



Profesionálna farebná laserová tlačiareň typu „všetko v jednom“

S inteligentnou automatizáciou a prémiovými možnosťami
manipulácie s papierom

MFC-L9670CDN



TLAČ KOPÍROVANIE SKEN FAX

www.brother.sk

Profesionálna farebná laserová tlačiareň typu „všetko v jednom“

Multifunkčná farebná laserová tlačiareň s inteligentnou automatizáciou a špičkovými možnosťami manipulácie s papierom. Tento vysoko konfigurovateľný model umožní vašej firme robiť oveľa viac ako kedykoľvek predtým.

MFC-L9670CDN



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až 40 strán za minútu
- Duplexná tlač až 40 strán na minútu
- Duplexné skenovanie až 100 obrázkov za minútu
- 17,6 cm farebný dotykový displej LCD
- NFC (Near-Field Communication) pre zabezpečenú autentifikáciu a mobilnú tlač
- 2GB interná pamäť a 8GB externé pamäťové zariadenie
- Vstup papiera: 520 listov, rozširiteľný na 2600 listov
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 100 listov
- Priložené tonery¹: 12 000 strán (BK), 9000 strán (CMY)

Jednoducho. Bez námahy. Inteligentne

Riešenia na správu tlače sú základom zariadenia MFC-L9670CDN, pričom vďaka štandardným funkciám Secure Print Plus, Cloud Secure Print, Barcode Print Plus a Dedicated UI môžete ihneď bezpečne tlačiť, automatizovať a prispôbovať pracovné postupy. Máte tiež možnosť ďalej integrovať zariadenie s riešeniami tretích strán, aby ste mohli inteligentne spravovať, zabezpečovať a riadiť svoje dokumenty prostredníctvom zjednotených pracovných postupov snímania a tlače.

Zabezpečenie od návrhu po tlač

Na podporu neustále sa vyvíjajúcej legislatívy týkajúcej sa ochrany súkromia a bezpečnosti údajov má zariadenie MFC-L9670CDN zabudovanú podporu najnovších bezpečnostných protokolov podľa priemyselných noriem, aby boli vaše údaje v bezpečí. Správa identít a riadenie prístupu pomáhajú znižovať riziko pomocou selektívneho obmedzovania používateľov a umožňujú oprávneným zamestnancom alebo skupinám získať okamžitý prístup ku konkrétnym nastaveniam a funkciám, ktoré potrebujú.

Vysoká kvalita a výkon

Naša najpokročilejšia technológia farebnej tlače zaručuje, že urobíte správny dojem, keď je to dôležité, so živými, profesionálnymi farebnými výtlačkami a presnými digitálnymi dokumentmi. Robustná konštrukcia, vylepšená pamäť a komponenty s dlhou životnosťou poskytujú istotu, že zariadenie bude fungovať bez prerušenia.

Flexibilita pre vašu kanceláriu

Navrnutý tak, aby sa zmestil do vášho pracovného priestoru a spĺňal vaše špecifické požiadavky na tlač a skenovanie. MFC-L9670CDN je k dispozícii ako stolná tlačiareň a jednoduchým pridaním voliteľných zásobníkov papiera sa ľahko zmení na vysoko efektívny samostatne stojaci model.

Služby, ktoré sa o všetko postarajú

MFC-L9670CDN poskytuje vynikajúcu hodnotu s nízkymi celkovými nákladmi na vlastníctvo (TCO) a konkurencieschopnými nákladmi na stránku (CPP). Dovoľte nám postarať sa o vaše tlačové potreby s viacerými možnosťami Správy tlačových služieb (MPS), ktoré ponúkajú automatizované dopĺňanie spotrebného materiálu a služby opravy porúch, čím sa skracujú prestoje a maximalizuje produktivita - pre úplný pokoj.

Riešenia
pripravené
k použitiu

Personalizovaná dotyková obrazovka

Zvýšte efektivitu a prispôbte často používané funkcie presne vašim požiadavkám. Stačí sa prihlásiť do zariadenia a na domovskej obrazovke môžete mať individuálne používateľské skratky.

