



Barevná bezdrátová multifunkční LED tiskárna

DCP-L3550CDW



TISK



KOPIE



SKEN



Wi-Fi

www.brother.eu

Barevná bezdrátová multifunkční LED tiskárna

DCP-L3550CDW přináší časové úspory, včetně automatického oboustranného tisku, zásobníku papíru s vysokou kapacitou 250 listů a s vysokokapacitními tonery na 1 000 stran*. Díky bezdrátovému a drátovému rozhraní pro snadné připojení do sítě a možnosti tisku i skenování z mobilních telefonů je tento model připraven ihned k použití po jeho vybalení.

DCP-L3550CDW



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
- Bezdrátové a drátové síťové rozhraní
- Součástí dodávky tonery s kapacitou až 1 000 stran*
- Funkce barevného tisku, kopírování a skenování

Nezvyšujte hluk v kanceláři

V rušném kancelářském prostředí je nežádoucí každý další hluk, který bude rušit při práci. DCP-L3550CDW tiskne plnobarevně vysokou rychlostí až 18 stran za minutu s hlučností pod 45 dB. Jelikož je nejtišší ve své třídě, je ideální na pracovní stůl.

Navrženo s ohledem na efektivitu

Toto robustní multifunkční zařízení je snadno ovladatelné s jednoduchým nastavením. Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů umožňuje skenovat celé sady dokumentů s jejich uložením do zvoleného adresáře pro jejich rychlou a jednoduchou digitalizaci. V kombinaci s oboustranným automatickým tiskem a rychlým tiskem z mobilních zařízení a tabletů získáte spolehlivého univerzálního pomocníka pro vaše podnikání.

Přidejte barvu do vašeho podnikání

Vytvářejte obchodní dokumenty barevně. DCP-L3550CDW přináší kvalitu tisku s rozlišením až 2 400 dpi s využitím LED technologie k výrobě vysoce profesionálních výtisků. Můžete barevně tisknout, kopírovat a skenovat s rychlým a snadným ovládáním i nastavením parametrů na barevném dotykovém displeji.

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

Bezdrátové

síťové rozhraní
IEEE 802.11b/g/n

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-na³

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

Tisk plakátu⁴

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

Tisk vodoznaku⁴

Přidání vodoznaku do
dokumentu s předdefinovaným
nebo uživatelským textem

ID tisk⁴

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

Ruční oboustranný tisk⁴

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 brožury⁴

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

Tiskové profily³

Uložení oblíbených
nastavení driveru jako
profilu pro se snadným
vyvoláním

Tisk textu černě⁴

Konverze všech textů v
dokumentu do černé při
jejich tisku

Tiskový driver

Windows®

Windows® 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 8
(edice 32 a 64 bit)
Windows® 7
(edice 32 a 64 bit)
Windows® Server 2016
(edice 32 a 64 bit)*
Windows® Server 2012,
2012R2 a 2008R2*
Windows® Server 2008
(edice 32 a 64 bit)

Macintosh⁵

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

Linux⁵

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

Univerzální

PostScriptový driver⁵

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

PCL Driver⁵

Generický PCL XL driver

* Windows® Server podporuje jen síťový tisk

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

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.

Manipulace s papírem

Vstup papíru

Zásobník - 250 listů Ruční podavač - 1 list

Automatický podavač (ADF)
50 listů

Výstup papíru

150 listů tiskem dolů (80g/m²)
1 list tiskem nahoru (rovný průchod papíru)

Typ a gramáž papíru pro zásobník

Standardní a recyklovaný papír (mezi 60 – 163 g/m²)

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/m²)

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/m²)

Formát papíru pro duplexní tisk

A4

Potisk obálek a štítků

Ano, z ručního podavače: podpora 1 obálky / 1 archu štítků

Typ a gramáž papíru pro ruční podavač

Standardní, recyklovaný a hrubý papír, archy štítků a obálky (mezi 60 – 163 g/m²)

Formát papíru pro ruční podavač

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

Mobilní a webové připojení

Brother iPrint&Scan (Android)

Tisk z, skenování do Android zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

Brother iPrint&Scan (iPad/ iPhone / iPod)

Tisk z, skenování do iPad / iPhone / iPod Touch zařízení, náhled na kopie 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 a zvětšení textové kopie

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 výtežnost v souladu s ISO/IEC 19798.

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

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 skenování³
Tvorba až 25 přednastavených síťových FTP profilů pro snadný způsob ukládání variant nastavení parametrů skenování

Sken do SharePoint^{4a7}
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[®]
TWAIN a WIA
Windows[®] 10
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®] 8
(edice 32 a 64 bit)
Windows[®] 7
(edice 32 a 64 bit)

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

Linux⁵
SANE
(edice 32 a 64 bit)

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴
Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁴
Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory[®]

BRAdmin Light^{4a5}
Program správy sítě LAN / WAN

Integrovaný webový server
Program správy tisku integrovaný do zařízení na bázi webu

Driver Deployment Wizard^{4a5}
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

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

² Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

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.

⁷ Pro zajištění maximální životnosti tiskárny je nejlepší volit model s cyklem podstatně převyšujícím vaše tiskové požadavky.

⁸ Vyžaduje software Brother.

⁹ Vyžaduje připojení k webu.

Všecké 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.

Software

Brother iPrint&Scan

(Windows a Mac)⁵

Tisk z, sken do počítače s operačním systémem Windows nebo macOS, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

Nuance® PaperPort 14 SE⁵

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

Bezdrátová síť

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

Zabezpečení bezdrátové sítě

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

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk bez nutnosti přístupu přes bezdrátový přístupový bod (podpora automatické i ruční metody)

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)

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

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

Zabezpečený tisk

Ochrana tisku úlohy čtyřmístným kódem potřebným pro uvolnění úlohy k tisku

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 nádobka (WT-223CL)

Přibližně 50 000 stran
(5 stran na úlohu)

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

2 Kalkulováno pro papír s gramáží 80g/m².

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.

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (ŠxHxV)
410 x 475 x 414 mm /
23,2 g

S obalem (ŠxHxV)
589 x 523 x 568 mm /
27,4 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční
300 až 1 500 stránek

Maximální měsíční⁶
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

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