



DCP-L3550CDW farebná multifunkčná LED tlačiareň s pripojením na sieť



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

www.brother.eu

Všeobecné	Technológia elektrofotografická LED	Pevné sieťové rozhranie 10Base-T/100Base-TX	Pamäť 512 MB
	Procesor Cortex-A9 800MHz Sub: ARM946 133MHz	Bezdrôtové sieťové rozhranie IEEE 802.11b/g/n	Lokálne rozhranie Hi-Speed USB 2.0
Tlač		Kontrolný panel 9,3 cm farebný dotykový	Mobilná tlač priama tlač z mobilných zariadení
	Rýchlosť tlače (A4) až 18 str./min. (mono a farebne)	Tichý režim znižuje hluk pri tlači znížením rýchlosti na 12 str./min.	Vstavané fonty (PCL) 73 stupňovateľných typov písma 12 bitmapových typov písma
Funkcie tlačiarne	Rýchlosť duplexnej tlače (A4) až 6 str./min. (mono a farebne)	FPOT (doba prvého výtlačku) do 15,5 sekundy z režimu pohotovosti	Vstavané fonty (Postscript) 66 stupňovateľných typov písma
	Rozlíšenie 2400 dpi (600 x 2400)	Doba zahrievania do 28 sekúnd z režimu spánku	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
Tlačový ovládač	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)	ID tlač ⁴ Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka, názov PC)	Tlač brožúr ⁴ tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu
	Roztlač (tlač plagátov) ⁴ zväčšenie 1 stránky A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán	Manuálna duplexná tlač ⁴ manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)	Tlačové profily ³ možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať
	Vodotlač ⁴ označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom	Skratky 18 skratiek pre jednoduchý a rýchly prístup k funkciám tlače, skenovania a kopírovania	Tlač textu čiernou ⁴ konvertuje všetky texty dokumentu do čierneholejš počas tlače
	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 ⁵ macOS v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x Linux ⁵ CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bitové edície)	PostScript Universal ⁵ ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarňach Brother podporujúcich PostScript PCL ⁵ univerzálny ovládač PCL XL
* Windows® Server – podpora len pre sieťovú tlač			
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.	

Manipulácia s papierom

Vstup papiera

Spodný zásobník - 250 listov
Predný ručný podávač - 1 list

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

Ručný 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 ručného 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 tlačiarne zo
zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

tlač z a sken do, faxovanie,
kontrola stavu tlačiarne zo
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

Kopírovanie

Rýchlosť (A4)

až 18 kópií za minútu
(mono a farebne)

FCOT (doba prvej kópie)

do 17,5 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 kópie®

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

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.

Skenovanie

Typ skenera

CIS (Contact Image Sensor)

Mono a farebný sken
áno

Rýchlosť skenovania mono
27 obr./min.

Rýchlosť skenovania farebne
21 obr./min.

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 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)

Macintosh[®]
TWAIN
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux[®]
SANE (32 & 64 bitové edície)

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

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.

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

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

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA(Auto IP),
WINS/NetBIOS
name resolution, DNS Resolv-
er, 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), SNTTP 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,
SNTTP Client, Web Services
(Print/Scan)

IP Filter
obmedzuje používanie
zariadenia na sieť -
vymedzuje prístup
sieťových používateľov k
tlačiarne (iba IPv4)

E-mailové notifikácie
zariadenie automaticky pošle
správu na určenú emailovú
adresu, ak sa vyžaduje
upozornenie

E-mailové hlásenia
zariadenie posíla správu so
základnými údajmi na
určenú e-mailovú adresu na
cyklickej báze

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

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)

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.

Hmotnosť a rozmery

Bez obalu (š x h x v)

410 x 475 x 414 mm -23.2kg

S obalom (š x h x v)

589 x 523 x 568 mm - 27.4kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný objem tlače

300 až 1500 strán

Maximálny mesačný objem tlače⁶

až 30 000 strán

Ekológia

Spotreba energie

Režim tlače – 400 W

Pohotovostný režim – 80 W

Tichý režim – 280 W

Režim spánku – 9,7 W

Režim hlbokého spánku – 1,2 W

Vypnuté – 0,04 W

TEC hodnota

0,9 kWh/týždeň

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače – 45 dB(A)

Pohotovostný režim – 33 dB(A)

Tichý režim – 43 dB(A)

Režim úspory energie

umožňuje zníženie spotreby
energie pri nečinnosti
zariadenia

Režim úspory tonera

umožňuje zníženie spotreby
tonera a nákladov
(bledší tlačový výstup)

GS Mark

áno

Eco Mode

áno

Úroveň akustického tlaku

Režim tlače mono/farba– 5,92 / 5,86 B(A)

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

Pohotovostný režim – 4,67B(A)

Režim hlbokého spánku - nepočuteľné

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.



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.

brother
at your side