



**Profesionální multifunkční  
barevná laserová tiskárna  
s cenově výhodným, vysoce kvalitním  
barevným tiskem**

**MFC-L9630CDN**



TISK



KOPIE



SKEN



FAX

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

## Profesionální multifunkční barevná laserová tiskárna

Profesionální multifunkční laserová tiskárna vše v jednom. Snadno přizpůsobíte a automatizujete složité pracovní postupy. Působivé barevné výstupy v kombinaci s vynikajícími možnostmi manipulace s papírem dělá z MFC-L9630CDN perfektní volbu pro podnikání.

### MFC-L9630CDN



#### Důležité vlastnosti:

- Rychlosť tisku jednostranně až 40 stran za minutu
- Rychlosť tisku oboustranně až 28 stran za minutu
- Rychlosť oboustranného skenování až 100 ipm (obrazů za minutu) barevně i mono
- 17,6 cm barevný dotykový LCD displej
- NFC (komunikace v blízkém poli) pro bezpečné ověření, mobilní tisk a skenování
- Interní paměť 2 GB
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 100 listů
- Zásobník papíru na 520 listů papíru s rozšířením až do 2 600 listů
- Součástí dodávky tonery na 9 000 stran (BK), 6 500 stran (CMY)<sup>1</sup>

#### Jednoduchost obsluhy. Práce bez námahy. Inteligence.

MFC-L9630CDN se standardně dodává s aplikací Cloud Secure Print pomocí které můžete tisknout bezpečně bez instalace dalších ovladačů nebo aplikací. Máte také možnost dále integrovat své zařízení s řešeními třetích stran. To znamená, že můžete mít plně integrované řešení tisku, skenování a správy výstupů od jednoho poskytovatele.

#### Navrženo pro bezpečnost dat

Pro podporu neustále se vyvíjející legislativy v oblasti soukromí a zabezpečení dat obsahuje MFC-L9630CDN podporu nejnovějších průmyslových standardních bezpečnostních protokolů pro zabezpečení vašich dat.

Správa identit a řízení přístupu pomáhají snižovat rizika pomocí selektivního omezení uživatelů a umožňují oprávněným pracovníkům nebo skupinám získat okamžitý přístup ke konkrétním nastavením a funkcím, které potřebují pro svou práci.

#### Spolupráce kvality a výkonu

Naše nejpokročilejší technologie barevného tisku zaručeně udělá ten správný dojem, protože generuje živé, profesionální barevné výtisky a přesné digitální dokumenty. Robustní konstrukce, vylepšená paměť a komponenty s dlouhou životností poskytují jistotu, že vaše zařízení bude pracovat bez přerušení.

## Řešení pro vaše potřeby

### Flexibilita pro kancelář

Konstrukce počítá s omezeným pracovním prostorem a splněním vašich specifických požadavků na tisk a skenování. MFC-L9630CDN je k dispozici jako nízkoprofilová stolní tiskárna a lze ji snadno přeměnit na vysoce účinný model stojící na podlaze pouhým přidáním volitelných zásobníků papíru a skříní úložiště.

### Služby, které se o vše postarají

MFC-L9630CDN poskytuje vynikající hodnotu s nízkými celkovými náklady na vlastnictví (TCO) a konkurenceschopnou cenou na tisk stránky (CPP). Nechte nás postarat se o vaše tiskové potřeby s řadou možností řízených tiskových služeb Managed Print Service (MPS), které zajišťují automatické doplňování spotřebního materiálu a opravy poruch, zkracují prostoje a maximalizují produktivitu.

### Zvýšení efektivity obchodních procesů

S neustále se měnícím pracovním prostředím je důležité neustále kontrolovat a zdokonalovat způsob, jakým vaše firma funguje. Využití správné technologie může předefinovat obchodní procesy a přinést překvapivé výhody. Ve spolupráci s našimi partnery a pochopením vašich obchodních požadavků můžeme nabídnout řadu individuálně přizpůsobených řešení, která vám pomohou s vašimi obchodními pracovními postupy, zabezpečením a podporou správy vašich zařízení.

