

BUSINESS SMART X SERIES



Bezdrôtová profesionálna multifunkčná atramentová tlačiareň

Rad Business Smart X



TLAČ



SKEN



KÓPIA



FAX



WiFi

MFC-J5117DW

Bezdrôtová profesionálna multifunkčná atramentová tlačiareň

Prevezmite kontrolu nad pracovným postupom vďaka kompaktnému radu Business Smart X.

Zvýšte efektivitu s intuitívnym farebným dotykovým displejom, ktorý vám umožní vytvárať prispôsobiteľné zástupcov pre často používané úlohy. Udržujte si produktivitu s prémiovými atramentmi s vysokou výťažnosťou a ďalšími zásobníkmi papiera, ktoré podporujú flexibilnú tlač na zmiešané médiá. Rýchle a bezpečné skenovanie ochráni vaše dôverné informácie.

MFC-J5117DW



Dôležité vlastnosti:

- Odolná tlačová hlava MAXIDRIVE
- Tlač až 28 obrázkov za minútu
- Obojstranné skenovanie až 30 zabezpečuje za minútu
- Dvoj pásomná Wi-Fi® (2,4 a 5 GHz), gigabitový Ethernet a USB
- Zásobníky papiera na 3 x 250 listov, ručný podávač na 100 listov, automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov
- Kompatibilita s riešeniami Brother a tretích strán
- Súčasťou dodávky je čierna atramentová kazeta na 5 400 strán a farebné atramentové kazety na 3 900 strán. Maximálna kapacita atramentových kaziet 12 000 čiernych a 10 000 farebných strán
- K dispozícii v rámci zmluvy o riadených tlačových službách (MPS)

Pracovný postup

Udržujte svoju firmu v plynulom a efektívnom chode s tlačiarňou MFC-J5117DW. Zefektívňte svoj pracovný postup od začiatku do konca pomocou jednodotkových skratiek alebo zástupcov. Ultrarýchle skenovanie zrýchľuje spracovanie dokumentov a vďaka výkonnému sieťovému nástroju pre správu BRAdmin môžete ľahko sledovať a ovládať všetky svoje zariadenia Brother.

Riešenie

Automatizujte každodenné úlohy a vylepšite obchodné procesy a zabezpečenie pomocou riešení pre správu tlače. Ponúkame sadu riešení pre správu dokumentov, zabezpečenie a pracovné postupy, ktorými je možné doplniť tlačiareň MFC-J5117DW a poskytnúť tak ďalšie profesionálne funkcie.

Technológia MAXIDRIVE

Patentovaná technológia MAXIDRIVE od spoločnosti Brother presne dodáva atrament s vysokým výkonom na umožňuje rýchlejšiu tlač bez kompromisov v kvalite. V kombinácii s prémiovými pigmentovými atramentmi zabezpečuje jasné farby a ostrý text, čo vašej firme pomôže dosahovať vždy profesionálne výsledky.

Bezproblémová pokročilá údržba

Funkcia pokročilej údržby spoločnosti Brother automaticky udržiava vašu tlačiareň v perfektnom stave, predchádza problémom skôr, než k nim dôjde, a zabezpečuje, že vaša tlačiareň poskytne profesionálnu kvalitu bez prestojov a dodatočných nákladov.

Zjednodušte si tlač s Brother MPS

Riadené tlačové služby Brother (MPS) vám pomôžu vyťažiť z vašich zariadení maximum. Preto bola tlačiareň MFC-J5117DW navrhnutá s ohľadom na MPS. Nech už sú vaše tlačové potreby akékoľvek, budeme „na vašej strane“, pre nájdenie riešení, ktoré zjednodušia správu tlačiarne, ušetria čas, znížia náklady a pomôže vám zostať produktívne, a to vďaka:

- Žiadne dlhodobé záväzky
- Dodanie atramentu a tonera skôr, ako vám dôjde
- Rýchla asistenčná podpora
- Jednoduchá recyklácia spotrebného materiálu

Zamerané na bezpečnosť

Zabezpečenie zariadenia

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

Zabezpečenie siete

Chráňte svoju sieť pomocou štandardných nástrojov, vrátane 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 to bude potrebné. 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

Udržateľnosť

V spoločnosti Brother sme hrdí na to, že podnikáme zmysluplné kroky na zníženie nášho dopadu na životné prostredie bez toho, aby sme museli zľavovať z výkonu. Tlačiareň MFC-J5117DW a všetky kompatibilné atramentové kazety sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné repasovať. Zariadenie obsahuje 30 % recyklovateľných plastov, čo pomáha znížiť emisie CO₂.

