



Farebná LED tlačiareň typu 3 v 1

Bezchybná tlač s flexibilným pripojením

DCP-L3520CDW



TLAČ



SKENOVANIE



KOPÍROVANIE



BEZDRÔTOVÉ
PRIPOJENIE

www.brother.sk

Farebná bezdrôtová LED tlačiareň typu 3 v 1

Farebná tlačiareň DCP-L3520CDW, navrhnutá odborníkmi, nehučne vytvára vysokokvalitné dokumenty bez ovplyvnenia rýchlosti tlače.

Objemná kapacita vstupu a výstupu papiera napomáha plynulému chodu kancelárie.

DCP-L3520CDW



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 18 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 7 strán za minútu
- LCD ovládací panel s 2 riadkami
- 5 GHz WiFi a USB
- Interná pamäť 512 MB
- Vstupný zásobník papiera na 250 listov¹¹
- Priložené tonery s výťažnosťou 1000 strán čierne, 1000 strán farebné; dostupné tonery s výťažnosťou maximálne 2300 strán čierne, 3000 strán farebné⁸

Nekompromisne tichá

Zariadenie vám ponúka tichú tlač bez ovplyvnenia jej rýchlosti alebo kvality. Model DCP-L3520CDW vytvára plnofarebné výtlačky plynulo a rýchlo. Úroveň hluku má popritom nižšiu ako je bežná konverzácia v kancelárii, je preto ideálnym riešením na pracovný stôl.

Časovo úsporná

Odborne navrhnutý model DCP-L3520CDW disponuje vysokou kapacitou vstupu a výstupu papiera, vďaka čomu môžete tlačiť bez prerušenia. Funkcia duplexu vám šetrí čas, a tak sa môžete venovať ďalším pracovným úlohám.

Nenáročná

Uľahčite si tlač jednoduchým nastavením a 5 GHz WiFi alebo USB pripojením. Efektívnu tlačiareň DCP-L3520CDW dokážete hravo ovládať, a to pomocou používateľsky prívetivého ovládacieho panela.

Zabezpečenie už od návrhu

Naše zariadenia ponúkajú najnovšie štandardné bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov, vďaka čomu držia krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou týkajúcou sa ochrany súkromia a dát. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Model DCP-L3520CDW disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa trojúrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

Tlač kdekoľvek

Vďaka aplikácii Brother Mobile Connect máte ovládanie vašej tlačiarne Brother neustále na dosah. Dokumenty si vytlačíte za behu, originálny spotrebný materiál si objednáte priamo ku vám domov a často používané funkcie si personalizujete. Sprístupní sa vám tak revolučný spôsob tlače z vášho mobilného zariadenia.

Stiahnite si aplikáciu na vaše mobilné zariadenie a začnite ju využívať ihneď.



Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická
LED

Pamäť

512 MB

Ovládací panel

LCD obrazovka s 2
riadkami a tlačidlami

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balenia

Zariadenie, priložené tonery,
jednotka valca, prenosový pás,
nádobka na odpadový toner,
napájací kábel, stručný návod na
obsahu, záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 18 str./min
mono/farebne
Obojstranne: 7 str./min
mono/farebne

FPOT

(doba prvého výtlačku)

Do 15 sekúnd
mono/farebne

Tichý režim

Režim na zníženie
hluku pri tlači

Rozlíšenie

Až 600 x 2400 dpi

Tlačové jazyky

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL
XL Class 3.0), BR-Script3,
PDF Version 1.7

Vstavané fonty (PCL)

73 škálovateľných typov
písma
12 bitmapových typov
písma

Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 fontov čiarových kódov*
*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

Vstavané fonty (Postscript)

66 škálovateľných typov
písma

Funkcie tlače

Sú tlač (N-up tlač)

Zmenšenie až 25 strán
na jednu stranu

Roztlač (tlač plagátov)

Zväčšenie jednej strany na
formát plagátu použitím
2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 alebo
5 x 5 strán

Režim úspory tonera

Režim na zníženie
spotreby tonera bez
ovplyvnenia rýchlosti tlače

Vodotlač

Označenie dokumentov
vodoznakom s
preddefinovaným textom,
personalizovaným logom
alebo správou

