

**BUSINESS SMART
X SERIES**



Profesionálna atramentová multifunkčná tlačiareň A3

Rad Business Smart X



TLAČ



SKEN



KÓPIA



FAX



WiFi

MFC-J6977DW

Profesionálna atramentová multifunkčná tlačiareň A3

Ponúka ultrarýchlu tlač a výnimočnú kvalitu výstupu s pokročilými možnosťami skenovania. Tlačiareň MFC-J6977DW, navrhnutá pre prostredie s vysokými nárokmi, je vybavená vysokokapacitnými zásobníkmi papiera, ktoré podporujú širokú škálu médií.

S robustným zabezpečením, bezproblémovou kompatibilitou a širokou škálou riešení je to spoľahlivá ideálna voľba pre vyťažené kancelárie.

MFC-J6977DW



Dôležité vlastnosti:

- Tlač, skenovanie a kopírovanie A3
- Obojstranné skenovanie až 30 obrázkov za minútu
- Dvoj pásmová WiFi (2,4 a 5 GHz) a gigabitový Ethernet
- 3 zásobníky papiera s kapacitami 250 listov
- Doskový podávač s kapacitou 100 listov papiera
- Kompatibilita s riešeniami Brother a tretích strán
- Súčasťou dodávky čierna aj atramentová kazeta na 5 400 strán a farebné atramentové kazety na 3 00 strán
- K dispozícii v rámci zmluvy o riadenej tlačovej službe (MPS)

Spôľahlivosť s MAXIDRIVE

Patentovaný tlačový čip Brother MAXIDRIVE využíva pokročilú piezoelektrickú technológiu, ktorá vstrekuje atrament s vysokým výkonom, čo umožňuje rýchlejšiu tlač s presným dávkovaním atramentu. Automatická údržba, odolné komponenty a prémiové pigmentové atramenty konzistentne produkujú jasné farby a ostrý text od prvej až po poslednú stránku.

Udržateľnosť

Sme hrdí, že podnikáme zmysluplné kroky na zníženie nášho dopadu na životné prostredie, bez toho, aby sme museli zľavovať z výkonu. Náš najnovší produkt sa vyznačuje obalom bez expandovaného polystyrénu (EPS), čo uľahčuje recykláciu, a novou atramentovou kazetou navrhnutou s ohľadom na repasovanie. MFC-J6977DW má až o 4 % nižšie emisie CO₂ v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi a získala certifikáciu Blue Angel.

Pracovný postup

Táto tlačiareň, navrhnutá s ohľadom na efektivitu podnikania, pomáha zefektívniť váš pracovný postup od začiatku do konca. Vysokorýchlostné skenovanie formátu A3 urýchľuje spracovanie dokumentov a s výkonnými sieťovými nástrojmi pre správu BRAdmin môžete ľahko globálne monitorovať a ovládať všetky svoje zariadenia Brother a zaisťovať tak hladký chod prevádzky.

Efektivita

Budete tlačiť dlhšie s atramentmi s kapacitou 5 400 čiernobielych a 3 900 farebných strán, ktoré sú súčasťou dodávky tlačiarne a náhradnými kazetami s maximálnou kapacitou až 12 000 čiernobielych a 10 000 farebných strán. Inteligentný systém údržby zaisťuje bezchybnú spoľahlivosť bez problémov.

Zjednodušte svoju tlač s Brother MPS

Služba riadenej tlače Brother (MPS) vám pomôže vyťažiť z vašich zariadení maximum. Preto bola tlačiareň MFC-J6977DW navrhnutá s ohľadom na MPS. Nech už sú vaše tlačové potreby akékoľvek, budeme „na vašej strane“, aby sme stanovili riešenie, ktoré zjednoduší správu tlačiarne, ušetrí čas, zníži náklady a pomôže vám zostať produktívne.

- Žiadne dlhodobé záväzky
- Dodanie atramentových kaziet skôr, ako vám dôjde atrament
- Rýchla asistenčná služba
- Jednoduchá recyklácia spotrebného materiálu

Bezpečné už od návrhu

Zabezpečenie zariadenia

Chráňte svoju firmu pomocou pokročilých bezpečnostných funkcií, ktoré minimalizujú riziko útoku. Využite výhody zabezpečeného prístupu užívateľov prostredníctvom overovania LDAPS, Active Directory a NFC. Nástroje ako Secure Function Lock a Setting Lock pomáhajú kontrolovať užívateľské oprávnenia. Detekcia narušenia, funkcia Secure Boot a digitálne podpísaný firmware spolupracujú na ochrane integrity systému.