Naše oceňované obaly z lisovanej buničiny nahrádzajú expandovaný polystyrén (EPS), vďaka čomu sú šetrné k životnému prostrediu a ľahko recyklovateľné a zároveň zaisťujú odolnosť a flexibilitu pre bezpečné dodanie produktov. Viac informácií na: brother.eu/packaging

Všeobecné

Technológia

Technológia atramentovej tlače piezo MAXIDRIVE má 1 680 tlakových komôr na vstrekovanie atramentu na jednom čipe s inteligentným snímaním tlačovej hlavy, ktoré automaticky ³⁷ udržuje perfektný tok atramentu pre konzistentne ostré a spoľahlivé výtlačky

Kapacita pamäte

512 MB

Procesor

960 MHz

Farba tlačiarne

Kryty: biela

Ovládací panel: šedá

Ovládací panel

10,9 cm (4,3") farebný dotykový LCD displej

Miestne rozhranie ³⁹

Vysokorýchlostný USB 2.0, USB 2.0 Host (predné)

Drôtové sieťové rozhranie

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

Faxové rozhranie

Port telekomunikačnej linky
Port externého telefónneho záznamníka (TAD)

Bezdrôtové

Sieťové rozhranie

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz ³⁸: IEEE 802.11a/n (režim Infrastructure), vertikálne párovanie

Wi-Fi Direct [®]

Bezdrôtová tlač ¹⁶ bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podpora automatickej aj manuálnej metódy)

Konfigurovatelní zástupcovia

Pridávanie, mazanie a zmena až 64 personalizovaných zástupcov pre rýchly a bezpečný prístup k funkciám zariadenia

Tlač ^{1,2}

Rýchlosť tlače (A4)

až do 28,0 ipm
(obrázkov za minútu)

Rýchlosť tlače obojstranne (A4)

Až do 22,0 ipm
(obrázkov za minútu)

Rozlíšenie

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

FPOT

(čas prvého výtlačku)

4,7 sekundy farebne,
4,5 sekundy čiernobielo
z pohotovostného režimu
a štandardného zásobníka

Doba zotavenia

Menej ako 1 sekunda
z režimu spánku

Tlačové funkcie

Snímač tlačovej hlavy

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

Priama tlač

Priama tlač z predného hostiteľského portu USB pomocou pamäťovej jednotky USB flash.

Podporované formáty:

PDF 2.0, JPEG, TIFF

a Exif DCF (až do verzie 2.1)

Tlač hlavičky a päty ^{15,33}

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

Tlač N-na ^{15,33}

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

Tlač plagátu ^{15,33}

Zväčšenie 1 stránky A4 na plagát s použitím 4 alebo 9 stránok A4

Tlač vodoznaku ^{15,33}

Vloženie vodoznaku do dokumentov s preddefinovaným alebo užívateľsky zadánym textom

Zabezpečená tlač ^{16,33}

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

Reverzná tlač ^{16,33}

Tlač stránok v opačnom poradí, počnúc poslednou stránkou a končiac prvú

Zrkadlová tlač

Obracia horizontálnu orientáciu stránky, vzniká tak invertovaný výstup zľava doprava vzhľadom k pôvodným dátam

Tlač brožúry ^{16,33}

Tlač obojstranných dokumentov A4 do formátu brožúry A5

Bezokrajová tlač ^{16,33}

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

Kompatibilita tlače bez ovládačov

Windows Modern Print Platform Ready

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 papiera ¹¹

Štandardné zásobníky 1, 2, 3
250 listov

Ručný podávač

100 listov

Automatický podávač dokumentov (ADF)

50 listov

Výstup papiera ¹¹

150 listov A4

Rozmery média

Zásobník 1

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

Zásobníky 2, 3

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

Ručný podávač

A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, F oto (10 x 15 cm), Indexová karta (13 x 20 cm), Foto- L (9 x 13 cm), F oto- 2L (13 x 18 cm), C5, Com- 10, DL obálky, Monarch, Mexiko Legal, India Legal, Dlhý papier (max dĺžka: 1 200 mm)

Automatický podávač dokumentov (ADF)