ID tlač

Pridanie identifikátora na
tlačené dokumenty (dátum,
a čas, krátká správa alebo
názov PC)

Tlačové profily

Uloženie obľúbených
nastavení ovládača do
profilov pre ich jednoduché
vyvolanie

Manuálna duplexná tlač

Možnosť manuálnej
obojstrannej tlače
(odporúča sa pre médiá,
ktoré nie sú podporované
automatickým duplexom)

Reverzná tlač

Obrátenie obsahu tlačeného
dokumentu o 180°

Tlač brožúr

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

Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o ukončení tlače
s možnosťou nastavenia jeho
zasielania do PC (len sieťové)

Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez
4-číselný PIN kód, ktorý musí
byť zadaný na paneli
zariadenia pred samotným
tlačením

Ovládače tlačiarne

Windows

Windows 11
(32 a 64 bitové edície)
a novší

macOS

Tlač z macOS vyžaduje
AirPrint. Ovládače Mac nie sú
dodávané.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

ChromeOS

Podpora natívnej
tlače v systéme
ChromeOS

Ovládač PCL

PCL6 (štandard)

Univerzálny ovládač (Windows)

Umožňuje tlač na modeloch
Brother zapojených do lokálnej
alebo inej siete.

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Štandardný zásobník

250 listov

Slot manuálneho podávača

1 list

Výstup papiera

150 listov A4

Tlač obálok

Áno, zo slotu manuálneho
podávača

Formáty médií

Štandardný zásobník

A4, Letter, Legal, Mexico
Legal, India Legal, Executive,
A5, A5 Long Edge, A6, B5
(JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4
Short (270 mm), Folio, 16K
(195 x 270 mm)

Slot manuálneho podávača

Šírka: 76,2 - 216 mm
Dĺžka: 116 – 355,6 mm
Obálka: COM-10, DL, C5,
Monarch

Sklo skenera

Až do veľkosti A4/Letter

Automatický duplex

A4

Typy médií a gramáž

Štandardný zásobník

Obyčajný, tenký, hrubý,
recyklovaný papier
60 – 163 g/m²

Slot manuálneho podávača

Obyčajný, tenký, hrubý,
recyklovaný, kancelársky
papier, štítok, obálka, tenká,
hrubá obálka, lesklý papier
60 – 163 g/m²

Automatický duplex

Obyčajný, tenký,
recyklovaný papier
60 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Použitie aplikácie Brother na
tlač z mobilného zariadenia s
operačným systémom
Android, skenovanie do neho,
zobrazenie náhľadu a
kontrolu stavu zariadenia

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Použitie aplikácie Brother na
tlač z mobilného zariadenia
s operačným systémom iOS,
skenovanie do neho,
zobrazenie náhľadu a
kontrolu stavu zariadenia

Apple AirPrint¹⁷

Tlač a skenovanie bežných
typov súborov z a do rôznych
aplikácií AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení s OS
Android bez určenej aplikácie

Mopria™¹⁷

Tlač najbežnejších typov
súborov zo zariadení so
systémom Android
podporovaných spoločnosťou
Mopria™

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)

Jednostranne: 18 str./min
mono/farebne

Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

FCOT

(doba vytlačenia prvej kópie)

Do 17 sekúnd mono/farebne

Škála sivej

256 odtieňov sivej

(8 bitov pre každú farbu)

Funkcie kopírovania

Viacnásobné kopírovanie/ stohovanie/sortovanie

Až 99 kópií každej strany/
stohovanie/sortovanie

Zväčšenie/zmenšenie

Zväčšenie a zmenšenie
dokumentov od 25 % do
400 % s 1 % prírastkom

2 na 1 ID kopírovanie

Kopírovanie obidvoch strán
ID karty na jednu A4 stránku

N na 1 kopírovanie

Skopírovanie 2 alebo 4
strán na jednu A4 stránku

Skenovanie

Typ skenera

CIS (Contact Image
Sensor)

