brother
at your side

BUSINESS SMART
X SERIES

Profesionální A3 inkoustová multifunkční tiskárna

Řada Business Smart X

TISK SKEN KOPIE FAX 5GHz WiFi

MFC-J6975DW

BUSINESS SMART
X SERIES

Profesionální A3 inkoustová multifunkční tiskárna

Nabízí ultrarychlý tisk a výjimečnou kvalitu výstupu s pokročilými možnostmi skenování. Tiskárna MFC-J6975DW, navržená pro prostředí s vysokými nároky, je vybavena vysokokapacitními zásobníky papíru, které podporují širokou škálu médií.

S robustním zabezpečením, bezproblémovou kompatibilitou a s širokou škálou řešení je to spolehlivá ideální volba pro vytížené kanceláře.

MFC-J6975DW

Důležité vlastnosti:

- Tisk, skenování a kopírování A3
- Oboustranné skenování až 30 obrázků za minutu
- 2 zásobníky papíru s kapacitami 250 listů
- Deskový podavač s kapacitou 100 listů papíru
- Kompatibilita s řešeními Brother a třetích stran
- Součástí dodávky černá inkoustová kazeta na 2 400 stran a barevné inkoustové kazety na 2 000 stran
- K dispozici v rámci smlouvy o řízené tiskové službě (MPS)

Spolehlivost s MAXIDRIVE

Patentovaný tiskový čip Brother MAXIDRIVE využívá pokročilou piezoelektrickou technologii, která vstřikuje inkoust s vysokým výkonem, což umožňuje rychlejší tisk s přesným dávkováním inkoustu. Automatická údržba, odolné komponenty a prémiové pigmentové inkousty konzistentně produkují jasné barvy a ostrý text od první až po poslední stránku.

Udržitelnost

Jsme hrdí, že podnikáme smysluplné kroky ke snížení našeho dopadu na životní prostředí, aniž bychom museli slevovat z výkonu. Náš nejnovější produkt se vyznačuje obalem bez expandovaného polystyrénu (EPS), což usnadňuje recyklaci, a novou inkoustovou kazetou navrženou s ohledem na repasování. MFC-J6975DW má až o 4 % nižší emise CO2 ve srovnání s předchozími modely a získala certifikaci Blue Angel.

Pracovní postup

Tato tiskárna, navržená s ohledem na efektivitu podnikání, pomáhá zefektivnit váš pracovní postup od začátku do konce. Vysokorychlostní skenování formátu A3 urychluje zpracování dokumentů a s výkonnými síťovými nástroji pro správu BRAdmin můžete snadno globálně monitorovat a ovládat všechna svá zařízení Brother a zajistit tak hladký chod provozu.

Efektivita

Budete tisknout déle s inkousty s kapacitou 2 400 černobílých a 2 000 barevných stran, které jsou součástí dodávky tiskárny a s náhradními kazetami s maximální kapacitou až 12 000 černobílých a 10 000 barevných stran. Inteligentní systém údržby zajišťuje bezchybnou spolehlivost bez potíží.

Zjednodušte svůj tisk s Brother MPS

Služba řízeného tisku Brother (MPS) vám pomůže vytěžit z vašich zařízení maximum. Proto byla tiskárna MFC-J6975DW navržena s ohledem na MPS. Ať už jsou vaše tiskové potřeby jakékoli, budeme „na vaší straně“, abychom stanovili řešení, které zjednoduší správu tiskárny, ušetří čas, sníží náklady a pomůže vám zůstat produktivní.

- Žádné dlouhodobé závazky
- Dodání inkoustových kazet dříve, než vám dojde inkoust
- Rychlá asistenční služba
- Snadná recyklace spotřebního materiálu

Bezpečné již od návrhu

Zabezpečení zařízení

Chraňte svou firmu pomocí pokročilých bezpečnostních funkcí, které minimalizují riziko útoku. Využijte výhod zabezpečeného přístupu uživatelů prostřednictvím ověřování LDAPS, Active Directory a NFC. Nástroje jako Secure Function Lock a Setting Lock pomáhají kontrolovat uživatelská oprávnění. Detekce narušení, funkce Secure Boot a digitálně podepsaný firmware spolupracují na ochraně integrity systému.

