



**Profesionální multifunkční
barevná laserová tiskárna**
s inteligentní automatizací a špičkovou
manipulací s papírem

MFC-L9670CDN



TISK



KOPIE



SKEN



FAX

Profesionální multifunkční barevná laserová tiskárna

Multifunkční barevná laserová tiskárna vše v jednom na podnikové úrovni s inteligentní automatizací a špičkovými možnostmi manipulace s papírem. Tento vysoce konfigurovatelný model umožní vaší firmě udělat mnohem více než dosud

MFC-L9670CDN



Důležité vlastnosti:

- Rychlost tisku jednostranně až 40 stran za minutu
- Rychlost tisku oboustranně až 40 stran za minutu
- Rychlost 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 a externí paměťové úložiště 8 GB
- Zásobník papíru na 520 listů papíru s rozšířením až do 2 600 listů
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 100 listů
- Součástí dodávky tonery na 12 000 stran (BK), 9 000 stran (CMY)¹

Jednoduchost obsluhy. Práce bez námahy. Intelligence.

Jádrem multifunkční tiskárny MFC-L9670CDN jsou řešení pro správu tisku se standardními funkcemi Secure Print Plus, Cloud Secure Print, Barcode Print Plus a Dedicated UI. Můžete okamžitě bezpečně tisknout, automatizovat a personalizovat pracovní postupy. Máte také možnost dále integrovat své zařízení s řešeními třetích stran a inteligentně spravovat, zabezpečovat a řídit své dokumenty prostřednictvím sjednocených pracovních postupů skenování a tisku.

Navrženo pro bezpečnost dat

Pro podporu neustále se vyvíjející legislativy v oblasti soukromí a zabezpečení dat obsahuje MFC-L9670CDN 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 nejkročilejší 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.

Flexibilita pro kancelář

Konstrukce počítá s omezeným pracovním prostorem a splněním vašich specifických požadavků na tisk a skenování. MFC-L9670CDN je k dispozici jako nízko profilová 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-L9670CDN 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.

Systemová řešení

Osobní zážitek z dotykového displeje

Zvýšení efektivity a přizpůsobení často používaných funkcí svým přesným požadavkům. Jednoduché přihlášení k zařízení a na domovské obrazovce se objeví zástupci pro jednotlivé uživatele.

Snadné zabezpečení dokumentů

Secure Print Plus je dokonalejší a bezpečnější způsob tisku vašich důvěrných obchodních dokumentů a lze jej bez problémů integrovat s vestavěnou čtečkou karet pro řešení uvolnění osobních tiskových úloh. Citlivé dokumenty se tisknou pouze tehdy, když jste připraveni, a mohou je vyzvednout jen oprávnění pracovníci.

Cloud Secure Print je praktická integrovaná funkce, která vám umožňuje 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 odesílatel zadá na ovládacím panelu cílového zařízení specifické heslo.

Tisk čárových kódů ze zařízení

Barcode Print Plus rozšiřuje inteligenci tiskárny o vylepšenou podporu standardů čárových kódů. Pomocí softwaru s interním generováním čárových kódů rychle a přesně přidáte 1D a 2D čárové kódy do tištěných dokumentů.

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-L9670CDN bude ještě výkonnější pro splnění vašich potřeb.

Obecné

Technologie

Elektrofotografický laser

Laserová třída

1. třída laserových produktů

Kapacita paměti

2 GB interní
8 GB externí paměťové úložiště

Ovládací

panel 17,6 cm barevný
dotykový LCD

Lokální rozhraní¹⁹

Vysokorychlostní USB 2.0,
USB 2.0 Host
(přední / zadní)

Drátové síťové rozhraní

GigE (10Base-T /
100Base-TX / 1000Base-T)

Mobilní tisk

Tisk z mobilního zařízení do
tiskárny Brother

Faxové rozhraní

Telekomunikační port,
port pro externí záznamník
(TAD)

Konfigurovatelní zástupci

Přidání, výmaz a změna až
64 osobních zástupců pro
rychlý a bezpečný přístup
k funkcím zařízení

