

MFC - L9570CDW

brother
at your side

Brother BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA ALL-IN-ONE

Profesionální barevná kancelářská laserová tiskárna se širokým dotykovým displejem a vospělými bezpečnostními funkcemi



Za pozornost především stojí 17,6 cm barevný dotykový displej, rychlost oboustranného skenování 100 ipm (obr./min.) barevně a mono a volba typů tonerových kazet.

Tisk
Skenování
Kopírování
Fax

Specifikace:

Vysoká rychlost tisku až 31 barevných i černobílých stránek za minutu

Oboustranné skenování s rychlostí 100 ipm barevně i mono

Standardní vstup papíru až do 300 listů

Maximální vstup papíru až do 2 380 listů

Zvýšení produktivity

Významné zvýšení produktivity díky vysoké rychlosti tisku až 31 ppm (str./min.) a rychlosti oboustranného skenování 100 ipm barevně i mono.

Maximální výkon s integrovaným bezdrátovým IEEE 802.11b/g/n a drátovým Ethernetem 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T síťovým rozhraním.

Jednoduše tiskněte z mobilního zařízení, pomocí aplikace Brother iPrint&Scan, Brother print service plugin pro Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint.

Vynikající manipulace s papírem se standardní kapacitou papíru 500 listů,

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových produktů (IEC 60825-1:2007)
Procesor	800MHz – Sub: 133Mhz
Local Interface	Hi-Speed USB 2.0 & 2 x USB Host
Drátové síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátové síťové rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
kapacita paměti Displej	1 GB 17,6 cm barevný dotykový displej
Počet zástupců nastavení	64

Barevná tiskárna

Standardní rychlost tisku (A4)	Až 31 stran za minutu barevně a mono
Rychlost tisku oboustranně (A4)	Až 14 stran za minutu / 7 listů za minutu barevně a mono
Rozlišení	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600dpi
Tichý režim	Režim zmenšení hlučnosti snížením rychlosti tisku na 15 str./min.
Tisk první strany	Méně než 15 vteřin barva a mono z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 31 vteřin z režimu spánku
tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), Direct Print: PDF 1.7, XPS 1.0
Interní fonty(PCL)	66 škálovatelných, 12 bitmapových, 16 čárových
Interní fonty (Postscript)	66 škálovatelných fontů
Interní čárové 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

Kompatibilita driveru

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, 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows® Server 2008 (edice 32 a 64 bit)* *Windows® Server podporuje pouze síťový tisk
Macintos	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x 10.12.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
PostScript Universal Printer Driver	Driver for Windows® that enables you to print to any network or locally connected Brother laser printer that supports PostScript
PCL Driver	Obecný PCL XL driver

Integrované NFC

Podpora NFC karet pro bezpečnou
autentizaci a NFC podpora mobilních

Tiskové funkce

Tisk N-na	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na 1 stranu A4 – (Mac 2-, 4-, 6-, 9-, nebo 16 stran na 1 stranu A4)
Tisk plakátu	Zvětšení jedné strany A4 na 4-, 9-, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaku	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
ID tisk	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
Automatický oboustranný tisk	Automatický tisk na obě strany papíru
Ruční oboustranný tisk	Ruční oboustranný tisk (doporučeno pro média nepodporující automatický oboustranný tisk)
Tisk brožur	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického oboustranného tisku
Tiskové profily	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci

USB Host

Přímý tisk	Přímý tisk z externí paměti USB flash. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořené vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS verze 1.0
Přímý sken	Přímé skenování do externí paměti USB flash. Podporované formát: PDF, PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, JPEG, XPS, TIFF
Vstupní USB port	USB port pro použití externí čtečky NFC karet

Manipulace s papírem

Vstup papíru¹	Standardní zásobník – 250 listů Deskový podavač – 50 listů ADF (automatický podavač dokumentů) - 80 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovná dráha papíru) - 1 list

Volitelné přídavné zásobníky

Vstup papíru²	250 listů (LT-330CL) 500 listů (LT-340CL) maximálně 3 zásobníky LT-330CL ,nebo maximálně 2 zásobníky (LT-340CL a / nebo LT-330CL) 4 x 520 listů věžový zásobník (TT-4000 a TC-4000)
----------------------	---

Vstupní / výstupní čidla papíru

Vstupní čidlo	Upozornění na displeji, nebo oznámení e-mailem, že některý ze vstupních zásobníků papíru je téměř prázdný, nebo prázdný
----------------------	---

Specifikace médií

Standardní zásobník – kancelářský,
recyklovaný, barevný a hlavičkový (mezi 60 – 105
g/m²)

Deskový podavač – kancelářský, recyklovaný,
hrubý barevný, hlavičkový a lesklý papír

