



Profesionálna kompaktná farebná LED tlačiareň typu všetko v jednom

Efektívna tlač a rôzne možnosti pripojenia

MFC-L8390CDW



TLAČ



SKENOVANIE



KOPÍROVANIE



FAX



5GHz
BEZDRÔTOVÉ
PRIPOJENIE

www.brother.sk

Profesionálna kompaktná farebná LED tlačiareň typu všetko v jednom

Ideálne riešenie pre podniky s potrebou profesionálneho kompaktného farebného multifunkčného zariadenia.

Používateľsky prívetivý model MFC-L8390CDW nehučne vytvára vysokokvalitné dokumenty bez ovplyvnenia rýchlosti tlače. Vďaka tomu je toto efektívne zariadenie perfektným partnerom pre vašu vyťažенú kanceláriu.

MFC-L8390CDW



Hlavné vlastnosti:

- Tlač až do 30 strán za minútu
- Obojstranná tlač až do 12 strán za minútu
- Obojstranné skenovanie až 56 obrázkov za minútu³
- Farebná dotyková obrazovka 8,8 cm
- Gigabit ethernet, 5 GHz WiFi a USB
- Tlač alebo skenovanie priamo z PC, USB alebo mobilnej aplikácie
- Interná pamäť 512 MB
- Obojstranný automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov, vstupná kapacita papiera na 250 listov, rozšíriteľná na 500 listov¹¹
- Priložené tonery s výťažnosťou 2600 strán čierne, 1400 strán farebné; dostupné tonery s výťažnosťou maximálne 4500 strán čierne, 4000 strán farebné⁷
- Kompatibilita s riešeniami Brother a tretích strán¹⁹
- NFC pre bezpečnú autorizáciu

Nekompromisne tichá

Elegantná tlačiareň MFC-L8390CDW bola navrhnutá odborníkmi, aby dokázala tlačiť potichu s až o 25 % vyššou rýchlosťou ako predošlá generácia zariadení. Takto môžete tlačiť súvisle a nerušene sa sústrediť na vaše podnikanie.

Kompaktná a odborne navrhnutá

Naša najkompaktnejšia profesionálna farebná multifunkčná tlačiareň navrhnutá odborníkmi dodáva zakaždým vysokokvalitné výťažky, vďaka čomu z vašej kancelárie vyťažíte čo najviac. Všetky súčiastky boli optimalizované na zmenšenie veľkosti zariadenia bez vplyvu na jeho výkon.

Vďaka jednoduchému prístupu k papieru je model MFC-L8390CDW ideálnym riešením pre veľkoobjemovú tlač spĺňajúcu potreby vyťaženej kancelárie.

Flexibilita šetriaca čas

Kompaktné zariadenie MFC-L8390CDW sa zmestí do akejkoľvek kancelárie, popri čom spĺňa špecifické tlačové potreby vášho podnikania. Pridaním voliteľného zásobníka papiera môžete flexibilne navýšiť množstvo výtlačkov z tejto tlačiarne.