Jednoduchá tlač zabezpečených dokumentov

Secure Print Plus vám umožňuje bezpečnú tlač dôverných obchodných dokumentov, pričom sa bezproblémovo integruje so zabudovanou čítačkou kariet a poskytuje riešenie na uvoľnenie tlačovej úlohy s minimálnou manipuláciou. Vaše citlivé dokumenty sa vytlačia až vtedy, keď ste pripravení ich vyzdvihnúť z tlačiarne. Dokumenty si môžu vyzdvihnúť len oprávnení zamestnanci.

Cloud Secure Print je praktická vstavaná funkcia, ktorá umožňuje jednoducho odosielať dokumenty na tlač, keď ste mimo domova alebo kancelárie. Vzdialene odošlite požiadavku na tlač prostredníctvom e-mailu do zariadenia Brother s aktívnym internetovým pripojením a bezpečne si vyzdvihniete tlačové úlohy, keď budete pripravení. Dokumenty sa vytlačia len vtedy, keď odosielateľ zadá jedinečné heslo na ovládacom paneli cieľového zariadenia.

Tlač fontov čiarových kódov z vášho zariadenia

Funkcia Barcode Print Plus rozširuje inteligenciu jazyka tlačiarne o vylepšenú podporu štandardov čiarových kódov. Pomocou softvéru so zabudovaným generovaním čiarových kódov môžete rýchlo a presne pridávať 1D a 2D čiarové kódy na tlačenej dokumenty.

Odhaľte nové
možnosti
s radom
obchodných
riešení

Či už používate softvér na správu tlače, alebo chcete zistiť, ako zlepšiť efektivitu a bezpečnosť vo vašej firme, sme tu, aby sme vám pomohli.

Máte možnosť aktualizovať svoje zariadenie pomocou inteligentných riešení Brother a riešení tretích strán vrátane integrácie s poprednými poskytovateľmi Kofax a YSoft. To vám poskytuje úplnú flexibilitu v spôsobe správy, zabezpečenia a kontroly vašich dokumentov.

Úzko spolupracujeme s našimi softvérovými partnermi v oblasti správy tlače a snímania dokumentov, aby sme integrovali riešenia na transformáciu vašich pracovných postupov.

Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická laserová

Klasifikácia lasera

Trieda 1

Pamäť

2GB interná

8GB externé pamäťové zariadenie

Ovládací panel

17,6 cm farebný dotykový displej LCD

Lokálne rozhranie¹⁹

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (predný | zadný)

Pevné sieťové rozhranie

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

Mobilná tlač

Tlač z mobilného zariadenia do vašej tlačiarne Brother

Faxové rozhranie

Telekomunikačný port, port pre externý záznamník (TAD)

Konfigurovateľné skratky

Pridávanie, odstraňovanie a zmena až 64 personalizovaných skratiek pre rýchly a bezpečný prístup k funkciám zariadenia

Bezdrôtové sieťové rozhranie¹⁸

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n (Režim Infraštruktúra), vertikálne párovanie

Wi-Fi Direct™

Bezdrôtová tlač¹⁸ bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

Tlač

Rýchlosť tlače⁸

Simplex (A4)

Až 40 str./min.

Rýchlosť tlače⁸

Duplex (A4)

Až 40 str./min.

(20 listov za minútu)

Rozlíšenie

2400 dpi (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi

FPOT⁹

(Doba prvého výtlačku)

Menej ako 10 sekúnd z pohotovostného režimu

Čas zahrievania

Menej ako 20 sekúnd z režimu spánku

Tlačové jazyky

PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF verzia 1.7, XPS verzia 1.0

Vstavané typy písma (PCL)

73 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov

Vstavané typy písma (Postscript)

66 škálovateľných fontov

Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 fontov čiarových kódov - Code39,

Interleaved 2 z 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,B, C), EAN128

(set A,B,C), Code93,

GS1Databar, MSI

Barcode Print Plus Spíňa

priemyselné normy na jednoduchú tlač z rozsiahlej kolekcie najobľúbenejších 1D a 2D čiarových kódov vrátane CODABAR, Code 128 A, B, C.