Bezdrátové síťové rozhraní¹⁸

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n,
5 GHz: IEEE 802.11a/n
(režim Infrastruktura),
vertikální párování

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk¹⁸ bez nutnosti
použití bezdrátového
přístupového bodu (podpora
automatické a ruční metody)

Tisk

Rychlost tisku jednostranně⁸ (A4)

Až 40 ppm (stran za minutu)

Rychlost tisku oboustranně⁸ (A4)

Až 40 stran za minutu
(20 listů za minutu)

Rozlišení

2 400 dpi
(2 400 x 600 dpi),
600 x 600 dpi

FPOT⁹

(čas prvního výtisku)
Méně než 10 sekund
z režimu připravenosti

Doba ohřevu

Méně než 20 sekund
z režimu spánku

Tiskové jazyky

PCL5e, PCL5c, PCL6,
(PCL XL třída 3.0),
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 kódy (PCL)

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

Barcode Print Plus

Splňuje průmyslové standardy
pro snadný tisk z komplexní
kolekce nejoblíbenějších 1D a
2D fontů čárových kódů včetně:
CODABAR, Code 128 A, B, C,
Code 128 with Auto-Switch,
Code 25 Interleaved, Code 39,
Code 39 + Chk Encode Space
Before Data, Code 39 + Mod
43Chk, Code 39 Encode Space
Before Data, Code 93,
Code 93 Extended, EAN/JAN-13,
EAN/JAN-13 +2,
EAN/JAN-13+5, EAN/JAN-8,
EAN/JAN-8+2, EAN/JAN-8 +5,
GS1-128 (UCC/EAN 128),
GS1 DataBar
Standard, Limited, Expanded,
Truncated, a Stacked.
Interleave 25 + Chk.
MSI Plessey+ Chk 10 and Chk 11.
PDF-417 a Macro PDF-417,
QR Code, QR Code Model 1 a
Model 2, Swiss QR Code. UPC-A,
UPC-A +2, a UPC-A +5,
UPC-E (UPC-E0 and UPC-E1),
UPC-E +2 a UPC-E +5.
ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 a
PostNet 5

Tiskové funkce

Tisk N-na³

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 plakátu⁴

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

Tisk vodoznaku⁴

Vložení vodoznaku do dokumentu s předdefinovaným, nebo uživatelským textem

Tiskové profily³

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

Tisk textu černě⁴

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 tisk⁴

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

ID tisk⁴

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 tisk⁴

Otočení obsahu tištěného dokumentu o 180°

Kopie dokumentu⁴

Tisk kopií stejného dokumentu na papír odebraný z dalších zásobníků papíru

Oznámení o dokončení tisku

Oznámení o kompletnosti tisku s nastavením příjmu do vašeho počítače

Výběr média⁴

Přiřazení ID zásobníkům pro snadný výběr různých typů médií v zásobnících

Vynechání zásobníku²¹

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

Oddělení tiskových úloh²¹

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

Zabezpečený tisk⁴

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

Tiskový driver⁵

Windows²⁰

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)

Macintosh²³

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

ChromeOS²⁶

Podpora nativního tisku ChromeOS

Manipulace s papírem

Vstup papíru²
Standardní zásobník (Z1)
520 listů papíru
Deskový podavač
100 listů, 15 obálek
Automatický podavač dokumentů (ADF) 100 listů

Výstup papíru²
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 papír²²
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/m²
Automatický podavač dokumentů (ADF)
45 – 120 g/m²
Volitelné zásobníky (Z 2-5)
64 – 105 g/m²

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 Plugin⁵
Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednoúčelových aplikací

Brother Apps¹²
Tisk obsahu kreativního centra, zabezpečený tisk z Cloudu
Skenování do mobilu, prohledávatelného PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, snadné skenování do e-mailu a přesměrování faxu do cloudu / e-mailu

Web Connect^{12,17}
Bez použití počítače můžete tisknout z, skenovat a faxovat do: Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM, OneNote

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)¹⁰
Až do 40 cpm
(kopií za minutu)

