



## Barevná LED tiskárna 3-v-1 s duplexním tiskem

Rychlý tisk, připojení do drátové a bezdrátové sítě

**DCP-L3560CDW**



TISK



SKEN



KOPIE



5GHz

Wi-Fi

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

## Barevná LED tiskárna 3-v-1 s drátovým a bezdrátovým rozhraním

Barevná multifunkční tiskárna DCP-L3560CDW s tichým provozem je odborně navržena pro tisk vysoce kvalitních dokumentů bez kompromisů na rychlost.

Vysoká kapacita zásobníku papíru a velkokapacitní automatický podavač dokumentů umožní snadno provádět více činností současně a udržet kancelář v hladkém chodu.

### DCP-L3560CDW



### Hlavní vlastnosti:

- Tisk s rychlostí až 26 stran za minutu
- Oboustranný tisk s rychlostí až 10 stran za minutu
- Skenování s rychlostí až 21 obrazů za minutu<sup>3</sup>
- 8,8 cm barevný dotykový displej
- Gigabitový Ethernet, 5GHz WiFi a USB
- Interní paměť 512 MB
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů papíru<sup>11</sup>
- Vstupní zásobník papíru s kapacitou 250 listů papíru<sup>11</sup>
- Součástí dodávky tonery s maximální výtěžností 1 000 černobílých, 1 000 barevných stran. Maximální výtěžnost volitelných tonerů 3 000 černobílých a 2 300 barevných stran<sup>8</sup>

### Tichý tisk bez kompromisů

Tiskněte tiše bez kompromisů v rychlosti nebo kvalitě. DCP-L3560CDW tiskne plnobarevné stránky rychle a bezchybně, přičemž je stále tišší než vaše průměrná kancelářská konverzace - ideální tiskárna pro práci se stolním počítačem

### Úspora času

Odborně navržena multifunkční tiskárna DCP-L3560CDW má vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobník papíru, který vám umožňuje tisknout bez přerušení. Automatický podavač dokumentů a funkce oboustranného tisku šetří čas a umožňuje věnovat se jiným úkolům.

### Snadná obsluha

Usnadněte si práci a tiskněte bez námahy díky jednoduchému nastavení a připojení ke gigabitovému Ethernetu, 5GHz WiFi nebo k USB portu. Ovládání této efektivní multifunkční tiskárny DCP-L3560CDW je díky snadné pomoci přehledného Menu na 8,8 cm barevném dotykovém displeji. Využijte možnost tvořit na dotykovém displeji vlastní zástupce pro nejpoužívanější funkce.

## Zabezpečení dokumentů

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou pro soukromí a zabezpečení dat naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro spolehlivou ochranu vašich dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

DCP-L3560CDW poskytuje řadu výkonných funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

## Tisk odkudkoliv

S Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother z mobilního zařízení.

Tiskněte dokumenty na cestách a objednejte si dodávku originálního spotřebního materiálu Brother přímo k vám. Můžete si také přizpůsobit své často používané funkce a zahájit revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení.

Chcete-li začít, stáhněte si aplikaci do svého mobilního zařízení.



## Obecné

### Technologie

LED Elektrofotografická

### Kapacita paměti

512 MB

### Ovládací panel

8,8 cm barevný  
dotykový LCD

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### Drátová síť

Gigabitový Ethernet

### Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

### Obsah balení

Tiskárna, tonery, jednotka  
fotoválece, jednotka pásu,  
nádobka na odpadní toner,  
napájecí kabel, stručný návod  
k obsluze, záruční list

## Tisk

### Rychlost tisku(A4)

Jednostranně: 26 str./min.  
mono / barevně  
Oboustranně: 10 str./min.  
mono / barevně

### FPOT

#### (čas prvního výtisku)

Až 13,5 sekund  
mono / barevně

### Tichý režim

Snížení hlučnosti tisku

### Rozlišení

Až 600 x 2400 dpi

### Tiskové jazyky

PCL5e, PCL5c, PCL6  
(PCL XL třída 3.0),  
BR-Script3, PDF verze 1.7

### Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,  
12 bitmapových fontů

### Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů\*  
\*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 (sady A, B, C),  
EAN128 (sady A, B, C),  
Code93, GS1Databar, MSI

### Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

## Tiskové funkce

### Tisk N-na

Zmenšení až 25 stran  
na jednu stránku

### Tisk plakátu

Zvětšení jedné stránky  
na 2x2, 3x3, 4x4 nebo  
5x5 stran

### Režim úspory toneru

Režim úspory toneru pro  
snížení spotřeby toneru  
bez ovlivnění rychlosti tisku

### Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku  
do dokumentu  
s předdefinovaným, nebo  
uživatelským textem

### ID tisk

Přidání identifikace  
do tištěných dokumentů  
(datum, čas, krátký  
uživatelský text, nebo  
uživatelské jméno  
počítače)

### Tisk brožury

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

### Tiskové profily

Uložení oblíbených nastavení  
ovladače jako profily pro  
jejich snadné vyvolání

### Ruční oboustranný tisk

Ruční duplexní tisk  
(doporučeno pro média,  
která nepodporují  
automatický duplexní tisk)

### Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného  
dokumentu o 180°

### Oznámení

#### o dokončení tisku

Oznámení o dokončení  
tisku lze nasměrovat přímo  
do vašeho počítače (pouze  
v síti)

### Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh  
pomocí 4místního  
uvolňovacího kódu  
vyžadovaného zařízením  
pro povolení jejich tisku

### Univerzální tisk (Microsoft 365)

Jednoduchý tisk  
s nativní podporou  
univerzálního tisku  
na tiskárnách Brother

## Tiskový ovladač

### Windows

Windows 11  
(edice 32 a 64 bitů)  
a další

### macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(prostředí x86/x64)

### ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

### PCL Driver

PCL6 (standardní)

### Univerzální tiskový driver

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisknout na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou tiskárnu Brother

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Manipulace s papírem<sup>11</sup>

### Vstup papíru

**Standardní zásobník**  
250 listů

### Ruční podavač

1 list

### Automatický podavač dokumentů (ADF)

50 listů

### Výstup papíru

150 listů A4

### Tisk na obálky

Ano, z ručního podavače

### Rozměr médií

**Standardní zásobník**  
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 dlouhý okraj, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 krátké (270 mm), Folio, 16K (195 x 270 mm)

### Ruční podavač

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

### ADF

Šířka 105 až 215,9 mm  
Délka 147,3 až 355,6 mm

### Sklo skeneru

Až do A4 / Letter

### Automatický oboustranný tisk

A4

### Typ média a hmotnost

#### Standardní zásobník

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír  
60 až 163 g/m<sup>2</sup>

#### Ruční podavač

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálka, tenká obálka, tlustá obálka lesklý papír 60 až 163 g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Plain Paper, Thin Paper, Recycled Paper,  
60 to 105 g/m<sup>2</sup>

#### Automatický oboustranný tisk

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír,  
60 až 105 g/m<sup>2</sup>

## Mobilní a webové připojení

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

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

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do zařízení iPad / iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

### Mopria™<sup>17</sup>

Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou Mopria™

### Brother Apps<sup>18</sup>

Skenování do mobilu, do PDF s možností vyhledávání, přesměrování faxu do cloudu / e-mailu, skenování do PowerPointu, Excelu a Wordu, snadné skenování do e-mailu

### Web Connect<sup>18</sup>

Tisk z a skenování do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez použití PC



## Kopírování

### Rychlost kopírování (A4)

Jednostranně: 26 str./min.  
mono / barevně

### Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

### FCOT

#### (čas tisku první kopie)

Až do 15,5 sekund  
mono / barevně

### Stupně šedi

256 stupňů šedi  
(8 bitů pro každou barvu)

## Funkce kopírování

### Vícenásobné kopírování / stohování / třídění

Až 999 kopií každé stránky / systémem stohování nebo třídění

### Poměr zvětšení / zmenšení

Zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%

### Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat obě stránky identifikační karty na 1 list A4

### Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 stránky na 1 list A4

## Skenování

### Typ skeneru

CIS (kontaktní obrazový snímač)