Code 128 s 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 a UPC-E1),

UPC-E +2 a UPC-E +5. ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 a

PostNet 5

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač)³

Zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán na jednu A4 stranu / Mac (Airprint) až 2, 4, 6, 9, alebo 16

Tlač brožúr

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

Roztlač (tlač plagátov)⁴

Zväčšenie 1 A4 strany na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán

Vodotlač⁴

Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom

Tlačové profily³

Uloženie obľúbených nastavení ovládača do profilov pre jednoduché vyvolanie

Tlač textu čiernou⁴

Konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače

Priama tlač

Priama tlač z pamätevej jednotky USB. Podporuje formáty vrátane: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorené s ovládačom danej tlačiarne), TIFF (naskenované pomocou Brother modelu), XPS verzia 1.0

Manuálna duplexná tlač⁴

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

ID tlač⁴

Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum a čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov PC)

Úložná tlač

Ľahko načítajte a vytlačte svoje dokumenty, ktoré sú zašifrované pomocou AES 256 a uložené na pripojenej pamätevej jednotke USB flash (je súčasťou balenia).

Reverzná tlač⁴

Otočenie obsahu tlačeného dokumentu o 180°

Duplikát⁴

Vytlačí ďalšie kópie toho istého dokumentu na papier z ďalších zásobníkov papiera

Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o kompletnosti tlače s možnosťou nastavenia jej príjmu do PC

Výber média⁴

Priradenie ID konkrétnemu zásobníku na uľahčenie výberu rôznych typov médií z konkrétneho zásobníka

Vynechanie zásobníka²¹

Konfiguruje výber zásobníka papiera tak, aby sa pri bežnej tlači vyhol konkrétnym zásobníkom/médiám

Rozdelenie tlačových úloh²¹

Medzi rôzne tlačové úlohy vložte papier inej farby, aby ste ich mohli ľahko oddeliť.

Zabezpečená tlač⁴

Ochrana tlačových úloh štvormiestnym uvoľňovacím kódom, ktorý sa vyžaduje v zariadení, aby sa mohli vytlačiť.

Ovládač tlačiarne⁵

Windows²⁰

Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (32 alebo 64 bitové edície)
Windows 8.1 (32 alebo 64 bitové edície)
Windows 7 SP1 (32 alebo 64 bitové edície)
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2 (32 & 64 bitové edície)

Macintosh²³

macOS 10.14.x alebo novší

Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 prostredie)

Ovládač PCL

Univerzálny ovládač PCL XL

PostScript Universal

Ovládač pre Windows umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarnach Brother podporujúcich PostScript

ChromeOS²⁶

podpora natívnej tlače v systéme ChromeOS

Manipulácia s papierom

Vstup papiera²

Štandardný zásobník (Z 1)

520 listov

Viacúčelový zásobník (VU)

100 listov, 15 obálok

Automatický podávač dokumentov (ADF)

100 listov

Výstup papiera²

250 listov lícom nadol

1 list lícom nahor (priama trasa papiera)

Rozmery médií

Štandardný zásobník (Z 1)

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

Viacúčelový zásobník (VU)

šírka: 76,2 mm – 215,9 mm

dĺžka: 127 mm – 355,6 mm

obálky; C5, Com-10, DL,

Monarch

Voliteľné zásobníky (Z 2-5)

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

Duplexná tlač

A4, Letter, Legal, Mexico

Legal,

India Legal, Folio

(Požadovanú veľkosť média možno vybrať manuálne)

Typy médií

Štandardný zásobník (Z 1)

Tenký, obyčajný, hrubý, hrubší, recyklovaný papier

Viacúčelový zásobník (VÚ)

Tenký, obyčajný, hrubý, hrubší recyklovaný, kancelársky papier, štítky, obálky, tenká a hrubá obálka, lesklý papier²²

Voliteľné zásobníky (Z 2-5)

Tenký, obyčajný, hrubý, recyklovaný papier

Duplexná tlač

Tenký, obyčajný, hrubý, hrubší, recyklovaný, lesklý papier

Gramáž médií

Štandardný zásobník (Z 1),

Viacúčelový zásobník (VU)

60 – 230 g/m²

Automatický podávač dokumentov (ADF)

45 - 120 g/m²

Voliteľné zásobníky (Z 2-5)

64 - 105 g/m²

Senzory na vstupe/výstupe papiera

Upozornenia na obrazovke a voliteľné e-mailové upozornenia, keď sú vstupné zásobníky prázdne, dochádzajú alebo je výstupný zásobník plný.