Zabezpečenie siete

Chráňte svoju sieť pomocou štandardných nástrojov, vrátane ochrany proti vniknutiu, šifrovanej komunikácie a zabezpečeného prístupu cez IEEE 802.1X. Centralizovaná správa a hlásenie systémových protokolov v reálnom čase zaisťujú bezproblémovú integráciu s vašimi bezpečnostnými systémami.

Zabezpečenie dokumentov

Chráňte citlivé dáta pomocou šifrovaného prenosu pre tlač a skenovanie, dočasnej pamäte, ktorá sa po každej úlohe vymaže, a zabezpečeného uvoľnenia tlače, ktoré zaisťujú tlač dokumentov iba vtedy, keď ste pripravení. Integrácia s rozhraním Brother Solutions Interface pomáha zefektívniť bezpečné pracovné postupy.



Spotrebný materiál Atramentové kazety



LC527

1 300 BK, 900 CMY

LC527XL

3 000 BK, 2 000 CMY

LC528

6 000 BK, 5 000 CMY

LC528XL

12 000 BK, 10 000 CMY

Príslušenstvo Skrinka

ZUNTMFCJ6900Z1

Všeobecné

Technológia

Technológia atramentovej tlače MAXIDRIVE Piezo s inteligentným snímaním tlačovej hlavy automaticky¹⁰ udržiava perfektný tok atramentu pre konzistentne ostré a spoľahlivé výtlačky.

Kapacita pamäte

1 GB interné

Procesor

960 MHz

Farba zariadenia

Povrch: biely

Ovládací panel: šedý

Ovládací panel

8,8cm (3,5") farebný LCD dotykový displej

Miestne rozhranie¹⁸

Vysokorýchlostný USB 2.0, USB 2.0 Host¹ (predné)

Drôtové

sieťové rozhranie

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

Faxové rozhranie

Port telefónnej linky
Port externého telefónneho záznamníka (TAD)

Bezdrôtové

sieťové rozhranie

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz¹⁷: IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), vertikálne párovanie

Wi-Fi DirectTM

Bezdrôtová tlač¹⁸ bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podporované automatické aj manuálne metódy).

Nastavenie zástupcov

Pridávanie, mazanie a zmena až 18 personalizovaných zástupcov pre rýchly a bezpečný prístup k funkciám zariadenia.

Tlač^{9,22}

Rýchlosť tlače (A4)

Až 31 ipm (obrazov za minútu)

Rýchlosť tlače obojstranne (A4)

Až 22 ipm (obrazov za minútu)

Rýchlosť tlače (A3)

Až 14 ipm (obrazov za minútu)

Rýchlosť tlače obojstranne (A3)

Až 14 ipm (obrazov za minútu)

FPOT

(čas prvého výtlačku)

4,6 sekúnd farebne,
4,4 sekundy monochromaticky,
z pohotovostného režimu
zo štandardného zásobníka

Doba zotavenia

Menej ako 0,4 sekundy
z režimu spánku

Rozlíšenie

Až do 1 200 x 4 800 dpi
(horizontálne x vertikálne)

Tlačové funkcie

Snímač tlačovej hlavy

Snímač tlačovej hlavy monitoruje 1 680 trysiek pre zaistenie zarovnania a presnosti podávania papiera a podporuje presnú kalibráciu iniciovanú užívateľom calibration²⁴ pre udržanie ostrej a konzistentnej kvality tlače.

Priama tlač

Tlač priamo z predného hostiteľského portu USB pomocou pamäťovej jednotky USB flash. Medzi podporované formáty patria: PDF 2.0, JPEG.

Tlač N-na^{3,23}

Zmenšenie až 2, 4, 9 alebo 16 stránok na 1 stránku.

Tlač plagátu^{3,23}

Zväčšenie 1 stránky A4 na plagát s použitím 4, 9, 16 alebo 25 stránok A4.

Tlač vodoznaku^{3,23}

Vloženie vodoznaku do dokumentov s preddefinovaným alebo užívateľsky zadaným textom.

Tlač hlavičky a päty^{3,23}

Tlač položiek dátum, čas, prihlasovacie užívateľské meno alebo vlastný text na dokumentoch.

Zabezpečená tlač^{3,23}

Ochrana tlačovej úlohy pomocou štvormiestneho uvoľňovacieho kódu, ktorý je zariadením vyžadovaný pre ich tlač.