Zabezpečení sítě

Chraňte svou síť pomocí standardních nástrojů, včetně ochrany proti vniknutí, šifrované komunikace a zabezpečeného přístupu přes IEEE 802.1X. Centralizovaná správa a hlášení systémových protokolů v reálném čase zajišťují bezproblémovou integraci s vašimi bezpečnostními systémy.

Zabezpečení dokumentů

Chraňte citlivá data pomocí šifrovaného přenosu pro tisk a skenování, dočasné paměti, která se po každé úloze vymaže, a zabezpečeného uvolnění tisku, které zajistí tisk dokumentů pouze tehdy, když jste připraveni. Integrace s rozhraním Brother Solutions Interface pomáhá zefektivnit bezpečné pracovní postupy.

Spotřební materiál

Inkoustové 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

Příslušenství

Skříňka

ZUNTMFCJ6900Z1

Obecné

Technologie
Technologie inkoustového tisku MAXIDRIVE Piezo s inteligentním snímáním tiskové hlavy automaticky[10] udržuje perfektní tok inkoustu pro konzistentně ostré a spolehlivé výtisky.

Kapacita paměti
1 GB interní

Procesor
960 MHz

Barva zařízení
Povrch: bílý
Ovládací panel: šedý

Ovládací panel
8,8cm (3,5”) barevný LCD dotykový displej

Místní rozhraní[18]
Vysokorychlostní USB 2.0, USB 2.0 Host (přední)

Drátové síťové rozhraní
GigE (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

Faxové rozhraní
Port telefonní linky
Port externího telefonního záznamníku (TAD)

Bezdrátové síťové rozhraní
2,4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz[17]: IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), vertikální párování

Wi-Fi Direct™
Bezdrátový tisk[18] bez nutnosti použití bezdrátového přístupového bodu (podporovány automatické i manuální metody).

Nastavení zástupců
Přidávání, mazání a změna až 18 personalizovaných zástupců pro rychlý a bezpečný přístup k funkcím zařízení.

Tisk[9,22]

Rychlost tisku (A4)
31 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost tisku oboustranně (A4)
22 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost tisku (A3)
Až do 14 ipm (obrazů za minutu)

Rychlost tisku oboustranně (A3)
Až do 14 ipm (obrazů za minutu)

FPOT (čas prvního výtisku)
4,6 sekund barevně,
4,4 sekundy monochromaticky,
z pohotovostního režimu ze standardního zásobníku

Doba zotavení
Méně než 0,4 sekundy z režimu spánku

Rozlišení
Až do 1 200 x 4 800 dpi (horizontálně x vertikálně)

Tiskové funkce

Čidlo tiskové hlavy
Čidlo tiskové hlavy monitoruje 1 680 trysek pro zajištění zarovnání a přesnosti podávání papíru a podporuje přesnou kalibraci iniciovanou uživatelemcalibration[24] pro udržení ostré a konzistentní kvality tisku.

Přímý tisk
Tisk přímo z předního hostitelského portu USB pomocí paměťové jednotky USB flash. Mezi podporované formáty patří: PDF 2.0, JPEG.

Tisk záhlaví a zápatí[3,23]
Tisk položek datum, čas, přihlašovací uživatelské jméno nebo vlastní text na dokumentech.

Tisk N-na[3,23]
Zmenšení až 2, 4, 9 nebo 16 stránek na 1 stránku.

Tisk plakátu[3,23]
Zvětšení 1 stránky A4 na plakát s použitím 4, 9, 16 nebo 25 stránek A4.

Tisk vodoznaku[3,23]
Vložení vodoznaku do dokumentů s předdefinovaným nebo uživatelsky zadaným textem.

Zabezpečený tisk[3,23]
Ochrana tiskové úlohy pomocí čtyřmístného uvolňovacího kódu, který je zařízením vyžadován pro jejich tisk.

Reverzní tisk[4,23]
Otočení obsahu tištěného dokumentu o 180°.

Tisk brožury[4,23]
Tisk oboustranných dokumentů A4 do formátu brožury A5.

Bezokrajový tisk[4,23]
Eliminuje okraje, tisk až k okrajům papíru A4. Ideální pro fotografie a celostránkovou grafiku.

Kompatibilita tisku bez ovladačů

Připraveno pro moderní tiskovou platformu Windows
Podpora bezproblémového tisku bez ovladačů přes IPP pro okamžité nastavení na zařízeních se systémem Windows 10 (21H2+) a Windows 11.