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect

Použite aplikáciu Brother na tlač z mobilného zariadenia s operačným systémom iOS alebo Android a skenovanie do neho

Apple AirPrint

Tlač bežných typov súborov z rôznych aplikácií AirPrint

Mopria

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

Brother Print Service Plugin⁵

Tlač zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie

Brother Apps¹²

Tlač - Creative Center, Cloud Secure Print

Sken do – mobilného zariadenia, prehľadateľného PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, jednoduchý sken do E-mailu

Fax do – Cloudu / E-mailu

Web Connect^{12,17}

Možnosť tlače z a nahratie skenu alebo faxu do Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote bez použitia PC

Kopírovanie

Rýchlosť (A4)¹⁰

Až 40 kópií za minútu

FCOT

(Doba vytlačenia prvej kópie)¹⁰

12 sekúnd mono a 13 sekúnd farebne z režimu pohotovosti

Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

Prerušenie kopírovania

Zariadenie je možné nakonfigurovať tak, aby kedykoľvek prerušilo prebiehajúcu tlačovú úlohu a vytlačilo inú úlohu kopírovania

Viacnásobné kópie

Až 999 kópií každej stránky

Škála sivej

256 odtieňov sivej (8 bitov)

Pomer zväčšenia / zmenšenia

Zmenšenie alebo zväčšenie dokumentu od 25% do 400% s 1% prírastkom

N na 1 kopírovanie

Umožňuje používateľovi komprimovať 2 alebo 4 stránky na 1 list formátu A4

2 na 1 ID kopírovanie

Umožňuje tlač oboch strán ID kartičky na jednu stranu listu formátu A4

Skenovanie

Typ skenera

Dual CIS
(Contact Image Sensor)

Optické rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

Farebná hĺbka

30 bitov vstup
24 bitov výstup

Štandardná rýchlosť (A4) farebne a mono (duplex)¹¹

až 100 obr./min.

Interpolované rozlíšenie²⁴

Až 19 200 x 19 200 dpi

Škála sivej

256 úrovní
(8 bitov)

Ovládač skenera⁵

Windows²⁰

TWAIN & WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise) (32 alebo 64 bitové edície)
Windows 8.1
(32 alebo 64 bitové edície)
Windows 7
(32 alebo 64 bitové edície) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012 & 2008R2
Windows Server 2008
(32 & 64 bitové edície)

Macintosh²³

AirPrint Scanning
macOS 10.14.x alebo novší

Linux

SANE (32 a 64 bitové edície)

Funkcie skenovania

Podporované formáty súborov

vrátane PDF (PDF/A-1b, zabezpečené PDF, podpísané PDF, prehľadateľné⁷)
JPEG, TIFF, XPS

Štandardné funkcie⁷

Sken do USB, E-mailu, OCR, obrázka a súboru

Sieťové skenovanie

Sken do sieťového priečinka (SMB)⁴, FTP, SFTP, Emailového servera, SharePointu (On Premise)

Priame skenovanie

Sken priamo do pamäte
USB flash

Funkcie skenovania

Automatická korekcia
zošikmenia z ADF,
Otočenie obrázka⁴,
Spracovanie pozadia⁴,
Vynechanie farby⁴,
Korekcia znakov^{4,7},
Zvýraznenie okrajov⁴,
Redukcia šumu⁴,
Vyplnenie okrajov^{4,7},
Vynechanie prázdnej strany,
Rozdelenie PDF a
viacstránkové PDF

Profily skenovania³

Tvorba až 25 predvolených
sieťových profilov SFTP/FTP
pre jednoduchý spôsob
uloženia viacerých nastavení
skenovania

