

BUSINESS SMART X SERIES



Bezdrátová profesionální multifunkční inkoustová tiskárna

Řada Business Smart X



TISK



SKEN



KOPIE



FAX



WiFi

MFC-J5117DW

Bezdrátová profesionální multifunkční inkoustová tiskárna

Převzmete kontrolu nad svým pracovním postupem s kompaktní řadou Business Smart X.

Zvyšte efektivitu s intuitivním barevným dotykovým displejem, který vám umožní vytvářet přizpůsobitelné zástupce pro často používané úlohy. Udržujte si produktivitu s prémiovými inkousty s vysokou výtěžností a dalšími zásobníky papíru, které podporují flexibilní tisk na smíšená média. Rychlé a bezpečné skenování ochrání vaše důvěrné informace.

MFC-J5117DW



Důležité vlastnosti:

- Odolná tisková hlava MAXIDRIVE
- Tisk až 28 obrazů za minutu
- Oboustranné skenování až 30 obrazů za minutu
- Dvoupásmová Wi-Fi® (2,4 a 5 GHz), gigabitový Ethernet a USB
- Zásobníky papíru na 3 x 250 listů, deskový podavač na 100 listů, automatický podavač dokumentů (ADF) na 50 listů
- Kompatibilita s řešeními Brother a třetích stran
- Součástí dodávky černá inkoustová kazeta na 5 400 stran a barevné inkoustové kazety na 3 900 stran. Maximální kapacita inkoustových kazet 12 000 černých 10 000 barevných stran
- K dispozici v rámci smlouvy o řízených tiskových službách (MPS)

Pracovní postup

Udržujte svou firmu v plynulém a efektivním chodu s tiskárnou MFC-J5117DW. Zefektivněte svůj pracovní postup od začátku do konce pomocí jednodotkových zástupců. Ultrarychlé skenování zrychluje zpracování dokumentů a díky výkonnému síťovému nástroji pro správu BAdmin můžete snadno sledovat a ovládat všechna svá zařízení Brother.

Řešení

Automatizujte každodenní úkoly a vylepšete obchodní procesy a zabezpečení pomocí řešení pro správu tisku. Nabízíme sadu řešení pro správu dokumentů, zabezpečení a pracovní postupy, kterými lze doplnit tiskárnu MFC-J5117DW a poskytnout tak další profesionální funkce.

Technologie MAXIDRIVE

Patentovaná technologie MAXIDRIVE od společnosti Brother přesně dodává inkoust s vysokým výkonem pro umožnění rychlejšího tisku bez kompromisů v kvalitě. V kombinaci s prémiovými pigmentovými inkousty zajišťuje jasné barvy a ostrý text, což vaší firmě pomůže dosahovat vždy profesionálních výsledků.

Bezproblémová pokročilá údržba

Funkce pokročilé údržby společnosti Brother automaticky udržuje vaši tiskárnu v perfektním stavu, předchází problémům dříve, než k nim dojde, a zajišťuje, že vaše tiskárna poskytne profesionální kvalitu bez prostojů a dodatečných nákladů.

Zjednodušte si tisk s Brother MPS

Řízené tiskové služby Brother (MPS) vám pomohou vytěžit z vašich zařízení maximum. Proto byla tiskárna MFC-J5117DW navržena s ohledem na MPS. Ať už jsou vaše tiskové potřeby jakékoli, budeme „na vaší straně“, pro nalezení řešení, které zjednoduší správu tiskárny, ušetří čas, sníží náklady a pomůže vám zůstat produktivní, a to díky:

- Žádné dlouhodobé závazky
- Dodání inkoustu a toneru dříve, než vám dojde
- Rychlá asistenční podpora
- Snadná recyklace spotřebního materiálu

Zaměřeno na bezpečnost

Zabezpečení zařízení

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

Zabezpečení sítě

Chraňte svou síť pomocí standardních nástrojů, včetně šifrované komunikace a zabezpečeného přístupu přes IEEE 802.1X. Centralizovaná správa a hlášení systémových protokolů v reálném čase zajistí 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 to bude třeba. 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

Udržitelnost

Ve společnosti Brother jsme hrdí na to, že podnikáme smysluplné kroky ke snížení našeho dopadu na životní prostředí, aniž bychom museli slevovat z výkonu. Tiskárna MFC-J5117DW a všechny kompatibilní inkoustové kazety jsou navrženy tak, aby je bylo možné repasovat. Zařízení obsahuje 30 % recyklovatelných plastů, což pomáhá snižovat emise CO₂.