Mopria™
Tisk běžných typů souborů z podporovaných mobilních zařízení Android a počítačů se systémem Windows.

Apple AirPrint
Tisk běžných typů souborů z jakékoli aplikace s podporou AirPrint.

ChromeOS™
Podpora tisku z Chromebooku.

Naše tiskárny podporují tisk bez ovladačů na zařízeních se systémy Windows, macOS, iOS a Android, což umožňuje okamžité, bezpečné a bezproblémové nastavení.

Manipulace s papírem

Vstup papíru[2]
Standardní zásobníky 1, 2
Každý na 250 listů

Deskový podavač
100 listů

Automatický podavač dokumentů (ADF)
50 listů

Výstup papíru[2]
100 listů A4
50 listů A3

Rozměry média
Standardní zásobník 1:
Na výšku
A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico 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 x18 cm)

Standardní zásobník 1:
Na šířku
A4, Letter, Executive

Standardní zásobník 2:
Na výšku
A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

Standardní zásobník 2:
Na šířku
A4, Letter

Deskový podavač:
Na výšku
A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico 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), Dlouhý papír (max. délka: 1 200 mm)

Deskový podavač:
Na šířku
A4, Letter, Executive

Automatický podavač dokumentů (ADF)
Výška: 105 – 297 mm
Délka: 148 – 431,8 mm
Dlouhý papír 900 mm

Skleněná deska skeneru
Šířka: až do 297 mm
Délka: až do 431,8 mm

Oboustranný tisk
A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

Oboustranné kopírování
A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

Přímý tisk
Standardní zásobník 1 / Deskový podavač 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

Standardní zásobník 2
PDF - A4, Letter, A3, Legal, Ledger, Folio, Mexico Legal, India Legal

Hmotnosti média
Standardní zásobník 1
64 – 220 g/m^2
Standardní zásobník 2
64 – 120 g/m^2
Deskový podavač
64 – 220 g/m^2
Automatický oboustranný tisk
A4 64-90 g/m^2
A4 nebo menší 64 - 120 g/m^2
Automatický podavač dokumentů (ADF)
64 – 120 g/m^2

Typy média
Standardní zásobník 1
Kancelářský papír, recyklovaný papír, papír pro inkoustové tiskárny, obálky, lesklý papír
Standardní zásobník 2
Kancelářský a recyklovaný papír
Deskový podavač
Kancelářský papír, recyklovaný papír, papír pro inkoustové tiskárny, obálky, lesklý papír
Automatický oboustranný tisk
Kancelářský a recyklovaný papír
Automatický podavač (ADF)
Kancelářský a recyklovaný papír
Přímý tisk
JPEG – kancelářský papír, recyklovaný papír, inkoustový papír, lesklý papír
PDF - kancelářský papír a recyklovaný papír

Čidlo papíru
Čidlo velikosti skenovaného dokumentu

Kopírování[10]

Rychlost kopírování
Až do 25 cpm
(kopií za minutu) mono,
16 cpm barevně

Rychlost oboustranného kopírování
Až do 18 cpm mono,
13 cpm barevně

Rozlišení
Tisk až do 1 200 x 4 800 dpi
Sken až do
600 x 600 dpi (sklo skeneru)
300 x 600 dpi (ADF)
(horizontálně x vertikálně)

Rozměr kopírovaných médií
Šířka: až do 291 mm

FCOT
(čas tisku první kopie)
6 sekund barevně,
5 sekund mono z režimu připravenosti a ze standardního zásobníku

Funkce kopírování

Dávkové kopírování
Zajišťuje správné uspořádání kopií, což usnadňuje správu velkých dokumentů. Tisk až 999 kopií z každé stránky.

Poměr zvětšení / zmenšení
Zmenšení nebo zvětšení velikosti dokumentu od 25 % do 400 % s přírůstkem 1 %.

Kopírování N na 1
Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 stránky na jeden list A3 nebo A4.

Přizpůsobení na stránku
Změní velikost kopírované předlohy tak, aby se přesně vešla na velikost papíru.

Plakátová kopie
Zvětšení jednoho originálního dokumentu a jeho tisk na několik stránek (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2).

Náhled na kopii
Kontrola obsahu kopírovaného obrazu před tiskem.

Vylepšení kopie knihy
Redukuje tmavé stíny v blízkosti hřbetu knihy při kopírování z vázaných dokumentů, čímž vytváří jasnější a rovnoměrnější kopie.