### Barevné a mono skenování

Ano

### Rychlost skenování (A4)<sup>3</sup>

Jednostranně:  
27 obr./min. mono  
21 obr./min. barevně

### Rozlišení skenování z ADF

600 x 600 dpi

### Rozlišení skenování ze skleněné desky

1200 x 1200 dpi

### Interpolované rozlišení skenování

Až 19 200 x 19 200 dpi

### Barevná hloubka

Vstup 48 bitů  
Výstup 24 bitů

### Stupně šedi

16 bitů zpracování barev (vstup)  
8 bitů zpracování barev (výstup)

## Funkce skeneru

### Podporované formáty souborů

PDF (PDF/A, zabezpečené, podepsané, prohlédávatelné PDF<sup>17</sup>), JPEG, TIFF, XPS

### Standardní funkce<sup>17</sup>

Sken do e-mailu, OCR, obrázku a souboru

### Síťové skenování

Sken do síťové složky (SMB)<sup>16</sup>, FTP, SharePoint (On Premise)

### Vlastnosti skenování

Automatické narovnání z ADF, otočení obrazu<sup>16</sup>, výpadek barvy<sup>16</sup>, korekce znaků<sup>16,17</sup>, zvýraznění hran<sup>16</sup>, vyplnění hran<sup>16,17</sup>, vynechání prázdné stránky

### Sken do Microsoft Office

Sken do Wordu (.docx), PowerPointu (.pptx) a Excelu (.xlsx)

### Profily skenování<sup>15</sup>

Tvorba až 25 přednastavených síťových profilů  
FTP / Sharepoint pro snadný způsob uložení více nastavení skenování

### Separace dokumentu

Tvorba naskenovaných souborů na základě separace prázdných listů nebo určitého počtu jednostranných obrázků nebo listů papíru, i když je v ADF vloženo více dokumentů

## Ovladač skeneru

### Windows

TWAIN a WIA  
Windows 10  
(edice 32 a 64 bitů)

### macOS

Skenování v macOS  
vyžaduje použití AirPrint.  
Ovladače pro Mac nejsou  
k dispozici.

### Linux

SANE (edice 32 a 64 bitů)

### ChromeOS

Podpora nativního  
skenování ChromeOS

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení  
nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese  
[support.brother.com](http://support.brother.com).

## Globální nástroje správy

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Program správy  
LAN / WAN

### Integrovaný webový server

Webový software pro správu  
tisku integrovaný do zařízení

### Status Monitor<sup>16</sup>

Sledování stavu svého  
zařízení z počítače

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Snadná tvorba tiskových  
ovladačů pro bezproblémové  
nasazení ve vaší síti

## Programové vybavení

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Tisk z, skenování do  
počítače se systémem  
Windows nebo macOS,  
zobrazení náhledu kopií  
a kontrola stavu přístroje

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Program pro správu  
a sdílení dokumentů  
od společnosti KOFAX

### Utility

průvodce nastavením,  
uživatelský manuál, často  
kladené dotazy, odstraňování  
problémů a kontakt  
na zákaznický servis Brother

### Easy Setup

Jednoduchý přístup  
k ovladačům a softwaru pro  
instalaci vašeho zařízení  
Brother ze  
[support.brother.com](http://support.brother.com)

## Připojení

### Drátová síť

Gigabitový Ethernet  
(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Bezdrátová síť

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®

Bezdrátový tisk bez  
procházení bezdrátovým  
přístupovým bodem  
(podporovány automatické  
i manuální metody)

### Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

### Mobilní připojení

Tisk ze svého mobilního  
zařízení pomocí Brother  
Mobile Connect, Airprint  
a Mopria

### Místní rozhraní

Vysokorychlostní  
USB 2.0

## Bezpečnostní funkce

**Zabezpečení drátové sítě**  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,  
WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (TKIP/AES),  
WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct podporuje jen 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, POP3, SMTP klient, IPP/IPPS, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, Webové služby (tisk / sken), SNMP klient, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SNMP klient, LDAPS, Webové služby (tisk /sken), IMAP4, Syslog

### IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (pouze IPv4)

### Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh pomocí 4místného uvolňovacího kódu vyžadovaného zařízením pro povolení jejich tisku

### E-mailové upozornění

Automatické zasilání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost - například když dochází toner nebo je nutné jej vyměnit