Cloud Secure Print praktická integrovaná funkce, která vám umožnuje snadno odesílat dokumenty k tisku, když jste mimo domov nebo kancelář. Odešlete vzdáleně požadavek na tisk prostřednictvím e-mailu na zařízení Brother s aktivním připojením k internetu a bezpečně aktivujete tiskové úlohy, až budete připraveni. Dokumenty se vytisknou pouze tehdy, když odesíatel zadá na ovládacím panelu cílového zařízení specifické heslo.



## Otevřete nové možnosti s řadou podnikových řešení

Ať už používáte software pro tisk a správu dokumentů, nebo vás zajímá pochopit jak může specializovaný tiskový software automatizovat pracovní postupy, zlepšit efektivitu a zabezpečení, jsme tu, abychom vám pomohli.

Máte možnost upgradovat své zařízení pomocí inteligentních řešení Brother a třetích stran, včetně integrace s předními poskytovateli služeb Kofax a YSoft. To vám dává plnou flexibilitu ve způsobu správy, zabezpečení a ovládání dokumentů.

Úzce spolupracujeme s našimi softwarovými partnery v oblasti správy tisku a skenování dokumentů pro integraci řešení k transformaci vašich pracovních postupů. Když navážeme partnerství s dodavatelem softwaru, zajistíme, že vaše MFC-L9635CDN bude ještě výkonnější pro splnění vašich potřeb.

## Obecné

<b>Technologie</b> Elektrofotografický laser	<b>Drátové síťové rozhraní</b> GigE (10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T)	<b>Bezdrátové síťové rozhraní<sup>18</sup></b> 2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n, 5 GHz: IEEE 802.11a/n (režim Infrastruktura), vertikální párování
<b>Laserová třída</b> 1. třída laserových produktů	<b>Mobilní tisk</b> Tisk z mobilního zařízení do tiskárny Brother	
<b>Kapacita paměti</b> 2 GB interní	<b>Faxové rozhraní</b> Telekomunikační port, port pro externí záznamník (TAD)	<b>Wi-Fi Direct<sup>TM</sup></b> Bezdrátový tisk <sup>18</sup> bez nutnosti použití bezdrátového přístupového bodu (podpora automatické a ruční metody)
<b>Ovládací panel</b> 17,6 cm barevný dotykový LCD		
<b>Lokální rozhraní<sup>19</sup></b> Vysokorychlostní USB 2.0, USB 2.0 Host (přední / zadní)	<b>Konfigurovatelní zástupci</b> Přidání, výmaz a změna až 64 osobních zástupců pro rychlý a bezpečný přístup k funkcím zařízení	

## Tisk

<b>Rychlosť tisku jednostranně<sup>8</sup> (A4)</b> Až 40 ppm (stran za minutu)	<b>Doba ohřevu</b> Méně než 20 sekund z režimu spánku	<b>Integrované čárové kódy (PCL)</b> 16 čárových fontů – 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
<b>Rychlosť tisku oboustranně<sup>8</sup> (A4)</b> Až 28 stran za minutu (14 listů za minutu)	<b>Tiskové jazyky</b> PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL třída 3.0), BR-Script3, PDF verze 1.7, XPS verze 1.0	
<b>Rozlišení</b> 2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi	<b>Integrované fonty (PCL)</b> 73 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů	
<b>FPOT<sup>9</sup> (čas prvního výtisku)</b> Méně než 10 sekund z režimu připravenosti	<b>Integrované fonty (Postscript)</b> 66 škálovatelných fontů	

## Tiskové funkce

### Tisk N-na<sup>3</sup>

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

### Tisk brožury

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

### Tisk plakátu<sup>4</sup>

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

### Tisk vodoznaku<sup>4</sup>

Vložení vodoznaku do dokumentu s předdefinovaným, nebo uživatelským textem

### Tiskové profily<sup>3</sup>

Uložení vlastních oblíbených nastavení ovladače ve formě profilů pro jejich snadné vyvolání

