



# Barevná multifunkční LED tiskárna MFC-L3730CDN



TISK



KOPIE



SKEN



FAX

[www.brother.eu](http://www.brother.eu)

# Barevná multifunkční LED tiskárna

Síťový multifunkční model MFC-L3730CDN šetří čas a náklady díky zásobníku papíru s vysokou kapacitou 250 listů papíru a rychlému, tichému oboustrannému tisku. Funkce rychlého faxování, skenování a kopírování s podporou automatického podavače (ADF) na 50 listů papíru podstatně zjednoduší práci se sadami dokumentů.

## MFC-L3730CDN



## Nejdůležitější vlastnosti:

- Rychlost tisku až 18 stran za minutu
- Vysoká kapacita zásobníku papíru 250 listů
- Automatický oboustranný tisk
- Podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů
- Jednoduše použitelný 9,3 cm barevný dotykový displej
- Drátové síťové rozhraní
- Jednoduchý tisk z mobilních zařízení a tabletů
- Součástí dodávky tonery s kapacitou až 1 000 stran\*
- 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-L3730CDN byl vyvinut pro rychlost tisku 18 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 stolní zařízení je navrženo pro okamžité nastavení a práci ihned po vybalení. S vysokokapacitními tonery na 1 000 stran\* a integrovaným drátovým síťovým rozhraním pro rychlé a jednoduché připojení je tento model plně připraven pro práci ve vytížené kanceláři. Tisknout není nutné jen z počítače, využít můžete i přímý tisk z vašeho mobilního zařízení.

## Přidejte barvu do vašeho podnikání

Barva může být působivá i v každodenních obchodních dokumentech. MFC-L3730CDN tiskne ve vysoké kvalitě s rozlišením až 2 400 dpi a využitím LED technologie tisku. Barva není omezena jen na tisk, barevný je i dotykový 9,3 cm displej s rychlým a snadným přístupem k nastavením a funkcím.

## Ušetřete čas a náklady

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

## Obecné

### Technologie

LED  
elektrofotografická

### Procesor

Cortex-A9 800 MHz  
Sub: ARM946 133 MHz

### Drátové

**síťové rozhraní**  
10Base-T/100Base-TX

### Ovládací panel

9,3 cm barevný, dotykový

### Kapacita paměti

512 MB

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### Mobilní tisk

Přímý tisk z vašeho  
mobilního zařízení do  
tiskárny Brother

## Barevná tiskárna

### Rychlost tisku (A4)

Až 18 str./min.  
(stran za minutu)  
barevně i  
monochromaticky

### Rychlost oboustranného tisku (A4)

Až 6 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

15,5 sekund z režimu  
připravenosti

### Doba ohřevu

Méně než 28 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-na<sup>3</sup>

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

### Tisk plakátu<sup>4</sup>

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

### Tisk vodoznaku<sup>4</sup>

Přidání vodoznaku do  
dokumentu s předdefinovaným  
nebo uživatelským textem

### ID tisk<sup>4</sup>

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

### Ruční oboustranný tisk<sup>4</sup>

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

### Nastavení zástupců

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

### Tisk brožury<sup>4</sup>

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

### Tiskové profily<sup>3</sup>

Uložení oblíbených  
nastavení driveru jako  
profilu pro se snadným  
vyvoláním

### Tisk textu černě<sup>4</sup>

Konverze všech textů  
v dokumentu do černě  
při jejich tisku

## Tiskový driver

### Windows<sup>®</sup>

Windows<sup>®</sup> 10  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016  
(edice 32 a 64 bit)\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2012,  
2012R2 a 2008R2\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2008  
(edice 32 a 64 bit)

### Macintosh<sup>5</sup>

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

### Linux<sup>5</sup>

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

### Univerzální

#### PostScriptový driver<sup>5</sup>

Driver pro Windows<sup>®</sup>  
umožňující tisk do libovolné  
síťové nebo lokálně  
připojené laserové tiskárny  
Brother podporující  
PostScript

#### PCL Driver<sup>5</sup>

Generický PCL XL driver

\* Windows<sup>®</sup> Server podporuje jen síťový tisk

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m<sup>2</sup>.