Rozdelenie dokumentov

Vytvárajte jednotlivé
naskenované súbory na
základe oddelenia prázdnyhmi
hárkami alebo určitom počte
jednostranných obrázkov
alebo listov papiera, a to aj v
prípade, že je v ADF
vložených viac dokumentov

Fax

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Automatické duplexné skenovanie

Áno

PC-Fax odosielanie⁷ a príjem^{4,7}

Odosielanie a prijímanie faxov (ČB) priamo z vášho PC

Internet Fax (I-Fax)

Faxovanie dokumentov cez internet vo forme emailovej prílohy

Fax na server

Skenovanie dokumentov a ich odosielanie v sieti na samostatný faxový server

Automatické opakovanie vytáčania

Automatické opakovanie vytáčania, ak je linka príjemcu obsadená

Prenos z pamäti | príjem do pamäti ak dôjde papier

Až 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, kódovanie JBIG)

Adresár

Elektronický abecedný zoznam uložených rýchlych volieb a skupinových čísiel

Reťazové vytáčanie

Umožňuje používateľovi ukladať časti dlhých sekvencií vytáčania na rôzne miesta rýchlej voľby

ECM (Režim opravy chyby v prenose)

Detekcia chyby komunikácie v priebehu faxového prenosu. Stránka s chybou sa opätovne prenesie (aby táto funkcia fungovala, musia ju zdieľať aj zariadenia príjemcov).

Dávkový prenos

Ukladá dokumenty pre rovnakého adresáta do pamäte zariadenia na ich prenos v rámci jedného odoslania

Automatické zmenšenie

Pri prijatí jednostránkového dokumentu, dlhšieho ako A4 (297 mm), fax automaticky zmenší správu tak, aby sa zmestila na jeden list A4.

Rozosielanie (obežník)

Odosielanie konkrétneho faxu na až 299 lokácií (manuálne 50 lokácií)

Škála sivej

Pre faxovanie je dostupných až 256 odtieňov sivej (8 bitov)

Presmerovanie faxu

Odošle fax prijatý do pamäte na iné naprogramované faxové číslo

Vzdialený prístup

Umožňuje používateľom vzdialený prístup k ich prístroju a načítanie uložených faxových správ

Faxová pečiatka

Pridanie dátumu a času do všetkých prijatých faxov

Titulná stránka

Vytváranie vlastných sprievodných stránok pre odchádzajúce faxy

ID stanice

ID a faxové číslo sa vytlačí ako hlavička každého odoslaného faxu

Pomôcky sieťovej správy⁵

Unattended Installer⁴

Ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôbenia si ovládačov a softvéru

MSI Installer⁴

Modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®

BRAdmin⁴

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

Embedded Web Server

Pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia získate prostredníctvom webového prehliadača prístup k webovému softvéru na správu tlače zabudovanému v zariadení pomocou šifrovaného hesla.

Driver Deployment Wizard⁴

Ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Mass Deployment Tool⁴

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a zavádzať nastavenia zariadenia

Status Monitor⁴

Sledovanie stavu zariadenia z PC

Softvérové vybavenie⁵

Brother iPrint&Scan

Tlač z, skenovanie do, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z počítača so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

PaperPort SE 14⁴

Program na správu a zdieľanie dokumentov od KOFAX
Utilities - pomôcky
Poskytuje sprievodcu nastavením, príručku, často kladené otázky a riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis spoločnosti Brother

Easy Setup²⁵

Zjednodušenie procesu inštalácie s jednoduchým prístupom k správnym ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother pre váš počítač

Sieť a zabezpečenie

Zabezpečenie pevnej siete

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 Client, IPP/IPPS, FTP Client a Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client a server, ICMP, Web Services (tlač/skenovanie), SNTP Client, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client a Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client a server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

IP Filter

Možnosť obmedziť, ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu pristupovať k zariadeniu cez sieť (len IPv4)

Zabezpečenie

bezdrôtovej siete^{13, 18}

WEP 64/128 bitov, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Podpora bezdrôtového pripojenia¹⁸

Chránené nastavenie Wi-Fi (WPS)

Zobrazene IP adresy

Dynamická IP adresa pridelená vášmu zariadeniu sa môže zobrazovať na domovskej obrazovke

Bezpečnostné funkcie

E-mailová notifikácia

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

E-mailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom e-mailu

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 tlač¹²

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

Overenie Active Directory/LDAP

Využite existujúcu infraštruktúru na obmedzenie prístupu k zariadeniam Brother pomocou AD/LDAP. Zamestnanci môžu na overenie ľahko použiť svoje existujúce sieťové prihlasovacie údaje.