Vodoznak do kopie
Vytiskne poloprůhledný text přes kopírovanou stránku pro označení nebo identifikaci stavu dokumentu.

Skenování[11]

Standardní rychlost skenování
Oboustranně
A4 barevně a mono:
Na výšku
až do 30 ipm (obr./min.)
Na šířku
až do 24 ipm (obr./min.)
A3 barevně a mono:
až do 17 ipm (obr./min.)

Optické rozlišení skenování
(horizontálně x vertikálně)
ADF
až do 600 x 600 dpi (mono),
300 x 600 dpi (barevně)
Sklo skeneru
až do 1 200 x 2 400 dpi mono,
1 200 x 1 200 dpi barevně

Interpolované rozlišení skenování[22]
Až do 19 200 x 19 200 dpi
(horizontálně x vertikálně)

Typ skeneru
Duální CIS
(Contact Image Sensor)

Barevná hloubka
Vstup: 48 bitů
Výstup: 24 bitů

Odstíny šedi
256 úrovní (8 bitů)

Velikosti skenovaných médií
Automatický podavač dokumentů (ADF)
Šířka: 105 – 295 mm
Délka: 148 – 429,8 mm
Sklo skeneru
Šířka: až do 295 mm
Délka: až do 429,8 mm

Funkce skenování

Windows[5]
TWAIN a WIA

Macintosh
Skenování AirPrint
macOS 10.14.x nebo novější

Linux[5]
SANE (edice 32 a 64 bitů)

ChromeOS™
Podpora integrované funkce skenování v systému Chrome OS

Formáty souborů
Včetně PDF (PDF/A, multistránkové PDF), JPEG, monochromatický TIFF

Standardní funkce[7]
Sken do USB, E-mailu, OCR, obrázku a souboru

Síťové skenování
Skenování do síťové složky (SMB)4, SFTP, e-mailového serveru, SharePointu (On Premise)[4,7]

Funkce skenování
Automatické narovnání z ADF, odstranění barvy pozadí, automatický ořez[4], odstranění prázdných stránek

Profily skenování
Tvorba až 5 přednastavených síťových profilů pro snadné uložení více nastavení skenování.

Přímé skenování
Skenování přímo do paměťového úložiště USB flash.

Náhled na sken
Obsah Sken do FTP, sítě a e-mailového serveru lze zkontrolovat před odesláním skenu do cíle.

Okraj skenování
Nastavením okraje skenování na 0 mm se odstraní výchozí 3 mm okraj, což umožní, aby skenovaný obrázek zachytil celý dokument bez okraje.

Připomínka dokumentu
Upozorní uživatele, když na skleněné desce skeneru zůstane naskenovaný nebo kopírovaný dokument.

Faxování

Modem faxu
33 600 bps (Super G3)

Přenosová rychlost
Přibližně 3 sec (ITU-T testovací dokument No.1, standardní rozlišení)
Rychlé skenování cca 3,37 sec./str.

Automatické oboustranné faxování
Skenování a faxování dokumentů z automatického podavače dokumentů (ADF).

Rozlišení odesílaného faxu
Standardní černobílé rozlišení 203 x 98 dpi až 203 x 392 dpi
Standardní barevné rozlišení 203 x 196 dpi horizontálně x vertikálně

Odstíny šedi
8 bitů (256 odstínů) pro černobílé faxování, 24 bitů (8 bitů na barvu / 256 odstínů) pro barevné faxování

Přenos z paměti / příjem do paměti (např. když dojde papír)
Až 150 stran (ITU-T testovací dokument, standardní rozlišení)

Metody komprese
Od základních po pokročilé
Monochromatické: MH, MR, MMR
Barevné: JPEG

Funkce faxu

PC-Fax odesílání[7], příjem[4,7]
Odesílání a příjem černobílých faxů přímo z počítače nebo přes síť.

Internet Fax (I-Fax)
Faxování dokumentů přes internet ve formě přílohy e-mailu.

Detekce rozlišovacího vyzvánění
Externí služba pro Spojené království a Dánsko, která umožňuje sdílení dvou nebo více telefonních čísel na jedné pevné lince a používání různých vyzváněcích tónů.

Dávkový přenos
Ukládání černobílých dokumentů na stejné místo v paměti zařízení pro přenos v rámci jednoho volání.