### E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

### Automatická detekce narušení

Tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpoznají bezpečnostní útoky a přijmou preventivní opatření, včetně restartování tam, kde je to nutné pro zabezpečení zařízení

### Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby nepřijímala starší verze firmwaru, pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

### Cloudový zabezpečený tisk

Uvolnění tiskové úlohy bez ovladače chráněné heslem

### Blokování nastavení

Zabezpečuje přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

### Správa certifikátů

Použití výchozích standardních vlastnoručně podepsaných certifikátů, tvorba uživatelských certifikátů s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

### Secure Function Lock 3.0

Použití 4místného PIN nebo hesla k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu až pro 100 uživatelů

### Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother je digitálně podepsané a zabezpečené

### Syslog

Umožňuje správci IT přistupovat k jediné aplikaci (nástroj SIEM) a získávat aktualizace stavu zařízení pro audit přes Syslog

### Ověření

#### On-Premise Active Directory/LDAP

Využití stávající infrastruktury k omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou k ověření snadno použít své stávající přihlašovací údaje k síti

#### Řízení přístupu k síti založené na portech

(IEEE 802.1x)  
Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Omezení

#### síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci omezit komunikační protokoly (např. FTP, Telnet) podle potřeby

### Uložení protokolu tisku

Umožňuje audit souboru protokolu tisku uloženého na serveru CIFS. ID záznamu, typ, jméno, uživatel, datum, čas a počet stránek pro každou tiskovou úlohu



## Spotřební materiál

### Tonery v dodávce<sup>8</sup>

1 x 1 000 stran (BK)  
1 x 1 000 stran (CMY)

### Standardní tonery<sup>8</sup>

TN248  
1 x 1 000 stran (BK)  
1 x 1 000 stran (CMY)

### Vysokokapacitní tonery<sup>8</sup>

TN248XL  
3 000 stran (BK)  
2 300 stran (CMY)

### Jednotka fotoválce

DR248CL  
Přibližně 20 000 stran při jedné stránce na tiskovou úlohu

### Jednotka pásu

BU229CL  
Přibližně 50 000 stran při dvou stránkách na tiskovou úlohu

### Odpadní nádobka

WT229CL  
Přibližně 50 000 stran při pěti stránkách na tiskovou úlohu

## Rozměry a hmotnost

### S obalem (š x h x v)

497 x 536 x 553 mm  
23,30 kg

### Bez obalu (š x h x v)

410 x 444 x 401 mm  
20,00 kg

## Zatížitelnost

### Doporučená měsíční

Až do 3 000 stran

## Provozní požadavky

### Požadavek na napájení

220 – 240 V ~  
50 / 60 Hz

### Provozní prostředí

Vlhkost 20 - 80 %  
Teplota 10°C - 32,5°C

### Skladovací prostředí

Vlhkost 35 - 85 %  
Teplota 0°C - 40°C

## Prostředí

### Přibližná spotřeba energie<sup>13,23</sup>

Kopírování: 560 W  
Kopírování v tichém režimu: 310 W  
Tisk: 560 W  
Tisk v tichém režimu: 310 W  
Připravenost: 70 W  
Spánek: 10 W  
Hluboký spánek: 0,6 W  
Vypnuto: 0,04 W

### Hodnota TEC

0,41 kWh / týden

### Akustický výkon<sup>12</sup>

Tisk: mono 6,41 B(A)  
barevně 6,51 B(A)  
Připravenost: neslyšitelný  
Tichý režim: mono 5,79 B(A)  
barevně 5,86 B(A)  
Hluboký spánek: neslyšitelný

### Akustický tlak<sup>12</sup>

PC tisk: přibližně 47,0 db(A)  
Připravenost: neslyšitelný  
Tichý režim: 43,0 db(A)

### Úspora toneru

Snížení spotřeby toneru pro tisk více stránek

### Blue Angel

Ano

### Nordic Swan

Ano

- 3 Rychlost skenování založená na ISO/IEC 17991
- 8 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798/19798
- 11 Kapacita deklarovaná pro papír 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu se měří podle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 23 Spotřeba energie se měří pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR Ver 3.1



[www.blaeu-engel.de/iz219](http://www.blaeu-engel.de/iz219)



**brother**  
at your side

### Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

[www.brotherearth.com](http://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