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

Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

Správa zabezpečenia

Použite predvolený štandard s vlastným podpisom, vytvorte si vlastný certifikát s podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

Secure Function Lock 3.0

Pomocou štvormiestneho kódu PIN alebo hesla môžete identifikovať a overiť jednotlivca alebo skupiny používateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu pomocou používateľského mena až pre 200 používateľov

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Syslog

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

Popora NFC komunikácie / čítačky kariet

Vstavaná čítačka NFC

Podporované štandardy NFC: (ISO14443 Typ A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Typ B)

Podpora externej čítačky kariet NFC

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
 - RDR-6281AKU
 - RDR-6381AKU
 - RDR-6E81AKU
 - RDR-6H81AKU
- RFIDeas AIR ID Enroll
- RDR-7081AKU
 - RDR-7581AKU
 - RDR-7F81AKU
- Elatec
- TWN3 MIFARE
 - TWN3 MIFARE NFC
 - TWN3 Multi ISO
 - TWN4 MIFARE NFC

(Čítačky kariet tretích strán si vyžadujú dodatočný nákup. Ostatné čítačky kariet sú podporované, ak sú zaregistrované cez vstavaný webový server.)

Adresár

Rýchla voľba

300 miest pre E-mailové adresy a faxové čísla

Skupinová voľba

Na rozposielanie je možné uložiť kombináciu až 20 skupín

LDAP

Možnosť pripojiť sa k externému adresáru s podporou LDAP, napríklad Microsoft Exchange

Riešenia

Barcode Print Plus

Jednoduchá tlač štandardných čiarových kódov z tlačiarne Brother

Secure Print Plus²³

Použitie čítačky kariet NFC umožňuje uvoľnenie tlačových úloh overeným používateľom, čím sa zabezpečí, že sa dôverné údaje nedostanú do nesprávnych rúk.

Dedicated UI

Zoskupenie registrovaných skratiek a ich prepojenie s každým používateľom, skratky sa môžu zobraziť ako karta Domov hneď po prihlásení

Vývojári

Brother Solutions Interface (BSI)

Vytvárajte výkonné cloudové a lokálne riešenia priamo integrujúce pokročilé možnosti tlače, skenovania a zabezpečenia zariadení Brother.

Viac informácií nájdete na: www.brother.eu/developers

Spotrebný materiál¹, a príslušenstvo

Priložený toner

1 x 12 000 strán (BK)
3 x 9000 strán (CMY)

Vysokokapacitný toner

TN821XL
1 x 12 000 strán (BK)
3 x 9000 strán (CMY)

Extra vysokokapacitný toner

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

Jednotka valca

DR821CL
Pribl. 100 000 strán pri 3 str. / úlohu

Jednotka pásu

BU800CL
pribl. 150 000 strán pri 2 str./úlohu

Nádobka odpadového tonera

WT800CL
Pribl. 100 000 strán

Obsah balenia

Tlačiareň, priložené tonery, jednotka valca, jednotka pásu, nádobka odpadového tonera, napájací kábel, stručná príručka nastavenia, záručný list (kábel rozhrania PC nie je súčasťou balenia)

Držiak čítačky kariet

CH-1000
Voliteľný externý držiak čítačky kariet NFC

Optional Paper Trays²

LT-330CL – 250 listov
LT-340CL – 500 listov
TT-4000 – vežový zás. 4 x 520 listov
TC-4100 – spojovací diel pre vežový zásobník
Možnosti kombinácie:
3 x LT-330CL
2 x LT-340CL
1 x LT-330CL + 1 x LT-340CL
TT-4000 s TC-4100