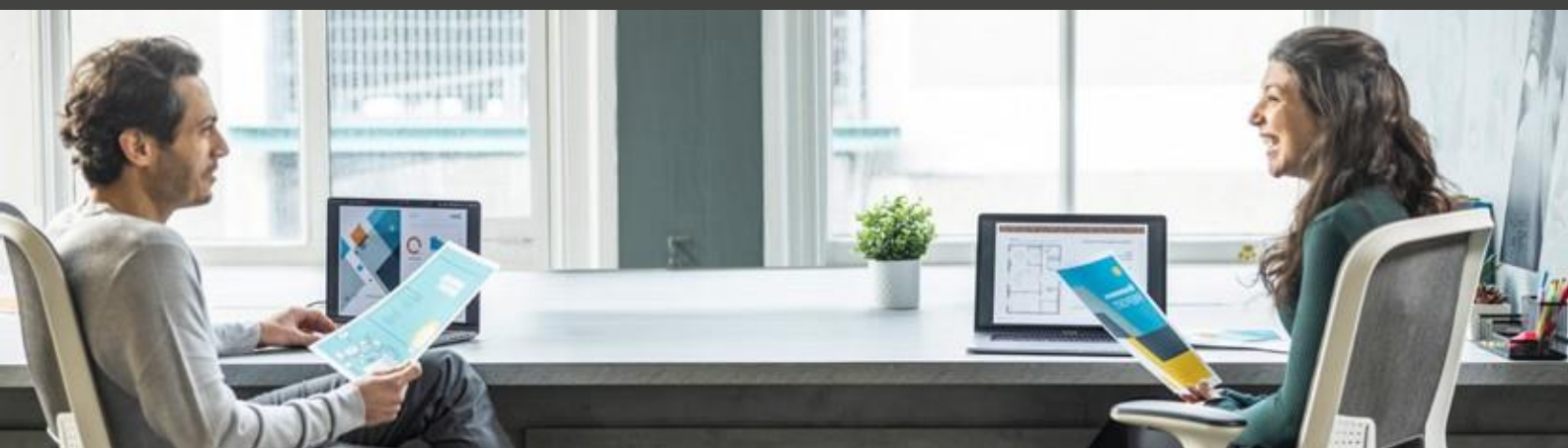
Riešenia pripravené na použitie

Automatizujte pracovné toky a vylepšujte obchodné postupy a bezpečnosť pomocou riešení správy tlače. Ponúkame správu dokumentov, zabezpečenie a riešenia pracovných tokov, ktoré je možné integrovať do modelu MFC-L8390CDW, čím nadobudne dodatočné profesionálne funkcie na zlepšenie vašich obchodných postupov.

Bezproblémová integrácia

Ako zákazníci spoločnosti Brother máte prístup k širokej škále riešení popredných predajcov softvéru vrátane Kofax, YSoft a mnoho ďalších.

Úzko spolupracujeme s našimi softvérovými partnermi v oblasti správy tlače a snímania dokumentov, aby sme vám pripravili riešenia na mieru, podľa vašich špecifických potrieb. Vďaka tejto spolupráci zabezpečíme, aby váš model MFC-L8390CDW pracoval o to lepšie a splnil vaše tlačové potreby.



Zjednodušte tlač pomocou Brother MPS

Správa tlačových služieb (MPS) vám pomôže vyťažiť čo najviac z vašich zariadení. Preto sme pri návrhu modelu MFC-L8390CDW mysleli aj na ňu.

Nech sú vaše požiadavky na tlač akékoľvek, "Sme tu pre vás", aby sme našli riešenie zjednodušujúce správu tlačiarne, šetriace čas a náklady a zvyšujúce vašu produktivitu, a to vďaka:

- podmienkam na mieru
- dopĺňaniu spotrebného materiálu podľa potreby
- servisným službám
- jednoduchej recyklácii spotrebného materiálu

Zabezpečenie už od návrhu

Naše zariadenia ponúkajú najnovšie štandardné bezpečnostné funkcie na ochranu vašich údajov, vďaka čomu držia krok s neustále sa vyvíjajúcou legislatívou týkajúcou sa ochrany súkromia a dát.

Zabezpečenie našich produktov je pre nás štandardom. Nakoľko podniky postupne prechádzajú na model nulovej dôvery (Zero Trust), bezpečnosť má u nás najvyššiu prioritu. Naši bezpečnostní technici neustále pracujú na vylepšení produktov, riešení a služieb, aby zaistili ich „zabezpečenie už od návrhu“.

Tlačiareň MFC-L8390CDW disponuje škálou pokročilých funkcií. Používa troj úrovňové zabezpečenie zariadenia, siete a dokumentov, ktoré je verifikované externým bezpečnostným certifikátom. Vďaka tomu môžete bezstarostne podnikat' a byť si istí bezpečnosťou vašich údajov na každom kroku.

Model MFC-L8390CDW disponuje flexibilnou zostavou bezpečnostných funkcií a riešení, ktoré sú šité na mieru pre vaše podnikanie, umožňujúce bezpečný audit, kontrolu a správu vašich zariadení.



Zariadenie chráni vaše podnikanie znížením možností narušenia pomocou:

Obmedzenia prístupu používateľov - vďaka LDAPS, Windows Active Directory a NFC autorizácii majú prístup k zariadeniu len autorizovaní používatelia.

Obmedzenia práv na úrovni zariadenia - s funkciou Secure Function Lock a Setting Lock majú povolený prístup ku špecifickým funkciám iba autorizovaní používatelia.