Barevný skener

Typ skeneru	Dvojitý CIS (kontaktní obrazový snímač)
Automatické oboustranné skenování	Ano
Barevné a mono skenování	Ano
Rychlost skenování	50 ipm (obrazů za minutu) barevně i mono
Rychlost oboustranného skenování	100 ipm (obrazů za minutu) barevně i mono
Rozlišení pro skenování z ADF	Až do 1 200 x 600 dpi
Rozlišení pro skenování ze skleněné desky	Až do 1 200 x 2 400 dpi
Interpolované rozlišení skenování⁷	Až do 19 200 x 19 200 dpi
Barevná hloubka	16 777 216 barevných variant (24 bit)
Stupně šedi	256 odstínů šedi (8 bit)
Standardní funkce²	Sken do USB, e-mailu, OCR, obrázku a souboru
Síťové skenování	Sken do síťové složky (jen Windows [®]), FTP, SFTP, e-mailového serveru, SharePoint a Easy Scan to Email [®]
Skenování do cloudu⁶	Sken přímo do: Box, Dropbox, Evernote [™] , Google Drive [™] , OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Vlastnosti skenování	Odstranění pozadí, vynechání prázdné stránky, ID / 1 na 2 sken, auto vyrovnání z ADF, rozdělení PDF
Sken do Microsoft Office	Skenování do Microsoft [®] Word, Microsoft [®] Excel a Microsoft [®] PowerPoint
Sken do prohlídatelného pdf	Skenuje dokumenty do prohlídatelných PDF dokumentů
Sken do SharePointu	Skenuje dokumenty přímo do SharePointu
Obrys a skenování⁶	Kresba kolem položek pro skenování , nebo odstranění části dokumentu uvnitř ohraničení
Windows[®] webové služby a skenování	Skenuje přímo do Windows [®] (od Windows [®] 7 a novější) bez potřeby instalovat driver pro skenování
Skenování poznámek⁶	Skenuje a organizuje poznámky ze skládaných poznámkových papírů

Driver pro skenování

Windows[®]	TWAIN, WIA a ISIS Windows 10 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows [®] 8 (edice 32 a 64 bit) Windows [®] 7 (edice 32 a 64 bit)
Macintosh[®]	TWAIN a ICA Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux	SANE (edice 32 a 64 bit)

Barevná kopírka

Rychlost- (A4)	Až do 31 cpm (kopií za minutu) barevně a mono
Kopie první strany)	Méně než 17 vteřin barevná kopie a méně než 16 vteřin mono kopie z režimu připravenosti
Rozlišení	Až do 1 200 x 600 dpi
Vícenásobné kopie / stohování / třídění	Až 99 kopií každé stránky / stohování nebo třídění sady kopií
Poměr zvětšení / zmenšení	Zmenšení nebo zvětšení velikost dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Kopírování N na 1	Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na 1 list A4
Kopírování 2 na 1 ID	Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 list A4
Stupně šedi	256 odstínů šedi
Kopírování účtenek	Tisk dobře čitelných kopií účtenek
Obrys a kopie červeně	Kopíruje nebo maže oblasti ohraničené červeně
Mobilní / webový tisk a skenování	
Brother iPrint& Scan (Android)	Skenování do Android zařízení, tisk, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, prohlížení kopií a kontrola stavu přístroje z Android zařízení
Brother iPrint& Scan (iPad / iPhone / iPod)	Skenování do / tisk, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, prohlížení kopií a kontrola stavu přístroje z iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint& Scan (Windows[®] Phone)	Print from and scan to a smart phone running the Windows [®] Phone Operating System
Brother iPrint& Scan (Windows[®] 8, 10 & Google Cloud Print 2.0)	Tisk a sken do Windows [®] 8, 10 nebo Windows RT tabletu Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print
AirPrint	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint
Mopria	Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení se systémem Android
Brother Print Service Plugin	Tisk ze zařízení Android bez jednoúčelových aplikací
Box	Tisk z a sken do Box bez použití počítače
Dropbox	Tisk z a sken do Dropboxu bez použití počítače
Evernote[™]	Tisk z a sken do Evernote [™] bez použití počítače
Google Drive[™]	Tisk z a sken do Google Drive [™] bez použití počítače
OneDrive[™]	Tisk z a sken do Microsoft [®] OneDrive bez použití počítače
Flickr[™]	Tisk z a sken do Flickr [®] bez použití počítače

Sít' a zabezpečení

Drátová síť	Integrovaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
Bezdrátové nastavení	Podpora pomocí Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrátové aplikace	Vertikální párování
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 a IPv6)

IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, SMTP klient, IPP/PPS, 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, LDAP, IMAP4*
-------------	---

IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, POP3*, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SNMP klient, LDAP, webové služby (tisk/sken), IMAP4*
-------------	---

Drátové síťové zabezpečení	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
-----------------------------------	--

Bezdrátové síťové zabezpečení	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAPTTLS)
--------------------------------------	---

Tisk přihlášení do sítě	Záznam tiskových aktivit všech uživatelů, včetně síťového uživatelského jména, názvu a počtu stran tištěného dokumentu do souboru v síti
--------------------------------	--

E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou adresu pokud to situace vyžaduje
-----------------------------	---

E-mailové hlášení	Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
--------------------------	--

IPv4 omezení	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti
---------------------	--

Secure Function Lock 3.0	Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 200 uživatelů
---------------------------------	---

Blokování nastavení	Omezuje přístup k ovládacímu panelu čtyřznakovým PIN kódem
----------------------------	--