FCOT (čas tisku první kopie)¹⁰
12 sekund Mono,
13 sekund barevně
z režimu připravenosti

Rozlišení
Až do 600 x 600 dpi

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

Vícenásobné kopírování
Tvorba až 999 kopií 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

Skenování

Typ skeneru

Dvojitý CIS
(kontaktní obrazový snímač)

Optické rozlišení skenu

Až 600 x 600 dpi
(bodů na palec)

Barevná hloubka

Vstup 30 bitů
Výstup 24 bitů

Standardní rychlost skenování (A4)

barevně a mono
(oboustranně)¹¹

Až 100 ipm (obrazů za minutu)

Interpolované rozlišení skenu²⁴

Až 19 200 x 19 200 dpi
(bodů na palec)

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Drivery pro skenování⁵

Windows²⁰

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)

Macintosh²³

Skenování AirPrint
macOS 10.14.x nebo vyšší

Linux

SANE
(edice 32 nebo 64 bitů)

Funkce skeneru

Podporované formáty souborů

PDF (PDF/A-1b,
zabezpečené, podepsané,
prohledávatelné PDF⁷),
JPEG, TIFF, XPS

Standardní funkce⁷

Sken do USB, e-mailu,
OCR, obrázku a souboru

Síťové skenování

Sken do síťové složky
(SMB)⁴, FTP, SFTP,
e-mailového serveru a
SharePoint (On Premise)

Přímé skenování

Skenování přímo do USB
a USB flash disku

Vlastnosti skenování

Automatické narovnání
z ADF, otočení obrázku⁴,
zpracování pozadí⁴,
výpadek barvy⁴,
korekce znaků^{4,7},
zvýraznění okrajů⁴,
snížení šumu⁴,
vyplnění okrajů^{4,7},
přeskočení prázdné
stránky, rozdělení PDF
a vícestránkové PDF

Profily skenování⁸

Tvorba až 25 předvolených
síťových profilů SFTP/FTP pro
snadný způsob uložení více
nastavení skenování

Oddělení dokumentů

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

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Automatické oboustranné faxování

Ano

PC-Fax odesílání⁷ a příjem^{4,7}

Odesílání faxů přímo z počítače a příjem do počítače

Internet Fax (I-Fax)

Faxování dokumentů přes internet ve formě e-mailové přílohy

Fax na server

Skenování dokumentu a odeslání v síti na samostatný faxový server

Automatické opakování vytáčení

Automatické opakované vytáčení, pokud je linka příjemce faxu obsazena

Přenos z paměti / příjem do paměti pokud dojde papír

Až 500 stran (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, kódování JBIG)

Adresář

Elektronický abecední seznam uložených rychlých voleb a skupinových čísel

Řetězové vytáčení

Umožňuje uživateli ukládat části dlouhých sekvencí vytáčení do paměti rychlého vytáčení

ECM (režim opravy chyby v přenosu)

Detekce chyby komunikace během faxového přenosu. Stránky s chybou se znovu přenesou (pokud zařízení příjemce disponuje touto funkcí)

Dávkový přenos

Ukládání dokumentů pro stejného příjemce do paměti zařízení pro jeden dávkový přenos

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky dokumentu delší než A4 (297 mm) ji přístroj automaticky zmenší na jednu stranu A4

Oběžník

Odeslání konkrétního faxu až na 299 stanic (ručně 50 stanic)

Stupně šedi

Pro faxování je k dispozici 256 stupňů (8 bitů) šedi

Přesměrování faxu

Odeslání faxu přijatého do paměti na jiné předem zadané faxové číslo

Vzdálený přístup

Umožňuje uživatelům vzdálený přístup ke svému zařízení a načítání uložených faxových zpráv

Faxové razítko

Přidá datum a čas ke všem přijatým faxům

Titulní stránka

Tvorba uživatelské titulní stránky pro odchozí faxy

ID stanice

ID a faxové číslo bude vytištěné jako záhlaví každého odeslaného faxu

Globální nástroje správy⁵

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁴

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

BRAdmin⁴

Program správy LAN/WAN

Integrovaný webový server

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

Driver Deployment Wizard⁴

Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Mass Deployment Tool⁴

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá realizovat a využívat nastavení zařízení