Zachovania integrity zariadenia - vďaka detekcii narušenia, technológii Secure Boot, digitálne podpísanému firmvéru a end-to-end šifrovaným spojeniam pracujú zariadenia neustále s optimálnou úrovňou zabezpečenia.





Vaša sieť je chránená flexibilnými štandardnými funkciami a nástrojmi správy vrátane:

Ochrany proti narušeniu – so správou protokolov, obmedzením rozhrania a IPV4 filtráciou máte možnosť prispôbiť nastavenia zariadenia podľa vašich potrieb.

Zabezpečeného pripojenia – bezpečné pripojenie na bezdrôtové siete podnikovej úrovne pomocou štandardu IEEE 802.1X.

Zabezpečenej šifrovanej komunikácie – použitím flexibilných štandardov ako TLS, IPSEC, HTTPS a SNMP3 si môžete prispôbiť zariadenie vašej siete.

Jednoduchej správy a konfigurácie vášho bezpečnostného profilu – pomocou nástrojov Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 a Mass Deployment Tool viete aplikovať nastavenia na všetky vaše zariadenia.

Audit vašich zariadení – použitím integrácie SIEM cez Syslog môžete zozbierať informácie o reálnej prevádzke vašich zariadení.



Vaše dokumenty sú chránené pomocou šifrovania, ochrany dát a zabezpečených tlačových riešení vrátane :

Prenosu šifrovaných dokumentov – tlačiareň po odoslaní tlačových údajov z vášho počítača do zariadenia zabezpečí šifrovanie IPPS/HTTPS, ako aj bezpečnosť a nečitateľnosť dát.

Bezpečného prenosu skenovaných dát – či už skenujete do vašej lokálnej siete alebo na internet cez Web Connect alebo cloudovú službu, vaše údaje sú chránené pomocou TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

Internej pamäti - všetky údaje tlačovej úlohy sú počas reštartu automaticky vymazané a odstránené, vďaka čomu v tlačiarni nezostanú žiadne informácie.

Bezpečného uvoľnenia tlače - riešenie zabezpečenej tlače Brother umožňuje uvoľnenie dokumentov až keď ich chcete vytlačiť a vyzdvihnúť.

Integrácie tretích strán - pomocou Brother Solutions Interface (BSI) môžu byť naše zariadenia plnohodnotne prepojené s dôveryhodnými partnermi tretích strán, ako napríklad Kofax a YSoft, čím vaše podnikanie získa ďalšiu úroveň zabezpečenia.



Všeobecné

Technológia

Elektrofotografická
LED

Pamäť

512 MB

Ovládací panel

Farebná dotyková LCD
obrazovka 8,8 cm

Lokálne rozhranie

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

Pevné sieťové rozhranie

Gigabit Ethernet

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balenia

Zariadenie, priložené tonery,
jednotka valca, prenosový
pás, nádobka na odpadový
toner, napájací kábel, stručný
návod na obsluhu, záručný list

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)

Jednostranne: 30 str./min
mono/farebne
Obojstranne: 12 str./min
mono/farebne

FPOT

(doba prvého výtlaku)

Do 12,5 sekúnd mono/farebne

Tichý režim

Režim na zníženie
hluku pri tlači

Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

Tlačové jazyky

PCL5e, PCL5c,
PCL6 (PCL XL Class
3.0), BR-Script3,
PDF Version 1.7

Vstavané fonty (PCL)

73 škálovateľných typov
písma
12 bitmapových typov
písma

Vstavané čiarové kódy (PCL)

16 fontov čiarových kódov*
*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

Vstavané fonty (Postscript)

66 škálovateľných typov
písma

Funkcie tlače

Sútlač (N-up tlač)

Zmenšenie až 25 strán na
jednu stranu

Roztlač (tlač plagátov)

Zväčšenie jednej strany na
formát plagátu použitím
2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 alebo
5 x 5 strán

Režim úspory tonera

Režim na zníženie spotreby
tonera bez ovplyvnenia
rýchlosti tlače

Vodotlač

Označenie dokumentov
vodoznakom s
preddefinovaným textom,
personalizovaným logom
alebo správou