### Tisk textu černé<sup>4</sup>

Převod veškerého textu v dokumentu při tisku na černou barvu

### Přímý tisk

Přímý tisk z USB flash disku. Podporované formáty: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořené pomocí ovladače tiskárny daného modelu), TIFF (skenováno modelem Brother), XPS verze 1.0

### Ruční oboustranný tisk<sup>4</sup>

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

### ID tisk<sup>4</sup>

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

### Tiskové úložiště

Snadné načtení a tisk vašich dokumentů, které jsou zašifrovány systémem AES 256 a uloženy na připojeném USB flash disku (není součástí dodávky)

### Reverzní tisk<sup>4</sup>

Otočení obsahu tištěného dokumentu o 180°

### Kopie dokumentu<sup>4</sup>

Tisk kopí stejného dokumentu na papír odebraný z dalších zásobníků papíru

### Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o kompletnosti tisku s nastavením příjmu do vašeho počítače

### Výběr média<sup>4</sup>

Přiřazení ID zásobníkům pro snadný výběr různých typů médií v zásobnících

### Vynechání zásobníku<sup>21</sup>

Konfigurace výběru zásobníku papíru pro zákaz použití konkrétních zásobníků / médií pro běžný tisk

### Oddělení tiskových úloh<sup>21</sup>

Mezi různé tiskové úlohy lze vložit papír jiné barvy pro jejich snadnou identifikaci

### Zabezpečený tisk<sup>4</sup>

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

## Tiskový driver<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

Windows 10 (Home, Pro, Education, Enterprise) (edice 32 nebo 64 bitů), Windows 8.1 (edice 32 nebo 64 bitů), Windows 7 SP1 (edice 32 nebo 64bitů), Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2, Windows Server 2008 SP2 (edice 32 nebo 64 bitů)

### Macintosh<sup>23</sup>

macOS 10.14.x nebo vyšší

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86 / x64)

### PCL Driver

Generický driver PCL XL

### Univerzální tiskový postscriptový driver

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisk na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou laserovou tiskárnu Brother, která podporuje PostScript

### ChromeOS<sup>26</sup>

Podpora nativního tisku ChromeOS

## Manipulace s papírem

### Vstup papíru<sup>2</sup>

#### Standardní zásobník (Z1)

520 listů papíru

#### Deskový podavač

100 listů, 15 obálek

#### Automatický podavač dokumentů (ADF) 100 listů

### Výstup papíru<sup>2</sup>

250 listů tiskem dolů

1 list tiskem nahoru  
(rovný průchod papíru)

### Rozměr médií

#### Standardní zásobník (Z1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio,

16K(195 x 270 mm)

#### Deskový podavač

Šířka: 76,2 mm – 215,9 mm

Délka: 127 mm – 355,6 mm

Obálky:C5, Com-10, DL,

Monarch

#### Volitelné zásobníky (Z 2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

### Oboustranný tisk

A4, Letter, Legal,

Mexico Legal,

India Legal, Folio

(Požadovanou velikost papíru lze vybrat ručně )

### Typ médií

#### Standardní zásobník (Z 1)

Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, tlustější papír, recyklovaný papír

#### Deskový podavač

Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, tlustější papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálky (tenké, tlusté), lesklý papír<sup>22</sup>

#### Volitelné zásobníky (Z 2-5)

Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, recyklovaný papír

### Oboustranný tisk

Tenký papír, kancelářský papír, tlustý papír, tlustější papír, recyklovaný papír, lesklý papír

### Hmotnost médií

#### Standardní zásobník (Z1),

#### Deskový podavač

60 – 230 g/m<sup>2</sup>

#### Automatický podavač dokumentů (ADF)

45 – 120 g/m<sup>2</sup>

#### Volitelné zásobníky (Z 2-5)

64 – 105 g/m<sup>2</sup>

### Vstup papíru /

### výstupní čidla

Upozornění na obrazovce a volitelná e-mailová upozornění, že jsou vstupní zásobníky prázdné, plné, nebo když v nich dochází papír

## Mobilní a webové připojení

### Brother Mobile Connect

Pomocí aplikace Brother lze tisknout z a skenovat do mobilního zařízení s operačním systémem iOS nebo Android