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
MSI instalátor⁴	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®
Integrovaný webový server	Program správy tisku na bázi webu integrovaný do zařízení
BRAdmin Professional^{4a,5}	Software správy sítě LAN / WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Vývojáři

Brother Solution Interface (BSI)	Tvorba vykonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení . Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers
---	---

Spotřební materiál a příslušenství

Zaváděcí tonery	Černý toner – 6 500 stran ¹ Azurový, purpurový, žlutý toner – 6 500 stran ¹
------------------------	--

Ultra vysokokapacitní tonery	Černý toner (TN-910BK) 9 000 stran ¹ Azurový toner (TN-910C) 9 000 stran ¹ Purpurový toner (TN-910M) 9 000 stran ¹ Žlutý toner (TN-910Y) 9 000 stran ¹
-------------------------------------	---

Další spotřební materiál	Válec: (DR-421CL) cca 30 000 stran (1 str. / úkol), cca 50 000 stran (3 str. / úkol) Pás: (BU-330CL) cca 50 000 stran (1 str. / úkol), cca 130 000 stran (3 str. / úkol), Odpadní nádobka: (WT-320CL) cca 50 000 stran
---------------------------------	---

LT-	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 250 listů
------------	---

330CL	
--------------	--

LT-	Volitelný přídavný zásobník s kapacitou 500 listů
------------	---

340CL	
--------------	--

TT-	Věžový zásobník 4 x 520 listů - je třeba i TC-4000)
------------	--

4000	
-------------	--

TC-	Konektor věžového zásobníku
------------	-----------------------------

4000	
-------------	--

CH-1000	Držák čtečky karet
----------------	--------------------

Obsah balení	Tonerové kazety, válec, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, driver pro Windows®, Stručný návod k obsluze, telekomunikační kabel (propojovací kabel do PC není součástí)
---------------------	---

Zatížitelnost	Frekvence výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média. Například použití lesklého křídového papíru bude znamenat zkrácení životnosti spotřebního materiálu.
----------------------	--

Doporučená měsíční	Až 6 000 stran
---------------------------	----------------

Maximální měsíční⁶	Až 80 000 stran
--------------------------------------	-----------------

Rozměry a hmotnost

Fax

Modem faxu	33 600 bps (Super G3)	Vzdálené nastavení²	Umožňuje uživateli nastavovat MFC z jeho PC
Automatický oboustranný fax	Ano	Stupně šedi	Pro faxování je k dispozici 256 stupňů (8 bitů) šedi
Internet Fax (iFax)	Faxování dokumentů přes internet bez použití faxové linky	Náhled faxu	Náhled přijatých faxů na displeji přístroje
Fax na server	Odesílání faxů na server	Razítko faxu	Přidání data a času do všech přijatých faxů
PC Fax odesílání (TX)	Odesílání faxů přímo z PC	Titulní strana	Tvorba titulních stran pro odesílané faxy
PC Fax příjem (RX)	Přijem faxů přímo do PC		
Auto opakování vytáčení	Opakování vytáčení na obsazenou faxovou stanici		
Telefonní adresář	Elektronický abecední seznam uložených čísel rychlé volby a čísel skupin		
Složené vytáčení	Umožňuje uživateli ukládat části dlouhých číselných sekvencí do samostatných voleb rychlého vytáčení		
Rozlišovací detekce vyzvánění (jen UK a Dánsko)	Služba telekomunikačních společností umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro dvě nebo více uživatelských čísel na bázi různých vyzváněcích tónů		
Vyzvánění / reproduktor	3 úrovně hlasitosti a volba Vypnuto		
Přepínač Fax / Tel	Automatické rozpoznání příchozího faxu od hovoru		
Extra jemné rozlišení	Umožňuje kvalitní přenos malých textových znaků a tenké čárové grafiky		
Kontrast	Auto / světlý / tmavý		
Vzdálená aktivace	Přijem faxu do přístroje pomocí připojeného telefonu		
Odložené odesílání	Až do 50 přenosů		
Rychlý sken	Přibližně 2,5 sec. na stránku A4 při standardním rozlišení		
Přenos z paměti	Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)		
Přijem do paměti pokud dojde papír pro tisk	Až 500 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, komprese JBIG)		
Duální přístup	Umožňuje uživateli realizovat v přístroji současně 2 rozdílné činnosti		
Oběžník	Odeslání faxu až na 350 stanic (ručně 50 stanic)		
Sdružené vysílání	Sloučení dokumentů pro cílovou stanici do jednoho přenosu v paměti přístroje		
Automatické zmenšení	Při příjmu stránky dokumentu delší než 297 mm přístroj ji automaticky zmenší na 1 stranu A4		
ECM (režim opravy chyby v přenosu)	MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přenese, pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí		
Přesměrování faxu	Odeslání faxu přijatého do paměti na jinou zadanou faxovou stanici		
Dálkový přístup	Umožňuje uživateli dálkový přístup do zařízení		
Vyhledání faxu	Umožňuje dálkový přístup k faxům uložených v paměti přístroje		