ID tlač

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

Tlač brožúr

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

Tlačové profily

Uloženie obľúbených
nastavení ovládača do
profilov pre ich jednoduché
vyvolanie

Priama tlač

Priama tlač z pamäťovej
jednotky USB. Podporované
formáty: PDF version 1.7,
JPEG, Exif+JPEG, PRN
(vytvorené s ovládačom danej
tlačiarne), TIFF (naskenované
pomocou Brother modelu)

Manuálna duplexná tlač

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

Reverzná tlač

Obrátenie obsahu tlačeného
dokumentu o 180°

Duplikát

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

Oznámenie o dokončení tlače

Oznámenie o ukončení tlače s
možnosťou nastavenia jeho
zasielania do PC

Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez
4-číselný PIN kód, ktorý musí
byť zadán na paneli
zariadenia pred samotným
tlačením

Univerzálna tlač (Microsoft 365)

Podpora Universal Print pre
Brother tlačiarne

Ovládače tlačiarne

Windows

Windows 11
(32 a 64 bitové edície)
a novší

macOS

Tlač z macOS vyžaduje
AirPrint. Ovládače Mac nie sú
dodávané.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(x86/x64 prostredie)

ChromeOS

Podpora natívnej
tlače v systéme
ChromeOS

Ovládač PCL

PCL6 (štandard)

Univerzálny ovládač (Windows)

Umožňuje tlač na modeloch
Brother zapojených do lokálnej
alebo inej siete.

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších
ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Manipulácia s papierom¹¹

Vstup papiera

Štandardný zásobník

250 listov

Viacúčelový zásobník

30 listov

Automatický podávač dokumentov (ADF)

50 listov

Výstup papiera

150 listov A4

Tlač obálok

Áno, z viacúčelového
zásobníka

Formáty médií

Štandardný zásobník

A4, Letter, Legal, Mexico
Legal, India Legal, Executive,
A5, A5 Long Edge, A6, B5
(JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4
Short (270 mm), Folio, 16K
(195 x 270 mm)

Voliteľný zásobník

A4, Letter, B5 (JIS), A5,
Executive, Legal, Mexico Legal,
India Legal, A4 Short (270 mm
Paper), Folio, 16K (195 x 270
mm)

Viacúčelový zásobník

Šírka: 76,2 - 216 mm
Dĺžka: 116 – 355,6 mm
Obálka: COM-10, DL, C5,
Monarch

ADF

Šírka: 105 – 215,9 mm
Dĺžka: 147,3 – 355,6 mm

Sklo skenera

Až do formátu A4/Letter

Automatická duplexná tlač

A4

Typy médií a gramáž

Štandardný zásobník

Obyčajný, tenký, hrubý,
recyklovaný papier
60 – 163 g/m²

Voliteľný zásobník

Obyčajný, tenký,
recyklovaný papier
60 – 105 g/m²

Viacúčelový zásobník

Obyčajný, tenký, hrubý,
recyklovaný, kancelársky
papier, štítok, obálka, tenká,
hrubá obálka, lesklý papier
60 – 163 g/m²

ADF

Obyčajný, tenký a
recyklovaný papier
64 – 105 g/m²

Automatická duplexná tlač

Obyčajný, tenký, recyklovaný
papier
64 – 105 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Použitie aplikácie Brother na
tlač z mobilného zariadenia s
operačným systémom Android,
skenovanie do neho,
zobrazenie náhľadu a kontrolu
stavu zariadenia

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Použitie aplikácie Brother na tlač
z mobilného zariadenia s
operačným systémom iOS,
skenovanie do neho, zobrazenie
náhľadu a kontrolu stavu
zariadenia

Apple AirPrint¹⁷

Tlač a skenovanie bežných
typov súborov z a do
rôznych aplikácií AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tlač zo zariadení s OS
Android bez určenej aplikácie

Mopria™¹⁷

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

Aplikácie Brother¹⁸

Skenovanie do mobilného
zariadenia, prehľadateľného
PDF, preposlanie faxu do
cloud/email služby, skenovanie
do súborov PowerPoint, Excel,
Word, jednoduché skenovanie
do emailu

Web Connect¹⁸

Tlač z a skenovanie do Box,
Dropbox, Evernote,
OneDrive, Google Drive™
OneNote bez použitia PC

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)