Reverzná tlač^{4,23}

Otočenie obsahu tlačenej dokumentu o 180 °.

Tlač brožúry^{4,23}

Tlač obojstranných dokumentov A4 do formátu brožúry A5.

Bezokrajová tlač^{4,23}

Eliminuje okraje, tlač až k okrajom papiera A4. Ideálne pre fotografie a celostránkovú grafiku.

Kompatibilita tlače bez ovládačov

**Pripravené pre
modernú tlačovú
platformu Windows**
Podpora bezproblémovej
tlače bez ovládačov cez IPP
pre okamžité nastavenie na
zariadeniach so systémom
Windows 10 (21H2+)
a Windows 11.

Mopria™
Tlač bežných typov
súborov z podporovaných
mobilných zariadení
Android a počítačov
so systémom Windows.

Apple AirPrint
Tlač bežných typov súborov
z akejkoľvek aplikácie
s podporou AirPrint.

ChromeOS™
Podpora tlače
z Chromebooku.

Naše tlačiarne podporujú tlač bez ovládačov na zariadeniach so systémami Windows, macOS, iOS
a Android, čo umožňuje okamžité, bezpečné a bezproblémové nastavenie.

Manipulácia s papierom

Vstup papiera²
Štandardné zásobníky 1, 2, 3
Každý na 250 listov

Doskový podávač
100 listov

**Automatický podávač
dokumentov (ADF)**
50 listov

Výstup papiera²
100 listov A4
50 listov A3

Rozmery média
Štandardný zásobník 1:
Na výšku
A3, A5, A6, Legal, Ledger,
Mexiko Legal, India Legal,
Folio;
Obálky: C5, Com- 10, DL,
Monarch, Foto (10 x 15 cm),
Indexová karta (13 x 20 cm),
Foto - L (9 x 13 cm),
Foto - 2L (13 x 18 cm)

Štandardný zásobník 1:
Na šírku
A4, Letter, Executive

Štandardné zásobníky 2, 3:
Na výšku
A3, Legal, Ledger, Mexiko
Legal, India Legal, Folio

Štandardné zásobníky 2, 3:
Na šírku
A4, Letter

Doskový podávač:
Na výšku
A3, A5, A6, Legal, Ledger,
Mexiko Legal, India Legal,
Folio;
Obálky: C5, Com- 10, DL,
Monarch, Foto (10 x 15 cm),
Indexová karta (13 x 20 cm),
Foto - L (9 x 13 cm),
Foto - 2L (13 x 18 cm),
Dlhý papier
(max. dĺžka: 1 200 mm)

Doskový podávač:
Na šírku
A4, Letter, Executive

**Automatický podávač
dokumentov (ADF)**
Výška: 105 – 297 mm
Dĺžka : 148 – 431,8 mm
Dlhý papier 900 mm

Sklenená doska skenera
Šírka : až do 297 mm
Dĺžka : až do 431,8 mm

Obojstranná tlač
A3, LGR, LGL, Folio, A4,
LTR, EXE, A5, Mexiko Legal,
India Legal

**Obojstranné
kopírovanie**
A3, LGR, LGL, Folio, A4,
LTR, A5, Mexiko Legal,
India Legal

Priama tlač
**Štandardný zásobník
1 / Doskový podávač**
JPEG - A3, Ledger,
Foto (10 x 15 cm),
Foto - 2L (13 x 18 cm)
PDF - A4, Letter, A3, A5, A6,
Legal, Ledger, Mexico Legal,
India Legal, Folio

Štandardné zásobníky 2, 3
PDF - A4, Letter, A3, Legal,
Ledger, Folio, Mexiko Legal,
India Legal,

Hmotnosti média
Štandardný zásobník 1
64 – 220 g/m²
Štandardné zásobníky 2, 3
64 – 120 g/m²
Doskový podávač
64 – 220 g/m²
**Automatická
obojsstranná tlač**
A4 64- 90 g/m²
A4 alebo menšie 64 – 120 g/m²
**Automatický podávač
dokumentov (ADF)**
64 – 120 g/m²