Šírka: 105 – 215,9 mm
Dĺžka: 148 – 355,6 mm
Dlhý papier: 900 mm

Sklenená

doska skenera

Šírka: až do 215,9 mm
Dĺžka : až do 297 mm

Obojstranná tlač

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

Obojstranné kopírovanie

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

Priama tlač

Zásobník 1 | ručný podávač

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

Zásobníky 2,3

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

Snímač papiera

Hlásenie o neodobranom dokumente zo skenera

Hmotnosti média

Zásobník 1

64 – 220 g/m²

Zásobníky 2, 3

64 – 120 g/m²

Ručný podávač

64 – 220 g/m²

Automatická obojstranná tlač

64 – 105 g/m²

Automatický podávač dokumentov (ADF)

64 – 105 g/m²

Typy média

Zásobník 1

Kancelársky, recyklovaný, Atramentový a lesklý papier

Zásobníky 2, 3

Kancelársky a recyklovaný papier,

Ručný podávač

Kancelársky, recyklovaný, atramentový a lesklý papier

Automatická obojsstranná tlač

Kancelársky a recyklovaný papier

ADF

Kancelársky a recyklovaný papier

Priama tlač

JPEG – Kancelársky, recyklovaný, atramentový a lesklý papier

PDF - Kancelársky

a recyklovaný papier

Kopírovanie ^{4, 6}

Rýchlosť kopírovania

Až do 24 ipm mono,
14 ipm farebne

Rýchlosť kopírovania obojsstranne

Až do 18 ipm mono,
12 ipm farebne

Rozlíšenie

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

Rozmer kopírovaných médií

Šírka: 204 mm (A4),
210 mm (LTR)

FCOT

(čas tlače prvej kópie)

Doba vytlačenia prvej kópie:
6 sekúnd farebne, 5 sekúnd
čiernobielo, z pohotovostného
režimu a štandardného zásobníka

Funkcia kopírovania

Dávkové kopírovanie

zabezpečuje 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 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 dokumentu
pred tlačou

Zlepšenie kópie

V obsahu kopírovaného
obrázku sa môže pred tlačou
odstrániť pozadie, pridať
vodoznak, opraviť tieň
a skosenie pri kníhách

Skenovanie ³

Štandardná rýchlosť skenovania

Obojsstranne A4 farebne
a mono – 30 ipm (obr./min.)

Optické rozlíšenie skenovania

(horizontálne x vertikálne)

ADF

až do 600 x 600 dpi
mono aj farebne

Sklo skenera

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

Interpolované rozlíšenie skenovania

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

Typ skenera

Duálny CIS
(Contact Image Sensor)

Farebná hĺbka

Vstup: 48 bitov
Výstup: 24 bitov

Odtiene šedej

256 úrovní (8 bitov)

Veľkosť skenovaných médií

Sklo skenera
Šírka: 213,9 mm
Dĺžka: 295 mm

ADF

Šírka: 213,9 mm
Dĺžka: 353,6 mm

Funkcia skenovania

Windows

TWAIN³⁵ a WIA

Macintosh

Skenovanie AirPrint
macOS 10.13.x alebo novší

Linux

(edícia 32 a 64 bitov)

ChromeOS™

Podpora integrovaných funkcií skenovania v systéme Chrome

Formáty súborov

Farebné / šedé PDF (PDF/A, viacstránkové PDF)
a JPEG, čiernobiele TIFF a PDF

Štandardné funkcie³⁶

Sken do USB, e-mail u, OCR, obrázku a súboru

Sieťové skenovanie

Skenovanie do sieťovej zložky (SMB)¹⁶, FTP (s podporou SSL), SFTP, e-mailového servera a do SharePoint (on-premise)^{16, 36}

Funkcia skenovania

Automatické narovnanie, odstránenie farby pozadia, preskočenie prázdnej stránky, automatické orezanie¹⁶

Priame skenovanie

Skenovanie priamo do pamäťového úložiska USB flash

Náhľad na sken

Obsah zložiek Sken do FTP, siete a e-mailového servera je možné skontrolovať pred odoslaním do cieľa

Faxovanie

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

Prenosová rýchlosť

Približne 3 sec.
(ITU-T testovací dokument No.1, štandardné rozlíšenie)

Automatické obojstranné faxovanie

Sníma a faxuje dokumenty so šírkou až 208 mm a dĺžkou 349,6 mm pomocou automatického podávača dokumentov (ADF)

Rozlíšenie odosielania faxu

Štandardné rozlíšenie:
farebne: 203 x 196 dpi
mono: až 203 x 392 dpi
(horizontálne x vertikálne)

Odtiene šedej

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

Velkosti tlače faxových médií

Šírka: až 204 mm (A4),
210 mm (LTR)