Jednostranne: 30 str./min
mono/farebne
Obojstranne: áno

Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

FCOT

(doba vytlačenia prvej kópie)

Do 14,5 sekúnd mono/farebne

Škála sivej

256 odtieňov sivej
(8 bitov pre každú farbu)

Funkcie kopírovania

Viacnásobné kopírovanie/ stohovanie/sortovanie

Až 999 kópií každej strany/
stohovanie/sortovanie

Zväčšenie/zmenšenie

Zväčšenie a zmenšenie
dokumentov od 25 % do
400 % s 1 % prírastkom

2 na 1 ID kopírovanie

Kopírovanie obidvoch strán
ID karty na jednu A4 stránku

N na 1 kopírovanie

Skopírovanie 2 alebo 4
strán na jednu A4 stránku

Skenovanie

Typ skenera

Dual CIS (Contact Image
Sensor)

Farebné a mono skenovanie

Áno

Rýchlosť skenovania (A4)³

Jednostranne: 27/21 obr./min
mono/farebne
Obojstranne: 56/32 obr./min
mono/farebne

Rozlíšenie skenovania z ADF

600 x 600 dpi

Rozlíšenie skenovania zo skla skenera

1200 x 1200 dpi

Interpolované rozlíšenie skenovania

Zväčšenie cez Brother
Scanner Utility až do
19 200 x 19 200 dpi

Hĺbka farieb

48 bitov – farebné spracovanie
(vstup)
24 bitov – farebné spracovanie
(výstup)

Škála sivej

16 bitov – farebné spracovanie
(vstup)
8 bitov farebné spracovanie
(výstup)

Funkcie skenera

Podporované formáty súborov

Vrátane PDF (PDF/A,
zabezpečené PDF,
podpísané PDF,
prehľadateľné¹⁷) JPEG,
TIFF, XPS

Štandardné funkcie¹⁷

Skenovanie do USB, emailu,
OCR, obrázka a súboru

Sieťové skenovanie

Skenovanie do sieťového
priečinka (SMB)¹⁶, FTP, SFTP,
na emailový server,
SharePoint (On Premise)

Priame skenovanie

Priame skenovanie do USB

Vlastnosti skenovania

Automatická korekcia
zošikmenia z ADF, otočenie
obrázkov¹⁶, vynechanie
farby¹⁶, korekcia znakov^{16,17},
Zvýraznenie okrajov¹⁶,
vyplnenie okrajov^{16,17},
vynechanie prázdnej strany

Skenovanie do Microsoft Office

Skenovanie do súboru Word
(.docx), PowerPoint (.pptx),
Excel (.xlsx) pre Microsoft
Office

Profily skenovania¹⁵

Vytvorenie až 25
prednastavených profilov
skenovania do SFTP/FTP pre
jednoduchý spôsob uloženia
viacerých nastavení skenovania

Rozdelenie dokumentov

Vytvárajte naskenované
súbory na základe oddelenia
pomocou prázdneho hárka
alebo určitého počtu
jednostranných obrázkov
alebo listov papiera, a to aj v
prípade, že je v ADF
vložených viac dokumentov

Ovládače skenera

Windows

TWAIN a WIA
Windows 10
(32 a 64 bitové edície)

macOS

Skenovanie z macOS
vyžaduje AirPrint. Ovládače
Mac nie sú dodávané

Linux

SANE (32 a 64 bitové edície)

ChromeOS

Podpora natívneho
skenovania v systéme
ChromeOS

Pre celý zoznam podporovaných OS a stiahnutie najnovších ovládačov a softvérov navštívte www.support.brother.com.

Fax

Automatické duplexné faxovanie

Áno

Faxový modem

33 600 bit/s (Super G3)

Škála sivej

Dostupných 256 odtieňov
sivej (8 bitov) pre faxovanie

Príjem bez papiera

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

Rozosielanie

Odoslanie jedného faxu až na 350 odlišných lokácií

Vysielanie z pamäte

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

Funkcie faxu

Internet Fax (I-Fax)