Naše oceňované obaly z lisované buničiny nahrazují expandovaný polystyren (EPS), díky čemuž jsou šetrné k životnímu prostředí a snadno recyklovatelné a zároveň zajišťují odolnost a flexibilitu pro bezpečné dodání produktů. Více informací na: brother.eu/packaging

Obečné

Technologie

Technologie inkoustového tisku piezo MAXIDRIVE má 1 680 tlakových komor pro vstřikování inkoustu na jednom čipu s inteligentním snímáním tiskové hlavy, které automaticky³⁷ udržuje perfektní tok inkoustu pro konzistentně ostré a spolehlivé výtisky

Kapacita paměti

512 MB

Procesor

960 MHz

Barva tiskárny

Kryty: bílá

Ovládací panel: šedá

Ovládací panel

10,9 cm (4.3") barevný dotykový LCD displej

Místní rozhraní³⁹

Vysokorychlostní USB 2.0, USB 2.0 Host (přední)

Drátové síťové rozhraní

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

Faxové rozhraní

Port telekomunikační linky
Port externího telefonního záznamníku (TAD)

Bezdrátové

Síťové rozhraní

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz³⁸: IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), vertikální párování

Wi-Fi Direct[®]

Bezdrátový tisk¹⁶ bez nutnosti použití bezdrátového přístupového bodu (podpora automatické i manuální metody)

Konfigurovatelní zástupci

Přidávání, mazání a změna až 64 personalizovaných zástupců pro rychlý a bezpečný přístup k funkcím zařízení

Tisk^{1, 2}

Rychlost tisku (A4)

až do 28,0 ipm
(obrazů za minutu)

Rychlost tisku oboustranně (A4)

Až do 22,0 ipm
(obrazů za minutu)

Rozlišení

Až do 1 200 x 4 800 dpi
(bodů na palec)
horizontálně x vertikálně

FPOT

(čas prvního výtisku)

4,7 sekundy barevně,
4,5 sekundy černobíle
z pohotovostního režimu
a standardního zásobníku

Doba zotavení

Méně než 1 sekunda
z režimu spánku

Tiskové funkce

Čidlo tiskové hlavy

Čidlo tiskové hlavy monitoruje 1 680 trysek pro zajištění zarovnání a přesnosti podávání papíru a podporuje přesnou kalibraci iniciovanou uživatelem pro udržení ostré a konzistentní kvality tisku

Přímý tisk

Přímý tisk z předního hostitelského portu USB pomocí paměťové jednotky USB flash.
Podporované formáty:
PDF 2.0, JPEG, TIFF
a Exif DCF (až do verze 2.1)

Tisk záhlaví a zápatí^{15,33}

Tisk položek datum, čas, přihlašovací uživatelské jméno nebo vlastní text na dokumentech

Tisk N-na^{15,33}

Zmenšení až 2, 4, 9 nebo 16 stránek na 1 stránku

Tisk plakátu^{15,33}

Zvětšení 1 stránky A4 na plakát s použitím 4 nebo 9 stránek A4

Tisk vodoznaku^{15,33}

Vložení vodoznaku do dokumentů s předdefinovaným nebo uživatelsky zadaným textem

Zabezpečený tisk^{16,33}

Ochrana tiskové úlohy pomocí čtyřmístného uvolňovacího kódu, který je zařízením vyžadován pro tisk úlohy

Reverzní tisk^{16,33}

Tisk stránek v opačném pořadí, počínaje poslední stránkou a konče první

Zrcadlový tisk

Obrací horizontální orientaci stránky, vzniká tak invertovaný výstup zleva doprava vzhledem k původním datům

Tisk brožury^{16,33}

Tisk oboustranných dokumentů A4 do formátu brožury A5

Bezokrajový tisk^{16,33}

Eliminuje okraje, tisk až k okrajům papíru A4. Ideální pro fotografie a celostránkovou grafiku

Kompatibilita tisku bez ovladačů

Windows Modern Print Platform Ready

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 papíru¹¹

Standardní zásobníky 1, 2, 3
250 listů

Deskový podavač
100 listů

Automatický podavač dokumentů (ADF)
50 listů

Výstup papíru¹¹
150 listů A4

Rozměry média

Zásobník 1

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15 cm), Indexová karta (13 x 20 cm), Foto-L (9 x 13 cm), Foto-2L (13 x 18 cm), C5, Com-10, DL obálky, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Zásobníky 2, 3