Automatické zmenšení
Při příjmu jednostránkového dokumentu delšího než A4 (297 mm) fax automaticky zmenší dokument na jeden list A4.

Oběžník
Odeslání stejné faxové zprávu až na 100 míst (ručně na 50 míst).

Přesměrování faxu
Odeslání černobílého faxu přijatého do paměti na jiné zadané faxové číslo.

Dálkový přístup
Umožňuje uživatelům dálkový přístup k jejich zařízení a načítání uložených černobílých faxových dokumentů.

ID stanice
ID a faxové číslo se vytisknou jako záhlaví odesílaného faxu.

Pobočková ústředna
Umožňuje bezproblémový provoz faxu v kancelářském prostředí s podporou pobočkové ústředny.

Konektivita

Microsoft Universal Print
Organizace mohou spravovat svou tiskovou infrastrukturu Brother prostřednictvím cloudových služeb společnosti Microsoft.

Brother Mobile Connect[7]
Aplikace Brother pro tisk, kopírování, náhled a skenování do mobilního zařízení s operačním systémem iOS nebo Android.

Brother Connect Advanced[16,17]
Vylepšení v aplikaci Brother Mobile Connect, které umožňuje vzdáleně tisknout, skenovat a spravovat tiskárnu prakticky odkudkoli pomocí vašeho účtu Brother.

Brother Print Service Plugin[5]
Tisk ze zařízení Android bez speciální aplikace.

Emailový tisk[12,16]
Umožňuje tisk bez ovladačů přes e-mail.

Brother Apps[12]
Zabezpečený tisk z cloudu, skenování do mobilního zařízení, prohledávatelného PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, snadné skenování do e-mailu a přesměrování faxu do cloudu / e-mailu.

Web Connect[12,16]
Bez použití počítače lze stáhnout data k tisku, nahrát ze skenování a faxování pro Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ a OneNote.

Globální nástroje správy[5]

BRAdmin[4]
Program správy LAN / WAN

Integrovaný webový server
Pomocí IP adresy nebo názvu uzlu vašeho zařízení můžete přistupovat přes USB nebo síť přes webový prohlížeč k webovému softwaru pro správu tisku integrovanému v zařízení pomocí náhodně zašifrovaného hesla.

Mass Deployment Tool[4]
Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá spravovat a nasazovat nastavení zařízení.

Software[5]

Brother iPrint&Scan
Tisk z, skenování do, odesílání faxů, náhled přijatých faxů, náhled kopií a kontrola stavu zařízení z počítače se systémem Windows nebo macOS pomocí softwaru Brother.

Print Support App[4]
Jako alternativa k Windows Modern Print tato metoda zvyšuje kompatibilitu a usnadňuje použití tím, že umožňuje tisk bez tradičních ovladačů tiskárny, což z ní činí všestranné a efektivní řešení pro moderní tiskové potřeby dostupné v obchodě Microsoft Store.

Kompletní seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějšího softwaru naleznete na stránkách support.brother.com. Všechny ochranné známky, značky a názvy produktů jsou majetkem příslušných společností.

Starší ovladače tisku[22]

PCL driver[4]
Generický ovladač PCL XL

Univerzální tiskový driver[4]
Ovladač BR-Script3, který umožňuje tisk na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou inkoustovou tiskárnu Brother s podporou PostScriptu.

Emulace tisku
PCL6, BR-Script3

Integrované fonty (PCL)
73 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů uložených ve firmwaru, které lze použít při tisku pomocí emulace tisku PCL (Printer Command Language).

Integrované fonty (BR-script)
66 škálovatelných fontů uložených ve firmwaru, které lze použít při tisku pomocí emulace tisku BR-Script.

Integrované čárové fonty (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

Linux
Tiskový ovladač (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Zabezpečení sítě

Zabezpečení drátové sítě
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

Zabezpečení bezdrátové sítě
WEP 64/128bitů, 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, LLMNR 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 (tisk / sken), CIFS klient, SNTP klient, LDAP/ LDAPS, HTTP/HTTPS server, Syslog

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP klient a server, webové služby (tisk / sken), POP3/ IMAP4/SMTP klient, CIFS klient, SNTP klient, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS server, Syslog

IP filtr
Omezení přístupu uživatelů sítě k zařízení přes síť.

Bezpečnostní funkce

E-mailové upozornění
Zařízení automaticky odesílá e-mailová upozornění, když vyžaduje pozornost, například že dochází inkoust nebo je třeba jej vyměnit.