Faxovanie dokumentov cez internet vo forme emailovej prílohy

Fax na server

Naskenovanie dokumentu
A odoslanie na server

Automatické vytáčanie

Automatické vytáčanie
v prípade, že je príjemca
obsadený

Telefónny zoznam

Elektronické, abecedné
triedenie uložených čísel alebo skupín

Reťazové vytáčanie

Opakované vytáčanie

Hromadný prenos

Uloženie dokumentov určených na jednu lokáciu do pamäte zariadenia na ich odoslanie jediným vytočením

Preposlanie faxu

Odoslanie prijatého faxu do pamäte na iné predprogramované faxové číslo

Vyzdvihnutie na diaľku

Umožňuje používateľom vzdialený prístup na zariadenie a vyzdvihnúť si uložené prijaté faxy

Faxová pečiatka

Pridanie dátumu a času do všetkých prijatých faxov

Titulná strana

Možnosť vytvorenia personalizovanej prednej strany faxu

Nastavenie ID stanice

Na každom odoslanom faxe sa ako hlavička vytlačí ID a číslo faxu

Odosielanie^{15,18}

a príjem^{16,18} PC-faxu

Odosielanie a príjem faxov priamo z vášho PC.
Podporuje iba mono režim

Režim korekcie chýb (ECM)

Zariadenie opätovne odošle strany, na ktorých bola zistená chyba ešte počas prenosu (túto funkciu musia podporovať aj zariadenia na strane príjmu)

Auto redukcia

Pri prijíme jednostranového dokumentu, dlhšieho než formát A4 (297 mm), faxové zariadenie automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

Pomôcky sieťovej správy

Unattended Installer¹⁶

Ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôbenia si ovládačov a softvéru

MSI Installer¹⁶

Modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®

BRAdmin^{16,17}

Softvér pre nastavenie LAN/WAN

Embedded Web Server

Cez webový prehliadač získate pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia prístup k webovému softvéru na správu tlače. Ten je zabudovaný v zariadení a prístupný pomocou šifrovaného hesla.

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Lahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

Mass Deployment Tool¹⁶

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a zavádzať nastavenia zariadenia

Status Monitor¹⁶

Sledovanie stavu zariadenia z PC

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tlač z, skenovanie do, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z PC so systémom Windows alebo macOS pomocou softvéru Brother

PaperPort SE 14^{16,17}

Správa dokumentov a zdieľanie programu z KOFAX

Utilities - pomôcky

Poskytuje sprievodcu nastavením, príručku, často kladené otázky, riešenie problémov a kontakt na zákaznícky servis spoločnosti Brother

Easy Setup

Zjednodušenie procesu inštalácie s jednoduchým prístupom k ovládačom a softvéru na inštaláciu zariadenia Brother pre váš počítač zo stránky www.support.brother.com

Konektivita

Pevné sieťové rozhranie

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

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n (Režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

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

Podpora bezdrôtového nastavenia

Chránené nastavenie Wi-Fi (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

Vertikálne párovanie

Mobilná tlač

Tlač z a skenovanie do vášho mobilného zariadenia pomocou aplikácií Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Lokálne rozhranie

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

Bezpečnostné funkcie

Zabezpečenie pevnej siete

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct
podporuje iba WPA2-PSK (AES).

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

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

IPv6

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

IP filter

Obmedzenie používania zariadenia na sieti – vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňi (iba IPv4)

Zabezpečená tlač

Ochrana tlačových úloh cez 4-číselný PIN kód, ktorý musí byť zadán na paneli zariadenia pred samotným tlačením

Emailové notifikácie

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

Emailové hlásenia

Pravidelné prijímanie správ o používaní prostredníctvom emailu

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 tlač

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom, bez použitia ovládača

Zámok nastavení

Zabezpečenie prístupu k ovládaciemu panelu zariadenia jeho uzamknutím

Správa certifikátov

Použitie predvoleného štandardného alebo vytvorenie personalizovaného certifikátu s vlastným podpisom, žiadosť o podpis certifikátu (CSR) alebo externý verejný certifikát a súkromný kľúč na chránenú sieťovú komunikáciu

Secure Function Lock 3.0

Pomocou 4-číselného PIN kódu alebo hesla môžete identifikovať a overiť jednotlivca alebo skupiny používateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu pomocou používateľského mena až pre 100 používateľov.

