tisk z, skenování do tabletů
s operačním systémem
Windows® 8,10 nebo
Windows RT

Google Cloud Print 2.0
Tisk nejběžnějších souborů z
libovolné aplikace podporující
Google Cloud Print

Apple AirPrint
Tisk z, skenování do
nejběžnějších souborů z
libovolné aplikace
podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin
Tisk z Android zařízení bez
vyhrazené aplikace

Mopria
Tisk nejběžnějších souborů z
Android zařízení podporujících
Mopria

Brother Apps®
Tisk z kreativního centra,
skenování do mobilu, do
prohledávatelného PDF, do
aplikací Power Point, Excel a
Word, jednoduché skenování
do e-mailu, zvětšení textové
kopie a přesměrování faxu do
cloudu/e-mailu

Web Connect®
Přímý tisk z a skenování do
Box, Dropbox, Evernote,
OneDrive, Google Drive™
OneNote bez použití počítače

1 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798.

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

3 Jen Windows® a Mac®

4 Jen Windows®.

5 Volitelné stažení.

6 Pro srovnání trvanlivosti obdobných výrobků Brother může být použit maximální počet měsíčně vytištěných stran.

7 Pro zajištění maximální životnosti tiskárny je nejlepší volit model s cyklem podstatně převyšujícím vaše tiskové požadavky.

8 Vyžaduje software Brother.

9 Vyžaduje připojení k webu.

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.

Barevná kopírka

Rychlost tisku (A4)

Až do 24 CPM
(kopií za minutu)
barevně i mono

FCOT (čas prvního výtisku)

menší než 15 sekund z
režimu připravenosti, barevně
i monochromaticky

Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

Multi kopírování stohování / třídění

Až 99 kopií postupně každé
stránky, nebo tisk celých sad

Poměr zvětšení / zmenšení

Zmenšení nebo zvětšení
dokumentu od 25% do 400%
s přírůstkem 1%

Kopírování N na 1

Umožňuje komprimovat 2
nebo 4 stránky na 1 list A4

Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje kopírovat obě
strany průkazu na 1 list A4

Stupně šedi

156 stupňů šedi (8 bitů)

Kopie účtenky

Tvorba zřetelných kopií
účtenek

Zvětšení textu v kopii⁸

Snadnější čtení kopírovaných
dokumentů, pokud je velikost
originálního textu příliš malá

Oboustranné kopírování

Ano

Barevný skener

Typ skeneru

Duální CIS
(Contact Image Sensor)

Barevné a mono skenování

Ano

Rychlost mono skenu

27 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost skenu barevně

21 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost skenu (A4)

Až do 54 ipm (obrazů za
minutu) mono a 32 ipm
barevně

Rozlišení skenu ze skleněné desky

Až do 1 200 x 2 400 dpi

Interpolované rozlišení skenu

Až do 19 200 x 19 200 dpi

Rozlišení skenu z ADF

Až do 600 x 600 dpi

Barevná hloubka

48 bitů barev (vstup)

24 bitů barev (výstup)

Stupně šedi

16 bitů šedi (vstup)

8 bitů šedi (výstup)

Funkce skenování

Sken do e-mailu

Skenování a sdílení
dokumentů přes e-mailový
server

Sken do OCR

Skenování dokumentů
přímo do vašeho textového
procesoru pro následnou
editaci textu

Sken do obrazu

Skenování přímo do vašeho
oblíbeného grafického editoru

Sken do souboru

Skenování do souboru ve
vašem počítači

Sken do USB

Skenování přímo do
USB Flash disku

Sken do síťové složky

Skenování dokumentů do
zadaného adresáře v síti
bez použití počítače s OS
Windows

Sken do FTP

Skenování dokumentů přímo
do FTP serveru

Profily skenování³

Tvorba až 25 přednastavených
síťových FTP profilů pro
snadný způsob ukládání
variant nastavení parametrů
skenování

Sken do SharePoint^{4a7}

Skenování dokumentů
přímo do SharePoint

Sken do prohlídatelného PDF

Skenování dokumentů
do prohlídatelných PDF
souborů

Automatické narovnání zkosení

Ano

Vyjmutí barvy podkladu

Ano

Skenování průkazů

Ano

Skenování 1 na 2

Ano

Drivery skeneru

Windows[®]

TWAIN a WIA
Windows[®]10
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®]8
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®]7
(edice 32 a 64 bit)

Macintosh⁵

TWAIN
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

SANE
(edice 32 a 64 bit)

1 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798.

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

3 Jen Windows[®] a Mac[®]

4 Jen Windows[®].

5 Volitelné stažení.

6 Pro srovnání trvanlivosti obdobných výrobků Brother může být použit maximální počet měsíčně vytištěných stran.

Pro zajištění maximální životnosti tiskárny je nejlepší volit model s cyklem podstatně převyšujícím vaše tiskové požadavky.

7 Vyžaduje software Brother.

8 Vyžaduje připojení k webu.

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.