Typy média
Štandardný zásobník 1
Kancelársky papier, recyklovaný
papier, papier pre atramentové
tlačiarne, obálky, lesklý papier
Štandardné zásobníky 2, 3
Kancelársky a recyklovaný papier
Doskový podávač
Kancelársky papier, recyklovaný
papier, papier pre atramentové
tlačiarne, obálky, lesklý papier
Automatická obojsstranná tlač
Kancelársky a recyklovaný papier
Automatický podávač (ADF)
Kancelársky a recyklovaný papier
Priama tlač
JPEG – kancelársky papier,
recyklovaný papier, atramentový
papier, lesklý papier
PDF - kancelársky papier
a recyklovaný papier
Snímač papiera
Snímač veľkosti
skenovaného dokumentu

Kopírovanie ¹⁰

Rýchlosť kopírovania

Až do 25 cpm
(kópií za minútu) mono,
16 cpm farebne

Rýchlosť obojstranného kopírovania

Až do 18 cpm mono,
13 cpm farebne

Rozlíšenie

Tlač až do 1 200 x 4 800 dpi
Sken až do 600 x 600 dpi
(sklo skenera)
300 x 600 dpi (ADF)
(horizontálne x vertikálne)

Rozmer kopírovaných médií

Šírka: až do 291 mm

FCOT

(čas tlače prvej kópie)

6 sekúnd farebne,
5 sekúnd monochromaticky
z režimu pripravenosti
a zo štandardného zásobníka

Funkcia kopírovania

Dávkové kopírovanie

Zaisťuje správne usporiadanie kópií, čo uľahčuje správu veľkých dokumentov. Tlač až 999 kópií z každej stránky.

Pomer

zväčšenia/zmenšenia

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

Kopírovanie N na 1

Umožňuje užívateľovi zmenšiť 2 alebo 4 stránky na jeden list A3 alebo A4.

Prispôsobenie na stránku

Zmení veľkosť kopírovanej predlohy tak, aby sa presne zmestila na veľkosť papiera.

Plagátová kópia

Zväčšenie jedného originálneho dokumentu a jeho tlač na niekoľko stránok (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2).

Náhľad na kópiu

Kontrola obsahu kopírovaného obrazu pred tlačou.

Vylepšenie kópie knihy

Redukuje tmavé tieň v blízkosti chrbta knihy pri kopírovaní z viazaných dokumentov, čím vytvára jasnejšie a rovnomernejšie kópie.

Vodoznak do kópie

Vytlačí polopriehľadný text cez kopírovanú stránku pre označenie alebo identifikáciu stavu dokumentu.

Skenovanie ¹¹

Štandardná rýchlosť skenovania

Obojstranne
A4 farebne a mono:
Na výšku
až do 30 ipm (obr./min.)
Na šírku
až do 24 ipm (obr./min.)
A3 farebne a mono:
až do 17 ipm (obr./min.)

Optické rozlíšenie skenovania

(horizontálne x vertikálne)

ADF

300 x 600 dpi (farebne)

Sklo skenera

až do 1 200 x 2 400 dpi mono,
1 200 x 1 200 dpi farebne

Interpolované rozlíšenie skenovania ²²

Až do 19 200 x 19 200 dpi
(horizontálne x vertikálne)

Typ skenera

Duálne CIS
(Contact Image Sensor)

Farebná hĺbka

Vstup: 48 bitov
Výstup: 24 bitov

Odtiene šedej

256 úrovní (8 bitov)

Veľkosti skenovaných médií

Automatický podávač dokumentov (ADF)

Šírka: 105 – 295 mm
Dĺžka: 148 – 429,8 mm

Sklo skenera

Šírka: až do 295 mm
Dĺžka: až do 429,8 mm

Funkcia skenovania

Windows ⁵
TWAIN a WIA

Macintosh
Skenovanie AirPrint
macOS 10.14.x alebo novší

Linux ⁵
SANE (edícia 32 a 64 bitov)

ChromeOS™
Podpora integrovanej funkcie skenovania v systéme Chrome OS

Formáty súborov Vrátane PDF (PDF/A, multistránkové PDF), JPEG, monochromatický TIFF

Štandardné funkcie ⁷
Sken do USB, E-mailu, OCR, obrázku a súboru

Sieťové skenovanie
Skenovanie do sieťovej zložky (SMB)⁴, SFTP, e-mailového servera, SharePointu (On Premise) ^{4,7}

Funkcia skenovania
Automatické narovnanie z ADF, o odstránenie farby pozadia, automatický orez⁴, odstránenie prázdnych stránok

Profily skenovania
Tvorba až 5 prednastavených sieťových profilov pre jednoduché uloženie viacerých nastavení skenovania.

Priame skenovanie
Skenovanie priamo do pamäťového úložiska USB flash.

