



DCP-L3550CDW farebná multifunkčná LED tlačiareň s pripojením na sieť



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

www.brother.eu

Všeobecné

Technológia
elektrofotografická LED

Procesor
Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

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

Bezdrôtové sieťové rozhranie
IEEE 802.11b/g/n

Kontrolný panel
9,3 cm farebný dotykový

Pamäť
512 MB

Lokálne rozhranie
Hi-Speed USB 2.0

Mobilná tlač
priama tlač z mobilných zariadení

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)
až 18 str./min.
(mono a farebne)

Rýchlosť duplexnej tlače (A4)
až 6 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 15,5 sekundy z režimu pohotovosti

Doba zahrievania
do 28 sekúnd z režimu spánku

Tlačový jazyk
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

Súťaž (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)

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

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 čierneho počas tlače

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)*

Macintosh⁵
macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵
CUPS, LPD/LPRng
(32 & 64 bitové edície)

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

PCL⁵
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 tlačiarnie zo
zariadenia s OS Android

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

tlač z a sken do, faxovanie,
kontrola stavu tlačiarnie 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 účteniek

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

ClS (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 prehliadateľného PDF

skenovanie dokumentov do prehliadateľného 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)

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 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), Sntp 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, Sntp 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 posieľa 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 (TN-243)
1000 strán C/M/Y/BK

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)

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 - nepočítateľné

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

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.