Status Monitor⁴

Sleduje stav zařízení z počítače

Programové vybavení⁵

Brother iPrint&Scan

Tisk z, skenování do, odesílání faxů, zobrazování náhledu přijatých faxů, náhledu kopií a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo macOS pomocí softwaru Brother

PaperPort SE 14⁴

Správa a sdílení dokumentů od společnosti KOFAX Utility Průvodce nastavením, manuál, často kladené dotazy, řešení problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup²⁵

Zjednodušení procesu instalace se snadným přístupem ke správným ovladačům a softwaru pro instalaci zařízení Brother pro počítač uživatele

Sít 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, 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^{13,18}

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 nastavení⁸

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 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 bezpečný tisk¹²

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 jediné 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

Řešení

Barcode Print Plus

Snadný tisk standardních čárových kódů tiskárnou Brother

Secure Print Plus²³

Použití čtečky karet NFC umožňuje, aby ověřený uživatel uvolnil tiskové úlohy pro zajištění, že se důvěrná data nedostanou k nepovolané osobě

Dedikované uživatelské rozhraní

Skupina registrovaných zástupců a jejich propojení s každým uživatelem - zástupce lze zobrazit na displeji ve formě karty Domů hned po přihlášení

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

Spotřební materiál¹, doplňky a příslušenství

Tonery v dodávce

1 x 12 000 stran (BK)
3 x 9 000 stran (CMY)

Vysokokapacitní toner

TN821XL
1 x 12 000 stran (BK)
3 x 9 000 stran (CMY)

Super vysokokapacitní toner

TN821XXL
1 x 15 000 stran (BK)
3 x 12 000 stran (CMY)

Jednotka fotoválce

DR821CL
přibližně 100 000 stran
při 3 stranách na
tiskovou úlohu

Pás

BU800CL
přibližně 150 000 stran
při 2 stranách na
tiskovou úlohu

Odpadní nádobka

WT800CL
přibližně 100 000 stran

Obsah balení

Přístroj, tonery, jednotka
fotoválce, pás, odpadní
nádobka, napájecí kabel,
stručný návod k obsluze,
záruční list
(propojovací kabel do
PC NENÍ součástí
dodávky)

Držák čtečky karet

CH-1000
volitelný externí držák
čtečky NFC karet

Držák filtru

FH-3000
použití pro tichý režim
(jen Německo)

Volitelné zásobníky papíru²

LT-330CL – na 250 listů
LT-340CL - na 500 listů
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

Wi-Fi modul

NC-9000w
volitelné bezdrátové
síťové rozhraní

Rozměry a hmotnost

Tiskárna bez obalu (ŠxHxV)

503 x 541 x 586 mm
36,9 kg

Tiskárna s obalem (ŠxHxV)

580 x 663,7 x 734 mm
43,1 kg

Držák čtečky karet (ŠxHxV)

Vnější: 83 x 62 x 111,5 mm
Vnitřní: 60 x 90 mm
0,1 kg

Držák filtru (ŠxHxV)

Vnější: 308 x 126 x 68 mm
Vnitřní: 117 x 51 x 293 mm
0,2 kg

Volitelné zásobníky papíru (ŠxHxV)

Zásobník na 250 listů:
410 x 486 x 97 mm / 5,1 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

Doporučená měsíční

Až 15 000 stránek za měsíc

Maximální měsíční⁶

Až 150 000 tištěných stránek
za měsíc
Až 10 000 naskenovaných
stránek za měsíc

Prostředí

Požadavek na napájení

220-240V AC 50/60 Hz

Spotřeba energie

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

Hodnota TEC

0,687 kWh / týden

Akustický tlak¹⁵

Tisk 56,5 dbA
Připravenost 17,2 dbA
Tichý režim 53 dbA

Akustický výkon¹⁶

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/m²
- 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>



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. Nazývám to přiblížením firmy Brother zemi (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