Náhľad na sken
Obsah Sken do FTP, siete a e-mailového servera je možné skontrolovať pred odoslaním skenu do cieľa.

Okraj skenovania
Nastavením okraja skenovania na 0 mm sa odstráni predvolený 3 mm okraj, čo umožní, aby skenovaný obrázok zachytil celý dokument bez okraja.

Pripomienka dokumentu
Upozorní používateľa, keď na sklenenej doske skenera zostane naskenovaný alebo kopírovaný dokument.

Faxovanie

Modem faxu
33 600 bps (Super G3)

Prenosová rýchlosť
Približne 3 sec (ITU-T testovací dokument No.1, štandardné rozlíšenie)
Rýchle skenovanie
cca 3,37 sec./str

Automatické obojstranné faxovanie Skenovanie a faxovanie dokumentov z automatického podávača dokumentov (ADF).

Rozlíšenie odosielaného faxu
Štandardné čiernobiele rozlíšenie 203 x 98 dpi až 203 x 392 dpi
Štandardné farebné rozlíšenie 203 x 196 dpi
horizontálne x vertikálne

Odtiene šedej
8 bitov (256 odtieňov) pre čiernobiele faxovanie,
24 bitov (8 bitov na farbu / 256 odtieňov) pre farebné faxovanie

Prenos z pamäte / príjem do pamäte (napr. keď dôjde papier)
Až 150 strán
(ITU-T testovací dokument, štandardné rozlíšenie))

Metódy kompresie
Od základných po pokročilých
Mono: MH, MR, MMR
Farebné: JPEG

Funkcia faxu

PC-Fax odosielanie⁷, príjem^{4,7}
Odosielanie a príjem čiernobielych faxov priamo z počítača alebo cez sieť.

Internet Fax (I- Fax)
Faxovanie dokumentov cez internet vo forme prílohy e-mailu.

Detekcia rozlišovacieho zvonenia
Externá služba pre Spojené kráľovstvo a Dánsko, ktorá umožňuje zdieľanie dvoch alebo viacerých telefónnych čísel na jednej pevnej linke a používanie rôznych vyzváňacích tónov.

Dávkový prenos
Ukladanie čiernobielych dokumentov na rovnaké miesto v pamäti zariadenia na prenos v rámci jedného volania.

Automatické zmenšenie
Pri prijíme jednostránkového dokumentu dlhšieho ako A4 (297 mm) fax automaticky zmenší dokument na jeden list A4.

Obežník
Odoslanie rovnakej faxovej správy až na 100 miest (ručne na 50 miest).

Presmerovanie faxu
Odoslanie čiernobieleho faxu prijatého do pamäte na iné zadané faxové číslo.

Dialkový prístup
Umožňuje používateľom diaľkový prístup k ich zariadeniu a načítanie uložených čiernobielych faxových dokumentov.

ID stanice
ID a faxové číslo sa vytlačia ako záhlavie odosielaného faxu.

Pobočková ústredňa
Umožňuje bezproblémovú prevádzku faxu v kancelárskom prostredí s podporou pobočkovej ústredne .

Konektivita

Microsoft Universal Print

Organizácie môžu spravovať svoju tlačovú infraštruktúru Brother prostredníctvom cloudových služieb spoločnosti Microsoft.

Brother Mobile Connect⁷

Aplikácia Brother pre tlač, kopírovanie, náhľad a skenovanie do mobilného zariadenia s operačným systémom iOS alebo Android.

Brother Connect Advanced^{16,17}

Vylepšenie v aplikácii Brother Mobile Connect, ktoré umožňuje vzdialene tlačiť, skenovať a spravovať tlačiareň prakticky odkiaľkoľvek pomocou vášho účtu Brother.

Brother Print Service Plugin⁵

Tlač zo zariadenia Android bez špeciálnej aplikácie.

Emailová tlač^{12,16}

Umožňuje tlač bez ovládačov cez e-mail.

Brother Apps¹²

Zabezpečená tlač z cloudu, skenovanie do mobilného zariadenia, prehľadateľného PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, jednoduché skenovanie do e-mailu a presmerovanie faxu do cloudu/e-mailu.

Web Connect^{12,16}

Bez použitia počítača je možné stiahnuť dáta na tlač, nahráť zo skenovania a faxovania pre Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ a OneNote.

Globálne nástroje správy⁵

BRAdmin⁴

Program správy LAN / WAN

Integrovaný webový server

Pomocou IP adresy alebo názvu uzla vášho zariadenia môžete pristupovať cez USB alebo sieť cez webový prehliadač k webovému softvéru pre správu tlače integrovanému v zariadení pomocou náhodne zašifrovaného hesla.