3 Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>

4 Jen Windows<sup>®</sup>.

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.

## Manipulace s papírem

### Vstup papíru

Zásobník: 250 listů  
Ruční podavač: 1 list  
ADF: 50 listů

### Výstup papíru

150 listů tiskem dolů (80g/m<sup>2</sup>)  
1 list tiskem nahoru (rovný průchod papíru)

### Typ a gramáž papíru pro zásobník

Standardní a recyklovaný papír (mezi 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Formát papíru pro zásobník

A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive

### Typ a gramáž papíru pro ADF

Standardní a recyklovaný papír (mezi 60 – 105 g/m<sup>2</sup>)

### Formát papíru pro ADF

Šířka: 105 až 218 mm,  
Délka: 148 až 357,6 mm

### Typ a gramáž papíru pro duplexní tisk

Standardní a recyklovaný papír (mezi 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Formát papíru pro duplexní tisk

A4

### Typ a gramáž papíru pro ruční podavač

Standardní, recyklovaný a hrubý papír, archy štítků a obálky (mezi 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Formát papíru pro ruční podavač

Šířka: 76,2 až 216 mm,  
Délka: 116 až 355,6 mm  
Obálky: COM-10, DL, C5, Monarch

### Potisk obálek a štítků

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 prohlídatelného 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

## Barevná kopírka

### Rychlost tisku (A4)

Až do 18 CPM (kopií za minutu) barevně i mono

### FCOT (čas prvního výtisku)

menší než 17,5 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 kopii®

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

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m<sup>2</sup>.

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.

## Barevný skener

**Typ skeneru**  
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)

**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 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 skenování<sup>3</sup>**  
Tvorba až 25 přednastavených síťových FTP profilů pro snadný způsob ukládání variant nastavení parametrů skenování

**Sken do SharePoint<sup>4a7</sup>**  
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<sup>®</sup>**  
TWAIN a WIA  
Windows<sup>®</sup>10  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup>8  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows<sup>®</sup>7  
(edice 32 a 64 bit)

**Macintosh<sup>5</sup>**  
TWAIN  
macOS v10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE  
(edice 32 a 64 bit)

## Fax

**Modem faxu**  
33 600bps (Super G3)

**PC Fax odesílání<sup>3a8</sup> a příjem<sup>4a8</sup>**  
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)

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m<sup>2</sup>.

3 Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>

4 Jen Windows<sup>®</sup>.

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.

## Globální nástroje správy

### Bezobslužný instalátor<sup>4</sup>

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

### MSI instalátor<sup>4</sup>

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

### BRAdmin Light<sup>4a5</sup>

Program správy sítí LAN / WAN

### Integrovaný webový server

Program správy tisku integrovaný do zařízení na bázi webu

### Driver Deployment Wizard<sup>4a5</sup>

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](http://www.brother.eu)

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows a Mac)<sup>5</sup>

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

### Nuance® PaperPort 14 SE<sup>5</sup>

Program pro správu a sdílení dokumentů

## 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

### 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

### 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

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m<sup>2</sup>.

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.

## 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 nádoba (WT-223CL)**  
Přibližně 50 000 stran  
(5 stran na úlohu)

## Rozměry a hmotnost

**Bez obalu (ŠxHxV)**  
410 x 475 x 414 mm /  
23,4 kg

**S obalem (ŠxHxV)**  
589 x 523 x 568 mm /  
27,6 kg

## Zatížitelnost

**Doporučená měsíční**  
300 až 1 500 stránek

**Maximální měsíční\***  
Až do 30 000 stránek

## Životní prostředí

**Spotřeba energie**  
Tisk: 400 W  
Připravenost: 80 W  
Tichý režim: 280 W  
Spánek: 9,7 W  
Hluboký spánek: 1,2 W  
Vypnuto: 0,04 W

**Hodnota TEC**  
0,9 kWh/týden

**Akustický tlak**  
Tisk: 45 dB(A),  
Připravenost: 33 dB(A),  
Tichý režim: 43 dB(A)

**Akustický výkon**  
Tisk: 5,92 B(A) mono  
5,86 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

**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](http://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