### Apple AirPrint

Tisk z nejběžnějších typů souborů z jakékoli aplikace podporující AirPrint

### Mopria

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících Mopria

### Brother Print Service

#### Plugin<sup>5</sup>

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

### Brother Apps<sup>12</sup>

Tisk obsahu kreativního centra, zabezpečený tisk z Cloutu

Skenování do mobilu, prohledávatelného PDF, Microsoft PowerPoint, Wordu, Excelu, snadné skenování do e-mailu a přesměrování faxu do cloudu / e-mailu

### Web Connect<sup>12,17</sup>

Bez použití počítače můžete tisknout z, skenovat a faxovat do: Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM, OneNote

## Kopírování

### Rychlost kopírování (A4)<sup>10</sup>

Až do 40 cpm

(kopií za minutu)

### FCOT

#### (čas tisku první kopie)<sup>10</sup>

12 sekund Mono,

13 sekund barevné

z režimu připravenosti

### Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

### Přerušení kopírování

Zařízení je možné nakonfigurovat tak, aby kdykoliv přerušilo probíhající tiskovou úlohu a vytisknulo jinou úlohu kopírování

### Vícenásobné

### kopírování

Tvorba až 999 kopí každé stránky

### Stupně šedi

256 stupňů šedi (8 bitů)

### Poměr zvětšení /

### zmenšení

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

### Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 stránky na 1 list A4

### Kopírování 2 na1 ID

Umožňuje uživateli kopírovat obě stránky identifikační karty na 1 list A4

<b>Skenování</b>	<b>Typ skeneru</b> Dvojitý CIS (kontaktní obrazový snímač)	<b>Optické rozlišení skenu</b> Až 600 x 600 dpi (bodů na palec)	<b>Barevná hloubka</b> Vstup 30 bitů Výstup 24 bitů
	<b>Standardní rychlosť skenovania (A4)</b> barevné a mono (oboustranné) <sup>11</sup>	<b>Interpolované rozlišení skenu<sup>24</sup></b> Až 19 200 x 19 200 dpi (bodů na palec)	<b>Stupň šedi</b> 256 stupňů (8 bitů)
	Až 100 ipm (obrazů za minutu)		
<b>Drivery pro skenovanie<sup>5</sup></b>	<b>Windows<sup>20</sup></b> TWAIN a WIA Windows 10 (Home, Pro, Education, Enterprise) (edice 32 nebo 64 bitů), Windows 8.1 (edice 32 nebo 64 bitů), Windows 7 (edice 32 nebo 64 bitů), Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012 a 2008R2, Windows Server 2008 (edice 32 nebo 64 bitů)		
	<b>Macintosh<sup>23</sup></b> Skenovanie AirPrint macOS 10.14.x nebo vyšší		
	<b>Linux</b> SANE (edice 32 nebo 64 bitů)		
<b>Funkce skeneru</b>	<b>Podporované formáty souborů</b> PDF (PDF/A-1b, zabezpečené, podepsané, prohledávatelné PDF <sup>7</sup> ), JPEG, TIFF, XPS	<b>Přímé skenování</b> Skenování přímo do USB a USB flash disku	<b>Profily skenování<sup>3</sup></b> Tvorba až 25 předvolených síťových profilů SFTP/FTP pro snadný způsob uložení více nastavení skenování
	<b>Standardní funkce<sup>7</sup></b> Sken do USB, e-mailu, OCR, obrázku a souboru	<b>Vlastnosti skenování</b> Automatické narovnání z ADF, otočení obrázku <sup>4</sup> , zpracování pozadí <sup>4</sup> , výpadek barvy <sup>4</sup> , korekce znaků <sup>4,7</sup> , zvýraznění okrajů <sup>4</sup> , snížení šumu <sup>4</sup> , vyplnění okrajů <sup>4,7</sup> , přeskočení prázdné stránky, rozdelení PDF a vícestránkové PDF	<b>Oddělení dokumentů</b> Tvorba naskenovaných souborů na základě separace prázdnými listy nebo určitého počtu jednostranných obrazů nebo listů papíru, i když je v ADF vloženo více dokumentů
	<b>Síťové skenování</b> Sken do síťové složky (SMB) <sup>4</sup> , FTP, SFTP, e-mailového serveru a SharePoint (On Premise)		