E-mailové hlášení
Pravidelný příjem zpráv e-mailem o používání zařízení.

Bezpečné spuštění
Všechna tisková zařízení Brother jsou již od začátku zabezpečená. Zařízení automaticky rozpoznávají bezpečnostní útoky a přijímají preventivní opatření, včetně restartu v případě potřeby, aby byla zajištěna jejich bezpečnost.

Digitálně podepsaný firmware
Firmware pro tisková a skenerová zařízení Brother jsou digitálně podepsaná a zabezpečená.

Ověřování přes Active Directory / LDAP
Využití stávající infrastruktury k omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP.
Zaměstnanci mohou snadno použít své stávající síťové přihlašovací údaje k ověření.

Šifrování úložiště
Chrání uložená data, například faxová data, adresář, uživatelské zástupce a síťovou konfiguraci šifrováním interního úložiště.

Omezení síťových protokolů
Funkce řízení přístupu k síti umožňuje správci podle potřeby omezit komunikační protokoly (například FTP, Telnet).

Omezení fyzického rozhraní
Zabezpečuje přístup deaktivací konkrétních fyzických rozhraní přímo z integrovaného webového serveru (EWS).

Secure Function Lock 3.0
Používá čtyřmístný PIN nebo heslo k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu s uživatelským jménem až pro 100 uživatelů.

Cloud Secure Print[12]
Umožňuje uvolnění tiskové úlohy chráněné heslem bez ovladače .

Aktualizace firmware[12]
Kromě automatické aktualizace na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby nepřijímala starší verze firmwaru a tím zabránila stažení starší verze neoprávněným uživatelem.

SysLog
Umožňuje IT administrátorům přístup k jediné aplikaci (nástroj SIEM) pro získávání aktualizací stavu zařízení pro účely auditu prostřednictvím Syslog.

Bezpečná správa klíčů
Použitím výchozího standardního certifikátu s vlastním podpisem lze vytvořit vlastní certifikát s vlastním podpisem, požadavek na podepsání certifikátu (CSR) nebo se importujte certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci.

Komunikace v blízkém poli

Čtečka NFC karet
Podporuje bezpečné ověřování uživatelů pomocí čtečky NFC karet pro řízení přístupu a umožňuje personalizované pracovní postupy prostřednictvím konfigurace zkratek NFC. Podpora čteček karet třetích stran vyžaduje dodatečný nákup a lze je připojit k přednímu portu USB host a zaregistrovat prostřednictvím integrovaného webového serveru.

Integrovaná podpora pro NFC
Zahrnuje:
(ISO14443 typ A)
MIFARE Standard/Plus / Ultralight /
Ultralight C/DESfire / my-d move
(ISO15693 typ B) Tag-it

Podpora externí čtečky NFC karet
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

Adresář

Krátké volby
100 paměťových míst pro e-mailové adresy a faxová čísla.

Skupinové volby
Lze uložit kombinaci až 6 skupin

LDAP
Možnost připojení k externímu adresáři s podporou LDAP, jako je Microsoft Exchange.

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)
Tvorba výkonných cloudových a lokálních řešení přímo integrující pokročilé funkce tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother.

Pro získání více informací navštivte : www.brother.eu/developers

Spotřební materiál a příslušenství[1]

Kazety součástí dodávky tiskárny
1 x 2 400 stran (BK)
3 x 2 000 stran (CMY)

Standardní kazety
LC527
1 x 1 300 stran (BK)
3 x 900 stran (CMY)

Vysokokapacitní kazety
LC527XL
1 x 3 000 stran (BK)
3 x 2 000 stran (CMY)

Super vysokokapacitní kazety
LC528
1 x 6 000 stran (BK)
3 x 5 000 stran (CMY)

Ultra vysokokapacitní kazety
LC528XL
1 x 12 000 stran (BK)
3 x 10,000 stran (CMY)

Nová konstrukce jednoduché kazety se zvýšenou recyklovatelností.

Obsah balení
Tiskárna, inkoustové kazety, napájecí kabel, Stručný návod k obsluze, záruční list (kabel pro rozhraní k PC NENÍ součástí balení)

Volitelná skříňka
Profesionální stojanová skříňka Brother pro inkoustovou tiskárnu.

