



# DCP-L3510CDW

farebná multifunkčná  
LED tlačiareň s WiFi



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

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

## Všeobecné

**Technológia**  
elektrofotografická LED

**Procesor**  
Cortex-A9 800MHz  
Sub: ARM946 133MHz

**Bezdrôtové sieťové rozhranie**  
IEEE 802.11b/g/n

**Ovládaci panel**  
2 riadkový LCD

**Pamäť**  
512 MB

**Lokálne rozhranie**  
Hi-Speed USB 2.0

**Mobilná tlač**  
priama tlač z mobilných zariadení cez WiFi

## 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 výtlaku)**  
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

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

**Roztláč (tlač plagátov)<sup>4</sup>**  
zväčšenie 1 stránky A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

**Vodotlač<sup>4</sup> označenie**  
dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom

**ID tlač<sup>4</sup>**  
Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka, názov PC)

**Manuálna duplexná tlač<sup>4</sup>**  
manuálna obojstranná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)

**Tlač brožúr<sup>4</sup>**  
tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu

**Tlačové profily<sup>3</sup>**  
možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať

**Tlač textu čiernou<sup>4</sup>**  
konvertuje všetky texty dokumentu do čierneho počas tlače

## Tlačový ovládač

**Windows<sup>®</sup>**  
Windows<sup>®</sup> 10  
(32 & 64 bitové edície)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(32 & 64 bitové edície)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(32 & 64 bitové edície)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016  
(32 & 64 bitové edície)\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2012,  
2012R2 & 2008R2\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2008  
(32 & 64 bitové edície)\*

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

**Linux<sup>5</sup>**  
CUPS, LPD/LPRng  
(32 & 64 bitové edície)

**PostScript Universal<sup>5</sup>**  
ovládač pre Windows<sup>®</sup> umožňujúci tlačíť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarnach Brother podporujúcich PostScript

**PCL<sup>5</sup>**  
univerzálny ovládač PCL XL

\* Windows<sup>®</sup> Server – podpora len pre sieťovú tlač

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>

3 lba pre Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

4 lba pre Windows<sup>®</sup>

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.

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

### Výstup papiera

150 listov lícom nadol (80 g/m<sup>2</sup>)  
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 formát

### Tlač obálok a etikiet

z ručného podávača pre 1 list / obálku

### Typy médií a gramáž

Spodný zásobník  
obyčajný, recyklovaný papier (60 – 163 g/m<sup>2</sup>)  
Ručný podávač  
obyčajný, recyklovaný, hrubý papier, obálky, etikety (60 – 163 g/m<sup>2</sup>)  
Duplexná tlač  
obyčajný, recyklovaný papier (60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

## 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

## 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<sup>8</sup>

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

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>

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.

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

**Rozlíšenie zo skla skenera**  
až 1200 x 2400 dpi

**Interpolované rozlíšenie**  
až 19 200 x 19 200 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 profily<sup>3</sup>**  
vytvorenie až 25 prednastavených sieťových a FTP profilov pre jednoduché nastavenie volieb skenovania

**Sken do SharePoint<sup>4&7</sup>**  
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<sup>®</sup>**  
TWAIN & WIA  
Windows<sup>®</sup>10  
(32 & 64 bitové edície)  
Windows<sup>®</sup>8  
(32 & 64 bitové edície)  
Windows<sup>®</sup>7  
(32 & 64 bitové edície)

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

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE  
(32 & 64 bitové edície )

## Pomôcky sieťovej správy

**Unattended Installer<sup>4</sup>**  
ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru

**MSI Installer<sup>4</sup>**  
modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory<sup>®</sup>

**BRAdmin Light<sup>4&5</sup>**  
pre nastavenie a správu LAN/WAN

**Embedded Web Server**  
zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web

**Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>**  
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 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>

3 Iba pre Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

4 Iba pre Windows<sup>®</sup>

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 sa programové vybavenie Brother

8 Vyžaduje webové pripojenie

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)<sup>5</sup>**  
tlač z a skenovanie do,  
faxovanie, kontrola stavu  
tlačiarne z PC s OS Windows  
alebo Mac

**Nuance® PaperPort 14 SE<sup>5</sup>**  
program pre spravovanie a  
zdieľanie dokumentov

## Sieť a zabezpečenie

**Bezdrôtová sieť**  
IEEE 802.11b/g/n  
(režim Infraštruktúra)  
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

**Wi-Fi Direct™**  
bezdrôtová tlač bez nutnosti  
použitia prístupového bodu  
(podporovaná je automatická  
aj manuálna metóda)

**Nastavenie bezdrôtovej siete**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Bezdrôtové aplikácie**  
vertikálne párovanie

**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), 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 sieti -  
vymedzuje prístup sieťových  
používateľov k tlačiarni (iba  
IPv4)

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

**E-mailové hlásenia**  
zariadenie posielajú 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)

## Hmotnosť a rozmery

**Bez obalu (š x h x v)**  
410 x 475 x 368 mm  
21,7 kg

**S obalom (š x h x v)**  
589 x 523 x 521 mm  
25,6 kg

1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>

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.

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.

## Pracovné cykly

**Odporúčaný mesačný  
objem tlače**  
300 až 1500 strán

**Maximálny mesačný  
objem tlače<sup>6</sup>**  
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

### Hladina akustického tlaku

Režim tlače – 45 dB(A)  
Pohotovostný režim – 33 dB(A)  
Tichý režim – 43 dB(A)

### Hladina akustického výkonu

Režim tlače mono/farba – 5,92 / 5,86 B(A)  
Pohotovostný režim – 4,67 B(A),  
Tichý režim mono/farba – 5,71 / 5,73 B(A)  
Režim spánku - nepočuteľné

### 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 19752

2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>

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.

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](http://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