## Faxování

<b>Modem faxu</b> 33 600 bps (Super G3)	<b>Adresář</b> Elektronický abecední seznam uložených rychlých voleb a skupinových čísel	<b>Oběžník</b> Odeslání konkrétního faxu až na 299 stanic (ručně 50 stanic)
<b>Automatické oboustranné faxování</b> Ano	<b>Retězové vytáčení</b> Umožňuje uživateli ukládat části dlouhých sekvencí vytáčení do paměti rychlého vytáčení	<b>Stupně šedi</b> Pro faxování je k dispozici 256 stupňů (8 bitů) šedi
<b>PC-Fax odesílání a příjem<sup>4,7</sup></b> Odesílání faxů přímo z počítače a příjem do počítače	<b>ECM (režim opravy chyby v přenosu)</b> Detekce chyby komunikace během faxového přenosu. Stránky s chybou se znova přenesou (pokud zařízení příjemce disponuje touto funkcí)	<b>Přesměrování faxu</b> Odeslání faxu přijatého do paměti na jiné předem zadané faxové číslo
<b>Internet Fax (I-Fax)</b> Faxování dokumentů přes internet ve formě e-mailové přílohy	<b>Dávkový přenos</b> Ukládání dokumentů pro stejněho příjemce do paměti zařízení pro jeden dávkový přenos	<b>Vzdálený přístup</b> Umožňuje uživatelům vzdálený přístup ke svému zařízení a načítání uložených faxových zpráv
<b>Fax na server</b> Skenování dokumentu a odeslání v síti na samostatný faxový server	<b>Automatické zmenšení</b> Při příjmu stránky dokumentu delší než A4 (297 mm) ji přístroj automaticky zmenší na jednu stranu A4	<b>Faxové razítko</b> Přidá datum a čas ke všem přijatým faxům
<b>Automatické opakování vytáčení</b> Automatické opakování vytáčení, pokud je linka příjemce faxu obsazena		<b>Titulní stránka</b> Tvorba uživatelské titulní stránky pro odchozí faxy
<b>Přenos z paměti / příjem do paměti pokud dojde papír</b> Až 500 stran (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, kódování JBIG)		<b>ID stanice</b> ID a faxové číslo bude vytiskněno jako záhlaví každého odeslaného faxu

## Globální nástroje správy<sup>5</sup>

<b>Bezobslužný instalátor<sup>4</sup></b> Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení	<b>Integrovaný webový server</b> Pomocí adresy IP nebo názvu uzlu vašeho zařízení je realizován přístup prostřednictvím webového prohlížeče k webovému softwaru pro správu tisku integrovanému v zařízení pomocí šifrovaného hesla	<b>Mass Deployment Tool<sup>4</sup></b> Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá realizovat a využívat nastavení zařízení
<b>MSI instalátor<sup>4</sup></b> Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®	<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b> Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti	<b>Status Monitor<sup>4</sup></b> Sleduje stav zařízení z počítače
<b>BRAdmin<sup>4</sup></b> Program správy LAN/WAN		

## Programové vybavení<sup>5</sup>

**Brother iPrint&Scan**  
Tisk z, skenování do, odesílání faxů, zobrazování náhledu přijatých faxů, náhledu kopí a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo macOS pomocí softwaru Brother

**PaperPort SE 14<sup>4</sup>**  
Správa a sdílení dokumentů od společnosti KOFAX  
Průvodce nastavením, manuál, často kladené dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

**Easy Setup<sup>25</sup>**  
Zjednodušení procesu instalace se snadným přístupem ke správným ovladačům a softwaru pro instalaci zařízení Brother pro počítač uživatele

## Sítí a zabezpečení

**Zabezpečení drátové sítě**  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, 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, ICMPv6, SNTP klient, LDAP, IMAP4 webové služby (tisk / sken), ICMP, webové služby (tisk / sken), SNTP klient, LDAP, IMAP4