Fax

Modem faxu

33 600bps (Super G3)

PC Fax odesílání^{3a8} a příjem^{4a8}

Odesílání faxů přímo z PC
a příjem do PC

Příjem oboustranných faxů

Ano

Přenos faxu z paměti
Až 500 stran (ITU-T Test
Chart, standardní rozlišení,
JBIG)

Příjem faxu do paměti

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

Režim korekce chyb (ECM)

MFC rozpozná chyby na lince
během přenosu faxu a odešle
stránku dokumentu s chybou
znovu (pro funkčnost musí
zařízení na straně příjmu být
také vybavené touto funkcí

Automatické zmenšení

Při příjmu jednostránkového
dokumentu, který je delší než
A4 (297 mm), zařízení
automaticky zmenší přijatý
dokument na jednu stranu A4

Oběžník

Odesílání jedné faxové úlohy
až na 250 stanic

Stupně šedi

Pro faxování je k dispozici
256 stupňů šedi (8 bit)

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a
přizpůsobení ovladačů a
programového vybavení

MSI instalátor⁴

Modulární instalátor, který
může být distribuován přes
Active Directory®

BRAdmin Light^{4a5}

Program správy sítě
LAN / WAN

Integrovaný webový server

Program správy tisku
integrovaný do zařízení na
bázi webu

Driver Deployment Wizard^{4a5}

Snadná tvorba tiskových
ovladačů pro bezproblémové
nasazení v síti

PrintSmart Cost Control

Sledování a řízení tiskových
nákladů pro všechna zařízení
Brother a dalších stran.
Více informací k řešení
PrintSmart naleznete na:
www.brother.eu

Software

Brother iPrint&Scan (Windows a Mac)⁵

Tisk a odesílání faxů z,
skenování do počítače s
Windows nebo macOS,
náhled na kopie a došlé faxy,
kontrola stavu zařízení

Nuance® PaperPort 14 SE⁵

Program pro správu a
sdílení dokumentů

1 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798.

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

3 Jen Windows® a Mac®

4 Jen Windows®.

5 Volitelné stažení.

6 Pro srovnání trvanlivosti obdobných výrobků Brother může být použit maximální počet měsíčně vytištěných stran.

Pro zajištění maximální životnosti tiskárny je nejlepší volit model s cyklem podstatně převyšujícím vaše tiskové požadavky.

7 Vyžaduje software Brother.

8 Vyžaduje připojení k webu.

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.

Sít' a zabezpečení

Drátová síť

10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n
(Režim Infrastructure)
IEEE 802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

*Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk bez nutnosti přístupu přes bezdrátový přístupový bod (podpora automatické i ruční metody)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP klient, IPP/IPPS, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, webové služby (tisk / sken), SNMP klient

IPv6

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

IP filtr

Omezení uživatelů, kteří mohou a nemohou přistupovat k zařízení v síti (jen IPv4)
Ochrana tisku úlohy čtyřmístným kódem potřebným pro uvolnění úlohy k tisku

Blokování nastavení

Zabezpečený přístup k zařízení programovým zamknutím ovládacího panelu

Secure Function Lock 3.0

Zákaz individuálního nebo skupinového přístupu k zařízení přes síť. Použití až pro 100 přihlašovacích jmen uživatelů počítačů

Zabezpečený tisk

Ochrana tisku úlohy čtyřmístným kódem potřebným pro uvolnění úlohy k tisku

E-mailové upozornění

Automatické odesílání e-mailu ze zařízení s upozorněním (pokud to situace vyžaduje), jako je například nedostatek toneru

E-mailové hlášení

Příjem zpráv o využití zařízení e-mailem

Životnosti spotřebního materiálu a příslušenství

Tonery v dodávce

1 000 stran C/M/Y/BK

Standardní tonery

1 000 stran C/M/Y/BK (TN-243)

Vysokokapacitní tonery

3 000 stran BK
2 300 stran C/M/Y
(TN-247)

Fotoválec (DR-243CL)

18 000 stran
(1 strana na úlohu)

Jednotka pásu (BU-223CL)

Přibližně 50 000 stran
(2 strany na úlohu)

Odpadní nádobka (WT-223CL)

Přibližně 50 000 stran
(5 stran na úlohu)

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (ŠxHxV)

410 x 509 x 414 mm /
24,5 kg

S obalem (ŠxHxV)

623 x 523 x 568 mm /
28,9 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

300 až 1 500 stránek

Maximální měsíční*

Až do 30 000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie

Tisk: 430 W
Připravenost: 75 W
Tichý režim: 260 W
Spánek: 10,1 W
Hluboký spánek: 1,2 W
Vypnuto: 0,04 W

Hodnota TEC

1,3 kWh/týden

Akustický tlak

Tisk: 47 dB(A),
Připravenost: 33 dB(A),
Tichý režim: 43 dB(A)

Akustický výkon

Tisk: 6,11 B(A) mono
6,16 B(A) barva
Připravenost: 4,67 B(A)
Tichý režim: 5,71 B(A) barva
5,73 B(A) mono
Hluboký spánek: neměřitelné

Úspora energie

Snížení spotřeby energie
pokud je zařízení v nečinnosti

Úspora toneru

Snížení spotřeby toneru a
pomoc pro snížení
celkových nákladů na
vlastnictví

Energy Star

Ano

Blue Angel

Ano

Nordic Swan

Ano

GS Mark

Ano

Eco Mode

Ano



Spolupráce s vámi pro lepší životní prostředí

Ve společnosti Brother je naše zelená iniciativa jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, respektovat a snažit se pozitivně ovlivnit budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Tento přístup nazýváme 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