Prenos z pamäte / do pamäte (keď dôjde papier)

Až 150 strán
(ITU-T testovací dokument, štandardné rozlíšenie)

Metódy kompresie

Od základných po pokročilých
Mono: MH, MR, MMR
Farebne: JPEG

Funkcia faxu

PC-Fax

odosielanie³⁶, príjem^{16, 36}

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 jednostranového 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),
PC- Fax až na 50 miest

Presmerovanie faxu

Odoslanie čiernobieleho faxu prijatého do pamäte na iné zadané faxové číslo

Dialkový prístup

Umožňuje užívateľom dialkový prístup k ich zariadeniu a načítanie uložených čiernobielych faxových dokumentov

ID stanice

ID až do 20 znakov a faxové číslo sa vytlačí 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 Connect ³⁶

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

Brother Print Service Plugin ³⁵

Tlač zo zariadenia Android bez špeciálnej aplikácie

Brother Apps ¹⁸

Informačný panel, z abezpečená 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 ^{18,19}

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

E-mailová tlač ^{18,19}

Umožňuje tlač bez ovládačov cez e-mail

Globálne nástroje správy ³⁵

BRAdmin ¹⁶

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 Tool ¹⁶

Poskytuje konfiguračné rozhranie, ktoré pomáha spravovať a nasadzovať nastavenia zariadenia

Softvér ³⁵

Brother iPrint&Scan ¹⁵

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 App ¹⁶

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 tlačové ovládače ³⁴

Emulácia tlače

PCL6, BR- Script3,
PDF verzia 2.0

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 (sady A, B, C),
EAN128 (set A, B, C),
Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Tlačový ovládač (Linux,
CUPS, LPD/LPRng) ⁴²

Tradičné tlačové ovládače sú k dispozícii pre podporované staršie prostredie Windows.
Spoločnosť Microsoft teraz uprednostňuje tlač bez ovládačov pre novšie platformy Windows.

Zabezpečenie siete

Zabezpečenie drôtovej siete

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bitov ,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2- PSK (TKIP/AES),
WPA3- SAE (AES), APOP,
SMTP- AUTH,/ 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 (tlač / 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 (tlač / sken),
POP3 / IMAP4 / SMTP klient,
CIFS klient , SMTP klient,
LDAP / LDAPS, ICMPv6,
HTTP / HTTPS server,
Syslog

IP filter

Obmedzenie prístupu
používateľov 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 firmware

Firmware pre tlačové a skenovacie zariadenia Brother sú digitálne podpísané a zabezpečené

Cloud Secure Print¹⁸

Umožňuje uvoľnenie tlačovej úlohy chránenej heslom bez ovládača

Overovanie cez Active Directory / LDAP

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

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 (napr. port 9100)

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

Aktualizácia firmware¹⁸

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 na účely auditu prostredníctvom Syslog

Bezpečná správa kľúčov

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

Komunikácia v blízkom poli

Čítačka NFC kariet

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

Integrovaná podpora pre NFC zahŕňa:

(ISO14443 typ A) MIFARE S štandard / 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,
každý záznam môže uložiť
až 2 telekomunikačné
cieľové čísla

Skupinové volby

Je možné uložiť kombináciu
až 6 skupín

LDAP

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

Riešenia a upgrady ¹⁹

Kompatibilita:

Objednávka spotrebného
materiálu
Vzdialený panel
Žiadosť o pomoc
ThinPrint Client.
SecurePrint Advanced
SecurePrint+
Tlač čiarových kódov+.
Nástroj pre čiarové kódy

Vývojári

Brother Solutions Interface (BSI)

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

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

Spotrebný materiál a príslušenstvo ⁹

Atramentové kazety v dodávke tlačiarne

1 x 5 400 strán (BK)
3 x 3 9 00 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 vysokokapacitné kazety

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

Ultra v ysokokapacitné kazety

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

Nová konštrukcia jednoduchej
kazety so zvýšenou
recyklovateľnosťou

Obsah balenia

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

Odpadová nádoba atramentu

WI506

Sledovanie atramentových kaziet

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)

435 x 489 , 5 x 407mm
20,0 kg vrátane atramentov

Tlačiareň s obalom (Š x H x V)

556 x 581 x 535 mm
25,0 kg

Zaťažiteľnosť ²⁰

Odporúčaná mesačná

250 až 4 000 strán

Prostredie

Požiadavky na napájanie

~ 200- 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie ¹³

Tlač: 23 W
Kopírovanie: 33 W
Pripravenosť: 5 W
Spánok: 0,9 W
Sieťový pohotovostný
režim: 1,8 W
Vypnuté: 0,03 W