**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, SNTP klient, LDAP, IMAP4 webové služby (tisk / sken)

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

**Zabezpečení bezdrátové sítě<sup>13,18</sup>**  
WEP 64/128 bitů, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Podpora bezdrátového nastavení<sup>18</sup>**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Zobrazení IP adresy**  
Informace o dynamické IP adrese přiřazené vašemu zařízení na domovské obrazovce

## Bezpečnostní funkce

**E-mailové upozornění**  
Automatické zasílání 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 příjem 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 bezpečný tisk<sup>12</sup>**  
Uvolnění tiskové úlohy bez ovladače chráněné heslem

**Ověření Active Directory/LDAP**  
Využití stávající infrastruktury na omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou k ověření snadno použít své 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 podle potřeby omezit komunikační protokoly (např. FTP, Telnet

**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

**Blokování nastavení**  
Zabezpečuje přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

**Správa zabezpečení**  
Použijte výchozí standardní, vytvořte si vlastnoručně podepsaný certifikát, 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 200 uživatelů

**Firmware s digitálním podpisem**

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

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

## **Podpora komunikace v blízkém poli (NFC) a čtečky karet**

**Integrovaná čtečka karet**  
Mezi podporované standardy NFC patří:  
(ISO14443 typ A)  
MIFARE Standard / Plus/  
Ultralight / Ultralight  
C/DESfire my-d move,  
Tag-it (ISO15693 typ B)

**Podpora externí NFC čtečky karet**  
RFIDeas pcProx Enroll  
• RDR-6081AKU  
• RDR-6281AKU  
• RDR-6381AKU  
• RDR-6E81AKU  
• RDR-6H81AKU RFIDeas AIR Enroll  
• RDR-7081AKU  
• RDR-7581AKU  
• RDR-7F81AKU Elatec  
• TWN3 MIFARE  
• TWN3 MIFARE NFC  
• TWN3 Multi ISO  
• TWN4 MIFARE NFC

(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup.  
Podporovány jsou další čtečky karet, pokud jsou zaregistrovány prostřednictvím integrovaného webového serveru)

## **Adresář**

**Rychlá volba**  
300 pamětí pro e-mailové adresy a faxová čísla

**Skupinové vytáčení**  
Pro vysílání lze uložit kombinaci až 20 skupin

**LDAP**  
Možnost připojení k externímu adresáři s povoleným LDAP, jako je Microsoft Exchange

## **Vývojáři**

**Brother Solutions Interface (BSI)**  
Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother.  
Více informací naleznete na:  
[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Spotřební materiál<sup>1</sup>, doplňky a příslušenství

<b>Tonery v dodávce</b> 1 x 9 000 stran (BK) 3 x 6 500 stran (CMY)	<b>Pás</b> BU800CL přibližně 150 000 stran při 2 stranách na tiskovou úlohu	<b>Držák filtru</b> FH-3000 použití pro tichý režim (jen Německo)
<b>Vysokokapacitní toner</b> TN821XL 1 x 12 000 stran (BK) 3 x 9 000 stran (CMY)	<b>Odpadní nádobka</b> WT800CL přibližně 100 000 stran	<b>Volitelné zásobníky papíru<sup>2</sup></b> LT-330CL – na 250 listů LT-340CL - na 500 listů
<b>Super vysokokapacitní toner</b> TN821XXL 1 x 15 000 stran (BK) 3 x 12 000 stran (CMY)	<b>Obsah balení</b> Přístroj, tonery, jednotka fotoválce, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, stručný návod k obsluze, záruční list (propojovací kabel do PC NENÍ součástí dodávky)	TT-4000 - věžový zásobník na 4 x 520 listů TC-4100 – konektor věžového zásobníku Maximální kombinace: 3 x LT-330CL nebo 2 x LT-340CL nebo 1 x LT-330CL + 1 x LT-340CL nebo TT-4000 s TC-4100
<b>Jednotka fotoválce</b> DR821CL přibližně 100 000 stran při 3 stranách na tiskovou úlohu	<b>Držák čtečky karet</b> CH-1000 volitelný externí držák čtečky NFC karet	<b>Wi-Fi modul</b> NC-9000w volitelné bezdrátové síťové rozhraní