W-Fi modul

NC-9000w
Voliteľné rozhranie pre bezdrôtovú sieť

Rozmery a hmotnosť

Bez obalu (š x h x v)

503 x 541 x 586 mm –
36,9 kg

S obalom (š x h x v)

580 x 663,7 x 734 mm –
43,1 kg

Držiak čítačky kariet (š x h x v)

Externý: 83 x 62 x 111,5mm
Interný: 60 x 90 mm – 0,1 kg

Voliteľné zásobníky papiera (š x h x v)

Zásobník na 250 listov:
410 x 486 x 97mm – 5,1 kg
Zásobník na 500 listov:
410 x 486 x 133mm – 6,6 kg
Vežový zás. na 4 x 520 listov:
660 x 660 x 717.4mm – 46,6 kg
Spojovací diel pre vež. zás.:
444 x 486 x 103mm – 5,9 kg

Pracovné cykly

Odporúčaný mesačný objem tlače

Až 15 000 strán

Maximálny mesačný objem tlače a skenovania⁶

Tlač - až 150 000 strán
Skenovanie – až 10 000 strán

Životné prostredie

Napájanie

220-240V
AC 50/60Hz

Spotreba energie¹⁴

Režim tlače - 770W
(Tichý režim 430W)
Kopírovanie 730W
(Tichý režim 420W)
Režim pohotovosti 85W
Režim spánku 16,8W
Režim hlbokého spánku 1,1W
Vypnuté 0,04W

Hodnota TEC

0,687kWh / týždeň

Úroveň akustického tlaku¹⁵

Režim tlače: 56,5dbA
Pohotovostný režim 17,2dbA
Tichý režim: 53dbA

Úroveň akustického výkonu¹⁶

Režim tlače: 6,79BA
Pohotovostný režim: 3,06BA
Tichý režim: 6,68BA
Hlboký spánok: 3,06BA

Prevádzkové prostredie

Vlhkosť 20 - 80 %
10°C - 32°C

Prostredie skladovania

Vlhkosť 10 - 90 %
0°C - 40°C

Požiadavky na miesto na disku

50MB – len ovládače Windows
1.6GB - Windows 10, 8.1, 7
všetky aplikácie vrátane ovládačov
macOS – 500MB všetky aplikácie

- 1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798
- 2 Kalkulované s papierom 80g/m²
- 3 Windows & macOS
- 4 Windows iba
- 5 Zdarma na stiahnutie z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Počet vytlačených strán za mesiac možno použiť na porovnanie navrhovanej odolnosti medzi produktmi Brother. Pre maximálnu životnosť tlačiarne je najlepšie zvoliť tlačiareň s pracovným cyklom, ktorý presahuje vaše požiadavky na tlač.
- 7 Vyžaduje softvér Brother
- 8 Na základe ISO/IEC 24734
- 9 Na základe ISO/IEC 17629
- 10 Na základe ISO/IEC 24735
- 11 Na základe ISO/IEC 17991
- 12 Vyžaduje internetové pripojenie
- 13 Wi-Fi Direct podpora len WPA2-PSK (AES)
- 14 Všetky hodnoty sú približné; spotreba energie sa líši v závislosti od prostredia používania alebo opotrebovania dielov.
- 15 Na základe ISO 7779
- 16 Na základe RAL-UZ171
- 17 Vyžaduje dodatočnú aktiváciu
- 18 Vyžaduje sa voliteľný bezdrôtový modul, 5 GHz nemusí byť vo vašom regióne k dispozícii
- 19 Rozbočovače USB tretích strán nie sú podporované
- 20 Podpora verzií Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) do 10/01/2023
- 21 Vyžaduje inštaláciu voliteľných zásobníkov
- 22 Nastavenie len pre 1 list
- 23 Len macOS AirPrint
- 24 Pre WIA, rozlíšenie 1200 x 1200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje vylepšiť rozlíšenie až na 19200 x 19200 dpi
- 25 Pre viac informácií navštívte <https://setup.brother.com>
- 26 Pre viac informácií navštívte <https://support.brother.com>



brother
at your side

Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať 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 sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti alebo jej príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

brother
at your side