Akustický tlak ¹²

Tlač: 53,5 dbA
Kopírovanie: 52,5 dbA

Akustický výkon ¹²

Tlač
mono: 6,88 BA
farebne: 6,81 BA

Automatické vypnutie

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

Hodnota TEC

0,12 kWh / týždeň

Prevádzkové prostredie

Vlhkosť 20 - 80%
Teplota 10°C - 35°C

Počítačové platformy

Windows

Windows 11 (Home | Pre |
Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pre |
Education | Enterprise)
(edícia 32 alebo 64 bitov)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Macintosh ⁴⁰

macOS 13 alebo novšie

Linux

Podporovaný systém
správy balíčkov ⁴² dpkg, rpm

ChromeOS™

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

Úplný zoznam podpory nájdete na stránkach support.brother.com. Všetky ochranné známky,
značky a názvy produktov sú majetkom príslušných spoločností.

Požiadavky na miesto na disku

80 MB – iba ovládače pre Windows
2 GB – aplikácie pre Windows 11, 10 vrátane ovládačov
500 MB – aplikácie pre macOS
20 MB – iba ovládače pre 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

Wi-Fi CERTIFIED

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

Mopria Certified

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

AirPrint

1. Rýchlosti tlače vychádzajú z normy ISO/IEC 24734. 2. FPOT (doba vytlačenia prvej strany) vychádza z normy ISO/IEC 17629. 3. Rýchlosti skenovania vychádzajú z normy ISO/IEC 17991. 4. Rýchlosti kopírovania s automatickým podávačom dokumentov (ESAT) vychádzajú z normy ISO/IEC 24735. 6. FCOT (doba vytlačenia prvej strany) 24735, príloha D. 9. Približná deklarovaná výťažnosť atramentu v súlade s normou ISO/IEC 24711. 11. Kapacita vypočítaná s papierom s gramážou 80 g/m². 12. Hladina akustického tlaku vychádza z normy ISO 7779. 13. Spotreba energie sa meria podľa normy IEC 62301, vydanie 2.0. 15. Len pre Windows a macOS. 16. Len pre Windows. 18. Vyžaduje pripojenie k internetu. 19. Vyžaduje ďalšiu aktiváciu. 20. Pracovné cykly je možné použiť na porovnanie navrhutej odolnosti medzi podobnými produktmi Brother. Pre maximálnu životnosť tlačiarne je najlepšie zvoliť tlačiareň s pracovným cyklom, ktorý ďaleko presahuje vaše požiadavky na tlač. 33. Pokročilé nastavenia iba prostredníctvom staršieho ovládača alebo aplikácie Print Support. 34. Spoločnosť Microsoft prechádza na tlač bez ovládačov ako preferovaný štandard. Inštalácia starších ovládačov zostávajú podporované pre zákazníkov s existujúcimi požiadavkami na nasadenie. 35. Bezplatné stiahnutie z centra riešenia Brother <http://solutions.brother.com>. 36. Vyžaduje softvér Brother. 37. Zariadenie sa automaticky zapne kvôli údržbe tlačovej hlavy a potom sa vypne. 38. Nemusí byť k dispozícii vo vašom regióne. 39. Rozbočovače USB tretích strán nie sú podporované. 40. Iba v systéme macOS AirPrint. 41. Pre WIA, rozlíšenie 1 200 x 1 200. Nástroj Brother Scanner Utility umožňuje zvýšiť rozlíšenie až na 19 200 x 19 200 dpi. 42. Red Hat Enterprise Linux 8.6 - 64 bitov, Red Hat Enterprise Linux 9.1 - 64 bitov, Fedora 39 - 64 bitov, Mageia 9 - 32 bitov, Mageia 9 - 64 bitov, openSUSE 15.5 - 64 bitov, SU 12.2.0 - 32 bitov, Debian 12.2.0 - 64 bitov, Ubuntu MATE 18.04 - 32 bitov, Ubuntu 22.04 - 64 bitov, Ubuntu 23.10 - 64 bitov, Linux Mint 21.2. 64 bitov. 43. Viac informácií nájdete na stránkach globálnej podpory Brother: <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>. 44. Údaje vychádzajú z internej analýzy spoločnosti Brother v čase publikácie. 45. Wi-Fi Direct podporuje iba WPA2-PSK



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. Tento prístup nazývame 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.

brother
at your side