Kontrolní měřidlo
Zobrazení na displeji, které monitoruje inkoustové kazety. Jediné automatické doplnění inkoustu při počátečním nastavení připraví tiskovou hlavu pro spolehlivý a vysoce kvalitní tisk.

Rozměry a hmotnost

Tiskárna bez obalu (ŠxHxV)
576 x 510,6 x 375 mm
23,5 kg včetně inkoustových kazet

Tiskárna s obalem (ŠxHxV)
681 x 616 x 504 mm
28,8 kg

Volitelná skříňka bez obalu (ŠxHxV)
572 x 427 x 700 mm
18,8 kg

Volitelná skříňka s obalem (ŠxHxV)
680 x 645 x 187 mm
21,9 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční
250 až 3 500 stran

Maximální měsíční[6]
Až do 40 000 stran

Prostředí

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

Spotřeba energie[14]
Tisk: 27 W
Kopírování: 31 W
Připravenost: 5,5 W
Spánek: 0,9 W
Síťový pohotovostní režim: 1,8 W
Vypnuto[10]: 0,03 W

Akustický tlak[15]
Tisk 54,5 dbA

Akustický výkon[15]
Tisk:
mono 6,89 BA,
barevně 6,77 BA

Automatické vypnutí
Splňuje normy Ecolabel; po 20 minutách přejde do režimu nízké spotřeby (výchozí nastavení, nastavitelné pomocí ovládacího panelu).

Hodnota TEC
0,13 kWh / měsíc

Provozní prostředí
Vlhkost 20 - 80%
Teplota 10° - 35°

Počítačové platformy

Windows
Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise), Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise) (edice 32 nebo 64 bitů), Windows Server 2025, 2022, 2019, 2016

Macintosh[19]
macOS 13 nebo novější

Linux
Podporovaný systém správy balíčků[21]:
dpkg, rpm

ChromeOS™
Kompatibilní s Chromebooky, včetně podpory tisku s certifikací „Works with Chromebook“ a integrované funkce skenování v systému Chrome OS.

Požadavky na místo na disku

80 MB – jen ovladače Windows
2 GB – aplikace a ovladače Windows 11, 10

500 MB – aplikace macOS
20 MB – jen ovladače Linux

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějšího softwaru naleznete na stránkách support.brother.com. Veškeré ochranné známky, značky a názvy produktů jsou majetkem příslušných společností.

Certifikáty

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

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

Morpria Certified
Zajišťuje univerzální kompatibilitu pro tisk bez ovladačů v systémech Windows, Android a kompatibilních mobilních operačních systémech.

AirPrint

1. Přibližná deklarovaná výtěžnost inkoustu v souladu s normou ISO/IEC 24711. 2. Vypočteno pro listy papíru s gramáži 80 g/m². 3. Windows a macOS. 4. Pouze Windows. 5. Bezplatné stažení
z centra řešení Brother 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 doporučeným pracovním cyklem, který překračuje vaše požadavky na tisk. 7. Vyžaduje software Brother. 8. Na základě normy ISO/IEC 24734. 9. Na základě normy ISO/IEC 17629. 10. Zařízení se automaticky zapne z důvodu údržby tiskové hlavy a pak se vypne. 11. Na základě normy ISO/IEC 17991. 12. Vyžaduje připojení k internetu. 13. Wi-Fi Direct podporuje pouze WPA2-PSK (AES). 14. Měřeno dle normy IEC 62301 vydání 2.0. Všechny hodnoty jsou přibližné; spotřeba energie se liší v závislosti na prostředí použití nebo opotřebení součástí. 15. Na základě normy ISO 7779. 16. Vyžaduje další aktivaci. 17. Nemusí být k dispozici ve vaší oblasti. 18. Rozbočovače USB třetích stran nejsou podporovány. 19. Pouze v systému
macOS AirPrint. 20. Pro WIA, rozlišení 1 200 x 1 200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje vylepšit rozlišení až na 19200 x 19200 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 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 22. Společnost Microsoft přechází na tisk bez ovladačů jako preferovaný standard. Instalace starších ovladačů zůstávají podporovány pro zákazníky se stávajícími požadavky na nasazení. 23. Pokročilá nastavení pouze prostřednictvím staršího ovladače nebo aplikace
Print Support. 24. Další informace naleznete na webu Brother Global Support - http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport

Macintosh, macOS a AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.
registrované v USA a dalších zemích.

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.