Mass Deployment Tool⁴

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a nasadzovať nastavenia zariadenia.

Softvér⁵

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.

Print Support App⁴

Ako alternatíva k Windows Modern Print táto metóda zvyšuje kompatibilitu a uľahčuje použitie tým, že umožňuje tlač bez tradičných ovládačov tlačiarne, čo z nej robí všestranné a efektívne riešenie pre moderné tlačové potreby dostupné v obchode Microsoft Store.

Kompletný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovšieho softvéru nájdete na stránkach support.brother.com. Všetky ochranné známky, značky a názvy produktov sú majetkom príslušných spoločností.

Staršie ovládače tlače²²

PCL Driver⁴

Generický ovládač
PCL XL

Univerzálny tlačový driver⁴

Ovládač BR-Script3, ktorý umožňuje tlač na ľubovoľnú sieťovú alebo lokálne pripojenú atramentovú tlačiareň Brother s podporou PostScriptu.

Emulácia tlače

PCL6, BR- Script3

Integrované fonty (PCL)

73 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov uložených vo firmvéri, ktoré je možné použiť pri tlači pomocou emulácie tlače PCL (Printer Command Language).

Integrované fonty (BR-script)

66 škálovateľných fontov uložených vo firmvéri, ktoré je možné použiť pri tlači pomocou emulácie tlače BR-Script.

Integrované čiarové fonty (PCL)

16 čiarových fontov: 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 (s ady A, B, C), EAN128 (s radmi A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Tlačový ovládač (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Zabezpečenie siete

Zabezpečenie drôtovej siete

APOP, SMTP- AUTH, SSL/ TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP -FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP WEP 64/128bitov, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2- PSK (TKIP/ AES), WPA3- SAE (AES), APOP, SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP- FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP- TTLS), OAuth 2.0(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup (WPS) ¹³

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP klient a server , SNMPv1/v2c/v3, TFTP klient a server , POP3/ IMAP4/SMTP klient , ICMP, webové služby (tlač / sken), CIFS klient , SNTP klient , LDAP/ LDAPS, HTTP/HTTPS server , Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP klient , FTP server , SNMPv1/v2c/v3, TFTP klient a server , webové služby (tlač / sken), POP3/ IMAP4/SMTP klient , CIFS klient , SNTP klient , LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS server , Syslog

IP filter

Obmedzenie prístupu užívateľov siete k zariadeniu cez sieť.

Bezpečnostné funkcie

E-mailové upozornenia

Zariadenie automaticky odosiela e-mailové upozornenia, keď vyžaduje pozornosť, napríklad že dochádza atrament alebo je potrebné ho vymeniť.

E-mailové hlásenie

Pravidelný príjem správ e-mailom o používaní zariadenia.

Bezpečné spustenie

Všetky tlačové zariadenia Brother sú už od začiatku zabezpečené. Zariadenia automaticky rozpoznávajú bezpečnostné útoky a prijímajú preventívne opatrenia, vrátane reštartu v prípade potreby, aby bola zaistená ich bezpečnosť.

Digitálne podpísaný firmvér

Firmware pre tlačové a skenerové zariadenia Brother sú digitálne podpísané a zabezpečené.

Overovanie cez Active Directory / LDAP

Využitie existujúcej infraštruktúry na obmedzenie prístupu k zariadeniam Brother pomocou AD/LDAP. Zamestnanci môžu ľahko použiť svoje existujúce sieťové prihlasovacie údaje na overenie.

Šifrovanie úložiska

Chráni uložené dáta, napríklad faxové dáta, adresár, používateľských zástupcov a sieťovú konfiguráciu šifrovaním interného úložiska

Obmedzenie sieťových protokolov

Funkcia riadenia prístupu k sieti umožňuje správcovi podľa potreby obmedziť komunikačné protokoly (napríklad FTP, Telnet).

Obmedzenie fyzického rozhrania

Zabezpečuje prístup deaktiváciou konkrétnych fyzických rozhraní priamo z integrovaného webového servera (EWS).

Secure Function Lock 3.0

Používa štvormiestny PIN alebo heslo na identifikáciu a overenie jednotlivca alebo skupín užívateľov v sieti. Umožňuje riadenie prístupu s užívateľským menom až pre 100 užívateľov.

Cloud Secure Print ¹²

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom bez ovládača.