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, Mexico Legal, India Legal

Deskový podavač

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10 x 15 cm), Indexová karta (13 x 20 cm), Foto-L (9 x 13 cm), Foto-2L (13 x 18 cm), C5, Com-10, DL obálky, Monarch, Mexico Legal, India Legal, Dlouhý papír (max délka: 1 200 mm)

Automatický podavač dokumentů (ADF)

Šířka: 105 – 215,9 mm
Délka: 148 – 355,6 mm
Dlouhý papír: 900 mm

Skleněná

deska skeneru

Šířka: až do 215,9 mm
Délka: až do 297 mm

Oboustranný tisk

LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

Oboustranné kopírování

LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

Přímý tisk

Zásobník 1 | deskový podavač

JPEG - A4, Foto (10 x 15 cm), Foto-2L (13 x 18 cm), Letter
PDF - A4, Letter, A5, A6, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

Zásobníky 2, 3

PDF - A4, A5, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

Čidlo papíru

Hlášení o neodebraném dokumentu ze skeneru

Hmotnosti média

Zásobník 1

64 – 220 g/m²

Zásobníky 2, 3

64 – 120 g/m²

Deskový podavač

64 – 220 g/m²

Automatický oboustranný tisk

64 – 105 g/m²

Automatický podavač dokumentů (ADF)

64 – 105 g/m²

Typy média

Zásobník 1

Kancelářský, recyklovaný, Inkoustový a lesklý papír

Zásobníky 2, 3

Kancelářský a recyklovaný papír,

Deskový podavač

Kancelářský, recyklovaný, inkoustový a lesklý papír

Automatický oboustranný tisk

Kancelářský a recyklovaný papír

ADF

Kancelářský a recyklovaný papír

Přímý tisk

JPEG – Kancelářský, recyklovaný, inkoustový a lesklý papír

PDF - Kancelářský a recyklovaný papír

Kopírování^{4, 6}

Rychlost kopírování

Až do 24 ipm mono,
14 ipm barevně

Rychlost kopírování oboustranně

Až do 18 ipm mono,
12 ipm barevně

Rozlišení

Tisk až do 1 200 x 4 800 dpi
Skenování až do 600 x 600 dpi
(sklo skeneru, ADF)
(horizontálně x vertikálně)

Rozměr kopírovaných médií

Šířka: 204 mm (A4),
210 mm (LTR)

FCOT

(čas tisku první kopie)

Doba vytištění první kopie:
6 sekund barevně, 5 sekund
černobíle, z pohotovostního
režimu a 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 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 dokumentu
před tiskem

Zlepšení kopie

V obsahu kopírovaného
obrázku se může před tiskem
odstranit pozadí, přidat
vodoznak, opravit stíny
a zkosení u knih

Skenování³

Standardní rychlost skenování

Oboustranně A4 barevně
a mono – 30 ipm (obr./min.)

Optické rozlišení skenování

(horizontálně x vertikálně)

ADF

až do 600 x 600 dpi
mono i barevně

Sklo skeneru

Až do
1 200 x 2 400 dpi mono,
1 200 x 1 200 dpi barevně

Interpolované rozlišení skenování

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)

Velikost skenovaných médií

Sklo skeneru

Šířka: 213,9 mm
Délka: 295 mm

ADF

Šířka: 213,9 mm
Délka: 353,6 mm

Funkce skenování

Windows

TWAIN³⁵ a WIA

Macintosh

Skenování AirPrint
macOS 10.13.x nebo novější

Linux

(edice 32 a 64 bitů)

ChromeOS™

Podpora integrované funkce skenování v systému Chrome OS

Formáty souborů

Barevné / šedé PDF (PDF/A, vícestránkové PDF)
a JPEG, černobílé TIFF
a PDF

Standardní funkce³⁶

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

Síťové skenování

Skenování do síťové složky (SMB)¹⁶, FTP (s podporou SSL), SFTP, e-mailového serveru a do SharePoint (on-premise)^{16, 36}

Funkce skenování

Automatické narovnání, odstranění barvy pozadí, přeskočení prázdné stránky, automatické oříznutí¹⁶

Přímé skenování

Skenování přímo do paměťového úložiště USB flash

Náhled na sken

Obsah složek Sken do FTP, sítě a e-mailového serveru lze zkontrolovat před odesláním do cíle

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Přenosová rychlost

Přibližně 3 sec.
(ITU-T testovací dokument No.1, standardní rozlišení)

Automatické

oboustranné faxování

Snímá a faxuje dokumenty o šířce až 208 mm a délce 349,6 mm pomocí automatického podavače dokumentů (ADF)