Farebné a mono skenovanie

Áno

Rozlíšenie skenovania zo skla skenera

1200 x 1200 dpi

Interpolované rozlíšenie skenovania

Zväčšenie cez Brother
Scanner Utility až do
19 200 x 19 200 dpi

Hĺbka farieb

48 bitov – farebné spracovanie

(vstup)

24 bitov – farebné spracovanie

(výstup)

Škála sivej

16 bitov – farebné spracovanie

(vstup)

8 bitov – farebné spracovanie

(výstup)

Funkcie skenera

Podporované formáty súborov

Vrátane PDF (PDF/A,
zabezpečené PDF, podpísané
PDF, prehľadateľné¹⁷) JPEG,
TIFF, XPS

Štandardné funkcie¹⁷

Skenovanie do emailu,
OCR, obrázka a súboru

Sieťové skenovanie

Skenovanie do sieťového
priečinka (SMB)¹⁶, FTP,
SharePoint (On Premise)

Vlastnosti skenovania

Otočenie obrázkov¹⁶,
vynechanie farby¹⁶, korekcia
znakov^{16,17}, zvýraznenie
okrajov¹⁶, vyplnenie okrajov^{16,17},
vynechanie prázdnej strany

Skenovanie do Microsoft Office

Skenovanie do súboru Word
(.docx), PowerPoint (.pptx),
Excel (.xlsx) pre Microsoft
Office

Profily skenovania¹⁵

Vytvorenie až 25
prednastavených profilov
skenovania do SFTP/FTP pre
jednoduchý spôsob uloženia
viacerých nastavení
skenovania

Ovládače skenera

Windows

TWAIN and WIA
Windows 10
(32 a 64 bitové edície)

macOS

Skenovanie z macOS
vyžaduje AirPrint. Ovládače
Mac nie sú dodávané.

Linux

SANE (32 a 64 bitové edície)

ChromeOS

Podpora natívneho
skenovania v systéme
ChromeOS

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Pomôcky sieťovej správy

BRAdmin^{16,17}

Softvér pre nastavenie
LAN/WAN

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Ľahko vytvára tlačové
ovládače pre jednoduché
použitie v sieti

Embedded Web Server

Cez webový prehliadač
získate pomocou IP adresy
alebo názvu uzla zariadenia
prístup k webovému softvéru
na správu tlače. Ten je
zabudovaný v zariadení a
prístupný pomocou
šifrovaného hesla

Status Monitor¹⁶

Sledovanie stavu zariadenia
z PC

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač z, skenovanie do,
náhľad kópií a kontrola stavu
zariadenia z PC so systémom
Windows alebo macOS
pomocou softvéru Brother

PaperPort SE 14^{16,17}

Správa dokumentov a
zdieľanie programu z
KOFAX

Utilities - pomôcky

Poskytuje sprievodcu
nastavením, príručku, často
kladené otázky, riešenie
problémov a kontakt na
zákaznícky servis spoločnosti
Brother

Easy Setup

Zjednodušenie procesu
inštalácie s jednoduchým
prístupom k ovládačom a
softvéru na inštaláciu
zariadenia Brother pre váš
počítač zo stránky
support.brother.com

Konektivita

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi
Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(Režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi
Direct)

Wi-Fi Direct®

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

Podpora bezdrôtového nastavenia

Chránené nastavenie Wi-Fi
(WPS)

Bezdrôtové aplikácie

Vertikálne párovanie

Mobilná tlač

Tlač z a skenovanie do
vášho mobilného zariadenia
pomocou aplikácií Brother
Mobile Connect, Airprint,
Mopria

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Bezpečnostné funkcie

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct

podporuje iba WPA2-PSK (AES).

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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), SNMP Client, Syslog

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, SNMP Client, Web Services (Print/Scan), Syslog

IP filter

Obmedzenie používania zariadenia na sieti – vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňami (iba IPv4)

Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez 4-číselný PIN kód, ktorý musí byť zadaný na paneli zariadenia pred samotným tlačením

Emailové notifikácie

Automatické odosielanie emailových upozornení, keď zariadenie vyžaduje pozornosť, napríklad keď je málo tonera alebo je potrebné ho vymeniť

Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

Automatická detekcia narušenia

Všetky tlačové zariadenia Brother sú konštrukčne zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia vrátane prípadného reštartu, aby zabezpečili bezpečnosť zariadenia.

