



MFC-L3770CDW farebná multifunkčná LED tlačiareň



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.eu

Všeobecné

Technológia
elektrofotografická LED

Procesor
Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

Pamäť
512 MB

Pevné sieťové rozhranie
10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtové sieťové rozhranie
IEEE 802.11b/g/n

Kontrolný panel
9,3 cm farebný dotykový

Lokálne rozhranie
Hi-Speed USB 2.0

Mobilná tlač
priama tlač z mobilných zariadení

NFC
integrovaná čítačka
NFC pre mobilnú tlač

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)
až 24 str./min.
(mono a farebne)

Rýchlosť duplexnej tlače (A4)
až 8 str./min.
(mono a farebne)

Rozlíšenie
2400 dpi (600 x 2400)

Tichý režim
znižuje hluk pri tlači znížením rýchlosti na 12 str./min.

FPOT (doba prvého výtlačku)
do 14 sekundy z režimu pohotovosti

Doba zahrievania
do 24 sekúnd z režimu spánku

Tlačový jazyky PCL6,
BR-Script3 PDF Version
1.7, XPS Version 1.0

Vstavané fonty (PCL)
73 stupňovateľných typov písma
12 bitmapových typov písma

Vstavané fonty (Postscript)
66 stupňovateľných typov písma

Vstavané čiarové kódy (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

Funkcie tlačiarne

Sútláč (N-up tlač)³
zmenšenie 2, 4, 9, 16
alebo 25 A4 stránok na jednu A4 stranu
(pre Mac - 2, 4, 6, 9 alebo 16)

Roztlač (tlač plagátov)⁴
zväčšenie 1 stránky A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

Vodotlač⁴ označenie
dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom

ID tlač⁴
Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka, názov PC)

Manuálna duplexná tlač⁴
manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)

Tlač brožúr⁴
tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu

Tlačové profily³
možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať

Tlač textu čiernou⁴
konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače

Priama tlač z USB
Priama tlač z USB flash disku (PDFv1.7, JPEG, TIFF)

Skratky
18 skratiek pre jednoduchý a rýchly prístup k funkciám tlače, skenovania, kopírovania a faxovania

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje Brother Software.

8 Vyžaduje pripojenie na web.

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Tlačový ovládač

Windows®
Windows® 10
(32 & 64 bitové edície)
Windows® 8
(32 & 64 bitové edície)
Windows® 7
(32 & 64 bitové edície)
Windows® Server 2016
(32 & 64 bitové edície)*
Windows® Server 2012,
2012R2 & 2008R2*
Windows® Server 2008
(32 & 64 bitové edície)*

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

Linux®
CUPS, LPD/LPRng
(32 & 64 bitové edície)

PostScript Universal⁵
ovládač pre Windows®
umožňujúci tlačiť na
sieťových, príp. lokálnych
laserových tlačiarnach
Brother podporujúcich
PostScript

PCL⁵
univerzálny ovládač PCL XL

* Windows® Server – podpora len pre sieťovú tlač

Manipulácia s papierom

Vstup papiera
Spodný zásobník – 250 listov
Predný viacúčelový podávač
– 30 listov

Automatický podávač
dokumentov (ADF) – 50 listov

Výstup papiera
150 listov lícom nadol
(80 g/m²)
1 list lícom nahor
(priama trasa papiera)

Formáty médií

Spodný zásobník
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge),
A6, Executive
Viacúčelový podávač
šírka: 76,2 - 216 mm
dĺžka: 116 - 355,6 mm
obálky: COM-10, DL, C5,
Monarch
Duplexná tlač
A4
ADF
šírka: 105 - 218 mm
dĺžka: 148 – 357,6 mm

Tlač obálok a etikiet

z viacúčelového podávača pre 1
list / obálku

Typy médií a gramáž

Spodný zásobník
obyčajný, recyklovaný papier
(60 – 163 g/m²)
Ručný podávač
obyčajný, recyklovaný, hrubý
papier, obálky, etikety
(60 – 163 g/m²)
Duplexná tlač
obyčajný a recyklovaný papier
(60 – 163 g/m²)
ADF
obyčajný a recyklovaný papier
(60 – 105 g/m²)

Mobilná a webová konektivita

Brother iPrint&Scan (Android)
tlač z a sken do, faxovanie,
kontrola stavu tlačiarny z
zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
tlač z a sken do, faxovanie,
kontrola stavu tlačiarny z
zariadenia iPad / iPhone /
iPod Touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)
priama tlač z a sken do
smartfónu s OS Windows

Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT) priama
tlač z a sken do tabletov s OS
Windows® 8, 10 alebo
Windows RT

Google Cloud Print 2.0 tlač
najbežnejších typov súborov z
rôznych Google Cloud Print
aplikácií

Apple AirPrint
tlač a skenovanie bežných
typov súborov z a do
rôznych AirPrint aplikácií

Brother Print Service Plugin
tlač zo zariadení s OS Android
bez určenej aplikácie

Mopria
tlač bežných typov súborov
z rôznych zariadení s OS
Android podporujúcich
Mopria aplikácie

Aplikácie Brother®
tlač creative center, sken na
mobil, sken do
prehliadateľného PDF,
zväčšenie textu kópie,
preposlanie faxu na cloud/e-
mail, sken do PowerPoint,
skan do Excel, sken do
Word, Jednoduchý sken na
email

Web Connect®
tlač a skenovanie do Box,
Dropbox, Evernote,
OneDrive, Google Drive™
OneNote bez použitia PC

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý
na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať
tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na
tlač.

7 Vyžaduje Brother Software

8 Vyžaduje pripojenie na web

Všetky špecifikácie sú v čase tlače
platné. Brother je registrovanou
ochrannou známkou spoločnosti
Brother Industries Ltd.
Názvy produktov značky sú
registrovanou ochrannou známkou
spoločnosti, alebo ich príslušných
spoločností.
Zmeny a chyby vyhradené.

Kopírovanie

Rýchlosť (A4)

až 24 kópií za minútu
(mono a farebne)

FCOT (doba prvej kópie)

do 15 sekundy
z pohotovostného režimu
(mono a farebne)

Rozlíšenie

až 600 x 600 dpi

Funkcia triedenia/stohovania

až 99 kópií z každej strany
s možnosťou daného roztriedenia

Funkcia

zväčšenia/zmenšenia
zmenšenie alebo zväčšenie
kopírovaného dokumentu
od 25% do 400% s 1%
prírastkom

N na 1 kopírovanie

zmenšenie a vytlačenie
2 alebo 4 strán na 1 stranu
formátu A4

2 na 1 ID kopírovanie

umiestnenie oboch strán
ID karty na jednu stranu A4

Stupne šedej

256 odtieňov (8 bit)

Kopírovanie bločkov

vytvára dobre čitateľné
kópie úctieniek

Zväčšenie textu kópie⁸

pre jednoduchšie čítanie
textu kopírovaného
dokumentu v prípade príliš
malého písma originálu

Duplexné kopírovanie

áno

Skenovanie

Typ skenera

CIS (Contact Image
Sensor)

Mono a farebný sken

áno

Rýchlosť skenovania

mono
27 obr./min.

Rýchlosť skenovania

farebne
21 obr./min.

Rýchlosť duplexného skenovania (A4)

až 54 obr./min mono a 32
obr./min. farebne

Rozlíšenie zo skla skenera

až 1200 x 2400 dpi

Interpolované rozlíšenie

až 19 200 x 19 200 dpi

Rozlíšenie skenovania z ADF

až 600 x 600 dpi

Hĺbka farieb

48 bit (vstup)
24 bit (výstup)

Stupne šedej

16 bit (vstup)
8 bit (výstup)

Funkcie skenovania

Sken do emailu

skenovanie a zdieľanie
dokumentov cez e-mailový
server

Sken do OCR

skenovanie dokumentov
priamo do aplikácií na báze
wordu pre okamžitú
možnosť editovania textu

Sken do obrázka

skenovanie do preferovaného
softvéru pre editovanie
obrázkov

Sken do súboru

skenovanie do súboru v PC

Sken do sieťového priečinku

skenovanie dokumentov
priamo do určených priečinkov
na sieti bez použitia PC

Sken na FTP

skenovanie dokumentov priamo
na FTP server

Skenovacie profily³

vytvorenie až 25
prednastavených sieťových a
FTP profilov pre jednoduché
nastavenie volieb skenovania

Sken na USB

skenovanie na USB disk

Sken do SharePoint^{4&7}

naskenovanie dokumentov
priamo na SharePoint

Sken do prehliadačného PDF

skenovanie dokumentov do
prehliadačného PDF súboru

Automatická korekcia sklonu

áno

Odstránenie farby pozadia

áno

Sken ID kariet

áno

1 na 2 sken

áno

Ovládač skenera

Windows[®]

TWAIN & WIA
Windows[®]10
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®]8
(32 & 64 bitové edície)
Windows[®]7
(32 & 64 bitové edície)