Aktualizácia firmware ¹²

Okrem automatickej aktualizácie na najnovšiu verziu je možné tlačiareň nastaviť tak, aby neprijímala staršie verzie firmvéru a tým zabránila stiahnutiu staršej verzie neoprávneným užívateľom.

SysLog

Umožňuje IT administrátorom prístup k jedinej aplikácii (nástroj SIEM) pre získavanie aktualizácií stavu zariadenia pre účely auditu prostredníctvom Syslog.

Bezpečná správa kľúčov

Použitím východzieho štandardného certifikátu s vlastným podpisom je možné vytvoriť vlastný certifikát s vlastným podpisom, požiadavku na podpísanie certifikátu (CSR) alebo sa importujte certifikát a súkromný kľúč pre chránenú sieťovú komunikáciu.

Komunikácia v blízkom poli

Čítačka NFC kariet

Podporuje bezpečné overovanie užívateľov pomocou čítačky NFC kariet pre riadenie prístupu a umožňuje personalizované pracovné postupy prostredníctvom konfigurácie skratiek NFC. Podpora čítačiek kariet tretích strán vyžaduje dodatočný nákup a je možné ich pripojiť k prednému portu USB host' a zaregistrovať prostredníctvom integrovaného webového servera.

Integrovaná podpora pre NFC Z zahŕňa:

(ISO14443 typ A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/ Ultralight C/DESfire/ my-d move (ISO15693 typ B) Tag-it

Podpora externej čítačky NFC kariet

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

Adresár

Krátke volby

100 pamäťových miest
pre e-mailové adresy
a faxové čísla.

Skupinové volby

Je možné uložiť kombináciu
až 6 skupín

LDAP

Možnosť pripojenia
k externému adresáru
s podporou LDAP, ako je
Microsoft Exchange.

Vyvojári

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných
cloudových a lokálnych
riešení priamo integrujúcich
pokročilé funkcie tlače,
skenovania a zabezpečenia
zariadenia Brother.

Pre získanie viac informácií navštívte : www.brother.eu/developers

Spotrebný materiál a príslušenstvo ¹

Kazety súčasťou dodávky tlačiarne

1 x 5 400 strán (BK)
3 x 3 900 strán (CMY)

Štandardné kazety

LC527
1 x 1 300 strán (BK)
3 x 900 strán (CMY)

Vysokokapacitné kazety

LC527XL
1 x 3 000 strán (BK)
3 x 2 000 strán (CMY)

Super v vysokokapacitné kazety

LC528
1 x 6 000 strán (BK)
3 x 5 000 strán (CMY)

Ultra v vysokokapacitné kazety

LC528XL
1 x 12 000 strán (BK)
3 x 10,000 strán (CMY)

Nová konštrukcia
jednoduchej kazety
so zvýšenou
recyklovateľnosťou

Obsah balenia

Tlačiareň, atramentové kazety,
napájací kábel, Stručný návod
na obsluhu, záručný list (kábel
pre rozhranie k PC NIE JE
súčasťou balenia)

Voliteľná skrinka

Profesionálna stojanová
skrinka Brother
pre atramentovú tlačiareň.

Kontrolné meradlo

Zobrazenie na displeji, ktoré
monitoruje atramentové
kazety. Jediné automatické
doplnenie atramentu pri
počiatočnom nastavení
pripraví tlačovú hlavu pre
spoľahlivú a vysoko kvalitnú
tlač.

Rozmery a hmotnosť

Tlačiareň bez obalu (Š x H x V)

576 x 510,6 x 445 mm
27,6 kg vrátane
atramentových kaziet

Tlačiareň s obalom (Š x H x V)

681 x 616 x 574 mm
33,8 kg

Voliteľná skrinka bez obalu (Š x H x V)

572 x 427 x 700 mm
18,8 kg

Voliteľná skrinka s obalom (Š x H x V)

680 x 645 x 187 mm
21,9 kg

Zaťažiteľnosť

Odporúčaná mesačná

250 až 3 500 strán

Maximálna mesačná ⁶

Až do 40 000 strán

Prostredie

Požiadavky na napájanie

~ 200 - 240 V, 50/60 Hz,
0,5 A

Spotreba energie ¹⁴

Tlač: 27 W
Kopírovanie: 35 W
Pripravenosť: 6 W
Spánok: 0,9 W
Sieťový pohotovostný
režim: 1,8 W
Vypnuté¹⁰: 0,03 W

Akustický tlak ¹⁵

Tlač 54,5 dbA

Akustický výkon ¹⁵

Tlač:
mono 6,89 BA,
farebne 6,77 BA

Automatické vypnutie

Spĺňa normy Ecolabel;
po 20 minútach prejde
do režimu nízkej spotreby
(východiskové nastavenie,
nastaviteľné pomocou
ovládacieho panelu).