Rozlišení odesílání faxu

Standardní rozlišení:
barevně: 203 x 196 dpi
mono: až 203 x 392 dpi
(horizontálně x vertikálně)

Odstíny šedi

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

Velikosti tisku

faxových médií

Šířka: až 204 mm (A4),
210 mm (LTR)

Přenos z paměti / do paměti (když dojde papír)

Až 150 stran
(ITU-T testovací dokument, standardní rozlišení)

Metody komprese

Od základních po pokročilé
Mono: MH, MR, MMR
Barevně: JPEG

Funkce faxu

PC-Fax

odesílání³⁶, příjem^{16, 36}

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 zprávy až na 100 míst (ručně na 50 míst), PC-Fax až 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 až do 20 znaků 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 Connect³⁶

Aplikace Brother pro tisk, náhled na kopii a skenování do mobilního zařízení s operačním systémem iOS nebo Android

Brother Print Service Plugin³⁵

Tisk ze zařízení Android bez speciální aplikace

Brother Apps¹⁸

Informační panel, zabezpečený tisk z cloudu, skenování do mobilního zařízení, prohlédavatelého PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, snadné skenování do e-mailu a přesměrování faxu do cloudu / e-mailu

Web Connect^{18,19}

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

E-mailový tisk^{18,19}

Umožňuje tisk bez ovladačů přes e-mail

Globální nástroje správy³⁵

BRAdmin¹⁶

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 Tool¹⁶

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá spravovat a nasazovat nastavení zařízení

Software³⁵

Brother iPrint&Scan¹⁵

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 App¹⁶

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 tiskové ovladače³⁴

Emulace tisku

PCL6, BR-Script3,
PDF verze 2.0

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 (set A,B,C),
Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Tiskový ovladač (Linux,
CUPS, LPD/LPRng)⁴²

Tradiční tiskové ovladače jsou k dispozici pro podporovaná starší prostředí Windows.
Společnost Microsoft nyní upřednostňuje tisk bez ovladačů pro novější platformy Windows.

Zabezpečení sítě

Zabezpečení

drátové sítě

APOP, SMTP-AUTH,
SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP,
HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4,
FTP, LDAP, LDAPS, TFTP,
TFTPS), 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 64/128 bitů,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES), APOP,
SMTP-AUTH, SSL / TLS (IPP,
IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP,
POP3, IMAP4, FTP, LDAP,
LDAPS, TFTP, TFTPS),
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST,
PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),
OAuth 2.0 (SMTP, POP3,
IMAP4), Kerberos, IPsec,
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)⁴⁵

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, Syslog,
Webové služby (tisk / sken),
CIFS klient, SNMP klient,
LDAP / LDAPS,
HTTP / HTTPS server

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, SNMP 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 zabezpečena. 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 skenovací zařízení Brother jsou digitálně podepsaná a zabezpečena

Ověřování přes Active Directory / LDAP

Využívá stávající infrastrukturu k omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou k ověřování snadno použít své stávající síťové přihlašovací údaje

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 (např. port 9100)

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 Print¹⁸

Umožňuje uvolnění tiskové úlohy chráněné heslem bez ovladače

Aktualizace firmware¹⁸

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 importuje certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

Komunikace v blízkém poli

Čtečka NFC karet

Podporuje bezpečné ověřování uživatelů pomocí čtečky karet NFC pro řízení přístupu a umožňuje osobní pracovní postupy prostřednictvím konfigurace zástupců NFC. Podpora čteček karet třetích stran vyžaduje dodatečný nákup a lze je připojit k přednímu USB host portu a registrovat 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,
každý záznam může uložit
až 2 telekomunikační cílová
čísla

Skupinové volby

Lze uložit kombinaci
až 6 skupin

LDAP

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

Řešení a upgrady¹⁹

Kompatibilita:

Objednávka spotřebního
materiálu
Vzdálený panel
Žádost o pomoc
ThinPrint Client.
SecurePrint Advanced
SecurePrint+
Tisk čárových kódů+.
Nástroj pro čárové kódy

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových
a lokálních řešení přímo
integrující pokročilé funkce tisku,
skenování a zabezpečení
zařízení Brother

Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers

Spotřební materiál a příslušenství⁹

Inkoustové kazety v dodávce tiskárny

1 x 5 400 stran (BK)
3 x 3 900 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)

Odpadní nádoba inkoustu WI506

Sledování inkoustových kazet

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 (Š x H x V)