## Rozměry a hmotnost

<b>Tiskárna bez obalu (ŠxHxV)</b> 503 x 541 x 586 mm 36,5 kg	<b>Držák čtečky karet (ŠxHxV)</b> Vnější: 83 x 62 x 111,5 mm Vnitřní: 60 x 90 mm 0,1 kg	<b>Volitelné zásobníky papíru (ŠxHxV)</b> Zásobník na 250 listů: 410 x 486 x 97 mm / 5,1 kg
<b>Tiskárna s obalem (ŠxHxV)</b> 580 x 663,7 x 734 mm 42,7 kg	<b>Držák filtru (ŠxHxV)</b> Vnější: 308 x 126 x 68 mm Vnitřní: 117 x 51 x 293 mm 0,2 kg	Zásobník na 500 listů: 410 x 486 x 133 mm / 6,6 kg Věžový zásobník na 4 x 520 listů: 660 x 660 x 717,4 mm / 46,6 kg Konektor věžového zásobníku: 444 x 486 x 103 mm / 5,9 kg

## Zatížitelnost

<b>Doporučená měsíční</b> Až 15 000 stránek za měsíc	<b>Maximální měsíční<sup>6</sup></b> Až 150 000 tištěných stránek za měsíc Až 10 000 naskenovaných stránek za měsíc
---	---

## Prostředí

<b>Požadavek na napájení</b> 220-240V AC 50/60 Hz	<b>Hodnota TEC</b> 0,687 kWh / týden
<b>Spotřeba energie</b> Tisk 770 W (430 W v tichém režimu) Kopírování 730 W (420 W v tichém režimu) Připravenost 85 W Spánek 16,8 W Hluboký spánek 1,1 W Vypnuto 0,04 W	<b>Akustický tlak<sup>15</sup></b> Tisk 56,5 dbA Připravenost 17,2 dbA Tichý režim 53 dbA
	<b>Akustický výkon<sup>16</sup></b> Tisk 6,79 BA Připravenost 3,06 BA Tichý režim 6,68 BA Hluboký spánek 3,06 BA

## Provozní prostředí

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

## Skladovací prostředí

Vlhkost 10 - 90 %  
Teplota 0°C - 40°C

## Požadavky na místo na disku

50 MB – jen drivery do Windows  
1,6 GB - Windows 10, 8.1, 7  
všechny aplikace včetně driverů  
macOS – 500 MB všechny aplikace

- 1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu ISO/IEC 19798
- 2 Kapacita kalkulována pro papír 80 g/m<sup>2</sup>
- 3 Jen Windows a macOS
- 4 Jen Windows
- 5 Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené odolnosti mezi produkty Brother . Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který přesahuje váš tisk
- 7 Vyžaduje se software Brother
- 8 Na základě ISO/IEC 24734
- 9 Na základě ISO/IEC 17629
- 10 Na základě ISO/IEC 24735
- 11 Na základě ISO/IEC 17991
- 12 Vyžaduje se připojení k Internetu
- 13 Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES)
- 14 Všechny hodnoty jsou přibližné; spotřeba energie se liší v závislosti na prostředí použití nebo opotřebení součástí
- 15 Na základě ISO 7779
- 16 Na základě RAL-UZ171
- 17 Vyžaduje se další aktivace
- 18 Vyžaduje se volitelný bezdrátový modul, 5 GHz nemusí být ve vaší zemi k dispozici
- 19 USB huby třetích stran nejsou podporovány
- 20 Podpora starších verzí Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) do 10/01/2023
- 21 Vyžaduje se instalace volitelných zásobníků
- 22 Nastavení jen pro 1 list
- 23 Jen na macOS AirPrint
- 24 Pro WIA, rozlišení 1 200 x 1 200. Skener utilita Brother umožňuje zvýšení až na 19 200 x 19 200 dpi
- 25 Pro získání více informací navštivte <https://setup.brother.com>
- 26 Pro získání více informací navštivte <https://support.brother.com>



### 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. Nazývám 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