Hodnota TEC

0,13 kWh / mesiac

Prevádzkové prostredie

Vlhkosť 20 - 80%
Teplota 10° - 35°

Počítačové platformy

Windows

Windows 11 (Home | Pre
| Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pre
| Education | Enterprise)
(32 or 64 bit editions)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Macintosh ¹⁹

macOS 13 alebo novšie

Linux

Podporovaný systém
správy balíčkov²¹:
dpkg, rpm

ChromeOS™

Kompatibilný
s Chromebookmi, vrátane
podpory tlače s certifikáciou
„Works with Chromebook“
a integrovanej funkcie
skenovania v systéme
Chrome OS.

Požiadavky na miesto na disku

80 MB – len ovládače
Windows
2 GB – aplikácie a ovládače
Windows 11, 10

500 MB – aplikácia macOS
20 MB – len ovládače Linux

Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a stiahnutie najnovšieho softvéru
nájdete na stránkach support.brother.com. Všetky ochranné známky, značky a názvy
produktov sú majetkom príslušných spoločností.

Certifikáty

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED

Wi-Fi Direct, Wi-Fi
Protected Setup, WPA3™ -
Enterprise, Personal

Mopria Certified

Zaisťuje univerzálnu
kompatibilitu pre tlač bez
ovládačov v systémoch
Windows, Android
a kompatibilných mobilných
operačných systémoch.

AirPrint

1 . Približná deklarovaná výťažnosť atramentu v súlade s normou ISO/IEC 24711. 2 . Vypočítané pre listy papiera s gramážou 80 g/m². 3 . Windows a macOS. 4 . Iba Windows. 5. Bezplatné stiahnutie z centra riešenia Brother <http://solutions.brother.com>. 6 . Počet vytlačených stránok za mesiac je možné použiť na porovnanie navrhutej odolnosti medzi produktmi Brother. Pre maximálnu životnosť tlačiarne je najlepšie zvoliť tlačiareň s odporúčaným pracovným cyklom, ktorý prekračuje vaše požiadavky na tlač. 7 . Vyžaduje softvér Brother . 8 . Na základe normy ISO/IEC 24734. 9 . Na základe normy ISO/IEC 17629. 10 . Zariadenie sa automaticky zapne z dôvodu údržby tlačovej hlavy a potom sa vypne. 11 . Na základe normy ISO/IEC 17991. 12 . Vyžaduje pripojenie k internetu. 13 . Wi-Fi Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES). 14 . Merané podľa normy IEC 62301 vydanie 2.0. Všetky hodnoty sú približné; spotreba energie sa líši v závislosti od prostredia použitia alebo opotrebovania súčastí. 15 . Na základe normy ISO 7779. 16 . Vyžaduje ďalšiu aktiváciu. 17 . Nemusí byť k dispozícii vo vašej oblasti. 18 . Rozbočovače USB tretích strán nie sú podporované. 19 . Iba v systéme macOS AirPrint . 20 . Pre WIA, rozlíšenie 1 200 x 1 200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje vylepšiť rozlíšenie až na 19 200 x 19 200 dpi. 21 . Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise 15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2. Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 22 . Spoločnosť Microsoft prechádza na tlač bez ovládačov ako preferovaný štandard. Inštalácia starších ovládačov zostávajú podporované pre zákazníkov s existujúcimi požiadavkami na nasadenie. 23 . Pokročilé nastavenia iba prostredníctvom staršieho ovládača alebo aplikácie Print Support 24. Ďalšie informácie nájdete na webe Brother Global Support - <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>



Macintosh, macOS a AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.



Spolupráca s vami za lepšie životné prostredie

Zelená iniciatíva našej firmy brother je jednoduchá . Snažíme sa prevziať zodpovednosť , konať účtovo a snažiť sa správať pozitívne pre pomoc pri budovaní spoločnosti, u ktorej možno dosiahnuť udržateľný rozvoj . Nazývam to približením firmy Brother krajine (Brother Earth). www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače správne a môžu byť ďalej menené. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov sú registrované ochranné známky, alebo ochranné známky príslušných spoločností.