Digitálne podpísaný firmvér

Firmvér pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother je digitálne podpísaný a zabezpečený

Syslog

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

Autorizácia cez Active Directory/LDAP

Obmedzenie prístupu do zariadení Brother pomocou AD/LDAP. Personál môže na autentifikáciu použiť existujúce 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

Podpora NFC komunikácie/ Čítačky kariet

Integrovaná čítačka kariet NFC

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

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložený toner⁸

1 x 2600 strán (BK)
1 x 1400 strán (CMY)

Štandardný toner⁸

TN248
1000 strán (BK)
1000 strán (CMY)

Vysokokapacitný toner⁸

TN248XL
3000 strán (BK)
2300 strán (CMY)

Super vysokokapacitný toner⁸

TN249
4500 strán (BK)
4000 strán (CMY)

Jednotka valca

DR248CL
Pribl. 30 000 strán (3 str./úlohu)

Prenosový pás

BU229CL
Pribl. 60 000 strán (3 str./úlohu)

Nádobka na odpadový toner

WT229CL
Pribl. 50 000 strán (5 str./úlohu)

Voliteľné príslušenstvo

Držiak čítačky kariet

CH-1000
Voliteľný externý držiak čítačky kariet NFC

Zásobníky papiera

LT310CL
250 listov

Adresár

LDAP

Možnosť pripojiť sa k externému adresáru s podporou LDAP, napríklad Microsoft Exchange. Kompatibilita s LDAP a LDAPS

Rýchle voľby

300 lokácií pre emailové adresy a faxové čísla

Hromadné vytáčanie

Pre vytáčanie je možné uložiť až 20 skupín čísel

Riešenia a vylepšenia¹⁹

Kompatibilita s

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Barcode Utility, Custom UI

Kompatibilita s riešeniami tretích strán

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

Riešenia tretích strán

Kompatibilita pomocou Brother Solutions Interface (BSI) vrátane Kofax ControlSuite, YSoft a ďalších

Rozmery a hmotnosť

S obalom (š x h x v)

497 x 583 x 533 mm – 25,2 kg

Bez obalu (š x h x v)

410 x 462 x 401 mm – 21,9 kg

Pracovný cyklus

Odporúčaný mesačný objem tlače

Až 4000 strán

Prevádzkové požiadavky

Napájanie

220 – 240 V
AC 50/60 Hz

Prevádzkové prostredie

Vlhkosť 20 - 80 %
10°C – 32,5°C
50°F – 90,5°F

Prostredie skladovania

Vlhkosť 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Životné prostredie

Pribl. spotreba energie^{13,23}

Režim kopírovania: 620 W
Kopírovanie v tichom režime: 310 W
Režim tlače: 620 W
Tlač v tichom režime: 310 W
Režim pohotovosti: 70 W
Režim spánku: 10 W
Režim hlbokého spánku: 0,65 W
Vypnuté: 0,04 W

Hodnota TEC

0,48 kWh/týždeň

Režim úspory tonera

Umožňuje zníženie spotreby tonera a nákladov

Úroveň akustického výkonu¹²

Režim tlače: mono 6,62 B(A) /
farebne 6,67 B(A)
Režim pohotovosti: nepočuteľné
Tichý režim: mono 5,79 B(A) /
farebne 5,86 B(A)
Režim hlbokého spánku:
nepočuteľné

Úroveň akustického tlaku¹²

Režim tlače (mono/farebne):
pribl. 48 dB(A)
Režim pohotovosti:
nepočuteľné
Tichý režim: 43 dB(A)

- 3 Rýchlosť skenovania v súlade s normou ISO/IEC 17991
- 8 Pribl. výťažnosť deklarovaná v súlade s normou ISO/IEC 19798
- 11 Prepočítané s papierom 80 g/m²
- 12 Úroveň akustického tlaku a výkonu v súlade s normou ISO 7779
- 13 Spotreba energie pri vypnutom stave je meraná podľa IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Iba pre Windows a macOS
- 16 Iba pre Windows
- 17 Voliteľné na stiahnutie
- 18 Vyžaduje internetové pripojenie
- 19 Vyžaduje dodatočnú aktiváciu
- 23 Spotreba energie meraná pomocou testovacej metódy konfigurácie siete ENERGY STAR Ver 3.1



Spolupracujeme s vami na zlepšovaní životného prostredia

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

brother
at your side