Macintosh⁵

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

Linux⁵

SANE (32 & 64 bitové edície)

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows[®] & Mac[®]

4 Iba pre Windows[®]

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje Brother Software

8 Vyžaduje pripojenie na web

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Fax

Fax Modem

33 600 bps (Super G3)

PC Fax

odosielanie^{3&8} a

príjem^{4&8}

odosielanie a príjem faxov priamo z PC

Obojstranné odosielanie

áno

Odosielanie z pamäte

až 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Príjem bez papiera

až 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Režim opravy chýb (ECM)

zariadenie detekuje prípadné chyby prenosu dokumentu a opätovne prepošle chybné časti (strany); (zariadenie, ktoré prijíma fax musí túto funkciu zdieľať)

Auto redukcia

pri prijíme jednostranového dokumentu, dlhšieho než 297 mm, faxový prístroj automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

Rozosielanie

automatické odoslanie jedného faxu až na 250 odlišných lokácií

Škála šedej

256 odtieňov (8 bit)

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer⁴

ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴

modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}

pre nastavenie a správu LAN/WAN

Embedded Web Server

zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

Driver Deployment Wizard^{4&5}

ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

PrintSmart Cost Control

monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek

Softvérové vybavenie

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)⁵

tlač z a skenovanie do, faxovanie, kontrola stavu tlačiarne z PC s OS Windows alebo Mac

Nuance® PaperPort 14 SE⁵

program pre spravovanie a zdieľanie dokumentov

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje Brother Software

8 Vyžaduje pripojenie na web

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Sieť a zabezpečenie

Pevná sieť

10Base-T/100Base-TX

Zabezpečenie pevnej siete

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

Bezdrôtová sieť

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only. APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Nastavenie bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplikácie bezdrôtovej siete

vertikálne párovanie

Wi-Fi Direct™

bezdrôtová tlače bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTIP Client

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTIP Client, Web Services (Print/Scan)

IP Filter

obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňam (iba IPv4)

Uzamknutie nastavenia

prístup do kontrolného panelu zabezpečený PIN kódom

Secure Function Lock 3.0

obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny používateľov, zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 100 používateľov)

Zabezpečená tlač

ochrana tlačových úloh cez 4 číselný PIN kód, ktorý musí byť vložený cez panel zariadenia pred samotným tlačením

E-mailové notifikácie

zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu, ak sa vyžaduje upozornenie

E-mailové hlásenia

zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložené tonery

1000 strán C/M/Y/BK

Štandardné tonery

1000 strán C/M/Y/BK (TN-243)

Vysokokapacitné tonery

3000 strán BK
2300 strán C/M/Y (TN-247)

Jednotka valca (DR-243CL)

18 000 strán (1 str./úlohu)

Jednotka pásu

(BU-223CL)
pribl. 50 000 strán (2 str./úlohu)

Nádobka odpadového tonera (WT-223CL)

pribl. 50 000 strán (5 str./úlohu)

Hmotnosť a rozmery

Bez obalu (š x h x v)

410 x 509 x 414 mm -24,5 kg

S obalom (š x h x v)

623 x 523 x 568 mm -28,9 kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný objem tlače

300 až 1500 strán

Maximálny mesačný objem tlače⁶

až 30 000 strán

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 Iba pre Windows® & Mac®

4 Iba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje Brother Software

8 Vyžaduje pripojenie na web

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.

Ekológia

Spotreba energie

Režim tlače – 430 W

Pohotovostný režim – 75 W

Tichý režim – 260 W

Režim spánku – 10,1 W

Režim hlbokého spánku – 1,2 W

Vypnuté – 0,04 W

TEC hodnota

1,3 kWh/týždeň

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače - 47dB(A)

Pohotovostný režim – 33 dB(A)

Tichý režim – 43 dB(A)

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače mono/farba – 6,11 / 6,16 B(A)

Pohotovostný režim – 4,67 B(A)

Tichý režim mono/farba – 5,71 / 5,73 B(A)

Režim hlbokého spánku - nepočuteľné

Režim úspory energie

umožňuje zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia

Režim úspory tonera

umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov (bledší tlačový výstup)

Blue Angel

áno

Nordic Swan

áno

GS Mark

áno

Eco Mode

áno

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m²

3 lba pre Windows® & Mac®

4 lba pre Windows®

5 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci

6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení

Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.

7 Vyžaduje Brother Software

8 Vyžaduje pripojenie na web

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd.

Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.

Zmeny a chyby vyhradené.



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

All specifications correct at the time of printing and are subject to change. Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.