Aktualizácie firmvéru

Okrem automatických aktualizácií na najnovšiu verziu možno tlačiareň nastaviť tak, aby nedostávala staršie verzie firmvéru, čím sa zabráni prechodu na nižšiu verziu neoprávneným používateľom

Cloudová bezpečná tlač

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného alebo vytvorenie personalizovaného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

Secure Function Lock 3.0

Pomocou 4-číselného PIN kódu alebo hesla môžete identifikovať a overiť jednotlivca alebo skupiny používateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu pomocou používateľského mena až pre 100 používateľov.

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovací zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Syslog

Umožňuje IT administrátorovi prístup k jednotlivej aplikácii (nástroj SIEM) na získanie aktualizácií stavu zariadenia na účely auditu cez Syslog

Riadenie prístupu k sieti na základe portov

(IEEE 802.1x)
Zariadenia Brother sú plne v súlade s týmto štandardom, aby umožnili pripojenie k sieti chránenej protokolom 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia Protocol Control umožňuje správcovi obmedziť komunikačné protokoly podľa potreby (napr. FTP, Telnet)

Uloženie protokolu tlače

Umožňuje audit súboru protokolu tlače uloženého na serveri CIFS. Zaznamenáva ID, typ, názov, používateľa, dátum, čas, počet strán pre každú tlačovú úlohu

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložený toner⁸
1 x 1000 strán (BK)
1 x 1000 strán (CMY)

Štandardný toner⁸
TN248
1000 strán (BK)
1000 strán (CMY)

Vysokokapacitný toner⁸
TN248XL
3000 strán (BK)
2300 strán (CMY)

Jednotka valca
DR248CL
Pribl. 20 000 strán (1 str./úlohu)

Prenosový pás
BU229CL
Pribl. 50 000 strán (2 str./úlohu)

Nádobka na odpadový toner
WT229CL
Pribl. 50 000 strán (5 str./úlohu)

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)
497 x 536 x 497 mm – 21,8 kg

Bez obalu (š x h x v)
410 x 444 x 355 mm – 18,6 kg

Pracovný cyklus

Odporúčaný mesačný objem tlače
Až 3000 strán

Prevádzkové požiadavky

Napájanie
220 – 240 V
AC 50/60 Hz

Prevádzkové prostredie
Vlhkosť 20 - 80 %
10°C – 32,5°C
50°F – 90,5°F

Prostredie skladovania
Vlhkosť 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Životné prostredie

Pribl. spotreba energie^{13,23}
Režim kopírovania: 460 W
Kopírovanie v tichom režime: 310 W
Režim tlače: 460 W
Tlač v tichom režime: 310 W
Režim pohotovosti: 70 W
Režim spánku: 10 W
Režim hlbokého spánku: 0,7 W
Vypnuté: 0,04 W

Hodnota TEC
0,29 kWh/týždeň

Režim úspory tonera
Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov

Úroveň akustického výkonu¹²

Režim tlače: mono 6,21 B(A) / farebne 6,10 B(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: mono 5,81 B(A) / farebne 5,89 B(A)
Režim hlbokého spánku: nepočuteľné

Úroveň akustického tlaku¹²

Režim tlače: pribl. 46 db(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: 43 db(A)

- 8 Pribl. výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19798
- 11 Prepočítané s papierom 80 g/m²
- 12 Úroveň akustického tlaku a výkonu v súlade s normou ISO 7779
- 13 Spotreba energie pri vypnutom stave je meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Iba pre Windows a macOS
- 16 Iba pre Windows
- 17 Voliteľné na stiahnutie
- 18 Vyžaduje internetové pripojenie
- 23 Spotreba energie meraná pomocou testovacej metódy konfigurácie siete ENERGY STAR Ver 3.1



brother
at your side

Spolupracujeme s vami na zlepšovaní životného prostredia

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie boli v čase vydania 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.

brother
at your side