435 x 489,5 x 407mm
20,0 kg včetně inkoustů

Tiskárna s obalem (Š x H x V)

556 x 581 x 535 mm
25,0 kg

Zatížitelnost²⁰

Doporučená měsíční

250 až 4 000 stran

Prostředí

Požadavky na napájení

~200-240 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie¹³

Tisk: 23 W
Kopírování: 33 W
Připravenost: 5 W
Spánek: 0,9 W
Síťový pohotovostní
režim: 1,8 W
Vypnuto: 0,03 W

Akustický tlak¹²

Tisk: 53,5 dbA
Kopírování: 52,5 dbA

Akustický výkon¹²

Tisk
mono: 6,88 BA
barevně: 6,81 BA

Automatické vypnutí

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

Hodnota TEC

0,12 kWh / týden

Provozní prostředí

Vlhkost 20 - 80%
Teplota 10°C - 35°C

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

Macintosh⁴⁰

macOS 13 nebo novější

Linux

Podporovaný systém
správy balíčků⁴² dpkg, rpm

ChromeOS™

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

Úplný seznam podpory naleznete na stránkách support.brother.com. Všechny ochranné známky,
značky a názvy produktů jsou majetkem příslušných společností.

Požadavky na místo na disku

80 MB – pouze ovladače pro Windows
2 GB – aplikace pro
Windows 11, 10 včetně ovladačů
500 MB – aplikace pro macOS
20 MB – pouze ovladače pro 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

Wi-Fi CERTIFIED

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

Mopria Certified

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

AirPrint

1. Rychlosti tisku vycházejí z normy ISO/IEC 24734. 2. FPOT (doba vytištění první strany) vychází z normy ISO/IEC 17629. 3. Rychlosti skenování vycházejí z normy ISO/IEC 17991. 4. Rychlosti kopírování s automatickým podavačem dokumentů (ESAT) vycházejí z normy ISO/IEC 24735. 6. FCOT (doba vytištění první kopie) vychází z normy ISO/IEC 24735, příloha D. 9. Přibližná deklarovaná výtěžnost inkoustu v souladu s normou ISO/IEC 24711. 11. Kapacita vypočtena s papírem o gramáži 80 g/m². 12. Hladina akustického tlaku vychází z normy ISO 7779. 13. Spotřeba energie se měří podle normy IEC 62301, vydání 2.0. 15. Pouze pro Windows a macOS. 16. Pouze pro Windows. 18. Vyžaduje připojení k internetu. 19. Vyžaduje další aktivaci. 20. Pracovní cyklus lze použít k porovnání navržené odolnosti mezi podobnými produkty Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který daleko přesahuje vaše požadavky na tisk. 33. Pokročilá nastavení pouze prostřednictvím staršího ovladače nebo aplikace Print Support. 34. Společnost Microsoft přechází na tisk bez ovladačů jako preferovaný standard. Instalace starších ovladačů zůstávají podporovány pro zákazníky se stávajícími požadavky na nasazení. 35. Bezplatné stažení z centra řešení Brother <http://solutions.brother.com>. 36. Vyžaduje software Brother. 37. Zařízení se automaticky zapne kvůli údržbě tiskové hlavy a poté se vypne. 38. Nemusí být k dispozici ve vašem regionu. 39. Rozbočovače USB třetích stran nejsou podporovány. 40. Pouze v systému macOS AirPrint. 41. Pro WIA, rozlišení 1 200 x 1 200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje zvýšit rozlišení až na 19 200 x 19 200 dpi. 42. Red Hat Enterprise Linux 8.6 – 64 bitů, Red Hat Enterprise Linux 9.1 – 64 bitů, Fedora 39 – 64 bitů, Mageia 9 – 32 bitů, Mageia 9 – 64 bitů, openSUSE 15.5 – 64 bitů, SUSE Enterprise 15-SP4 – 64 bitů, Debian 12.2.0 – 32 bitů, Debian 12.2.0 – 64 bitů, Ubuntu MATE 18.04 – 32 bitů, Ubuntu 22.04 – 64 bitů, Ubuntu 23.10 – 64 bitů, Linux Mint 21.2 – 64 bitů, Ubuntu 24.04 – 64 bitů. 43. Více informací naleznete na stránkách globální podpory Brother: <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>. 44. Údaje vycházejí z interní analýzy společnosti Brother v době publikace. 45. Wi-Fi Direct podporuje pouze WPA2-PSK



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. Tento přístup nazýváme Brother Earth.

www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side