



Profesionální A4 barevná bezdrátová multifunkční inkoustová tiskárna

s možností A3 tisku

MFC-J5955DW



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



Wi-Fi

www.brother.eu

Profesionální barevná bezdrátová multifunkční inkoustová tiskárna s možností A3 tisku

Tento multifunkční model kombinuje podnikové funkce s nákladovou efektivitou do jednoho profesionálního zařízení. Tisk až do formátu A3 a použití automatického podavače dokumentů A4 (ADF)² s kapacitou 50 listů umožňuje rychlejší a efektivnější kopírování i skenování. Díky nejnovější technologii tiskové hlavy si můžete být jisti, že tato tiskárna bude vždy plně funkční kdykoliv ji budete potřebovat.

MFC-J5955DW



Důležité vlastnosti:

- Rychlost tisku až 30 ipm (obrazů za minutu)⁹
- Automatický oboustranný A4 tisk, skenování, kopírování a faxování
- 8,8 cm barevný dotykový displej
- Drátové a bezdrátové síťové rozhraní
- Zásobníky papíru 2 x 250 listů²
- Deskový podavač s kapacitou 100 listů²
- Automatický oboustranný podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů²
- Funkce NFC (komunikace v blízkém poli) pro bezpečné ověřování, mobilní tisk a skenování
- Vysokokapacitní tiskové kazety: BK 6 000 stran, C/M/Y 5 000 stran¹

Ekologičtější firemní tisk

MFC-J5955DW zahájí tisk okamžitě bez nutnosti předehřívát jakoukoliv vnitřní součást a přináší nejen prospěch z nižší spotřeby energie, ale také výjimečně rychlý výtisk první stránky pod 5 sekund¹⁰ a rychlost tisku až 30 obr./min⁹. To vše bez kompromisů na prémiovou kvalitu tisku.

Tiskněte déle bez přerušení²

S velkou standardní vstupní kapacitou papíru až 500 listů nemusíte trávit tolik času doplňováním zásobníku a můžete se soustředit na své každodenní kancelářské úkoly. Deskový podavač s kapacitou 100 listů umožňuje používat různá média až do gramáže 220 g/m² společně s automatickým podavačem dokumentů na 50 listů s podporou rychlého i cenově výhodného tisku formátu A4/A3 a skenování A4.

Ultra rychlý, trvanlivý a precizní tisk

Během let pečlivého technologického vývoje náš patentovaný tiskový čip MAXIDRIVE mění definici tiskové technologie. Kapičky inkoustu jsou vystřikovány do filmu o tloušťce 40 mikrometrů a vytvářejí tlak, který působí na 1 680 jednotlivých komůrek jediného tiskového čipu s výsledkem ultra rychlého, odolného a přesného tisku.

Vyvinuto pro vysoký výkon

MFC-J5955DW s řadou funkcí nabízí rychlý a bezpečný tisk přímo z vašeho mobilu pomocí komunikace v blízkém poli (NFC). Volby rychlého skenování pomocí intuitivního uživatelského rozhraní vám umožní skenovat přímo do vašich oblíbených kancelářských aplikací. Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 8,8 cm je vybaven funkcí inteligentního čítače stran, který vám umožní sledovat spotřebu inkoustu.

Efektivita nákladů a bezstarostný tisk

Robustnost a dlouhodobá životnost. MFC-J5955DW přináší vynikající užitnou hodnotu s nízkými celkovými náklady na vlastnictví (TCO) a konkurenceschopné náklady na stránku (CPP). Můžeme se postarat se o vaše tiskové potřeby s řadou možností řízených tiskovými službami Managed Print Service (MPS), které zajišťují automatické doplňování spotřebního materiálu, opravy závad a zkracují prostoje pro maximální produktivitu bez starostí.



Obecné

Technologie

Inkjet

Kapacita paměti

512 MB

Ovládací panel

8,8 cm barevný
dotykový LCD

Lokální rozhraní

Hi-Speed USB 2.0

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Bezdrátová síť

podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Mobilní tisk

Tisk z vašeho mobilního
zařízení tiskárnou Brother

Tisk

Rychlost tisku (A4)⁹

Jednostranně: 30 obr./min.
mono i barevně
Oboustranně 21 obr./min.
mono i barevně

FPOT

(čas prvního výtisku)¹⁰

4,6 sekund barevně a
4,4 sekundy mono

Tichý režim

Režim pro snížení hlučnosti

Rozlišení

Až 1 200 x 4 800 dpi
(horizontálně a vertikálně)

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3, PDF
verze 1.7, XPS verze 1.0

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů*

*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

Tiskové funkce

Tisk N-na³

Zmenšení 2, 4, 9, nebo
16 stránek na 1 stranu

Tisk plakátu⁴

Zvětšení 1 stránky na
4 nebo 9 stran

Tisk vodoznaku⁴

Vložení vodoznaku
do dokumentu
s předdefinovaným, nebo
vlastním uživatelským textem

ID tisk⁴

Přidání identifikace do
tištěných dokumentů
(datum a čas, krátký
uživatelský text, nebo
uživatelské jméno počítače)

Tisk brožury⁴

Tisk dokumentů do formátu
brožury A5 využitím
automatického nebo ručního
duplexního tisku

Tiskové profily³

Uložení vlastních
oblíbených nastavení
ovladače ve formě profilů
pro jejich snadné vyvolání

Tiskový driver

Windows

Windows 10
(edice 32 a 64 bitů),
Windows 8
(edice 32 a 64 bitů),
Windows 7
(edice 32 a 64 bitů),
Windows server 2019,
2016, 2012, 2012R2
a 2008R2,
Windows server 2008
(edice 32 a 64 bitů)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS,
LPD/LPRng
(i686 a x86_64)

PCL driver

Generic PCL XL driver

ChromeOS

Podpora nativního
tisku ChromeOS

Univerzální postscriptový tiskový driver

Ovladač pro Windows, který
umožňuje tisknout z libovolné
síťové nebo místně připojené
inkoustové tiskárny Brother

Manipulace s papírem

Vstup papíru²

Horní zásobník

250 listů

Spodní zásobník

250 listů

Deskový podavač

100 listů

Automatický podavač dokumentů (ADF)

50 listů

Výstup papíru²

100 listů A4 | 50 listů A3

Potisk obálek

Ano – z deskového podavače nebo horního zásobníku

Rozměr médií

Horní zásobník

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Deskový podavač

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, dlouhý papír (max. délka: 1 200 mm)

Spodní zásobník

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

ADF

Šířka: 105 až 215,9 mm, Délka: 148 až 355,6 mm

Sklo skeneru

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

Automatický oboustranný tisk

A4, LTR, EXE, A5

Typ a hmotnost médií

Horní zásobník

Kancelářský, inkoustový, lesklý a recyklovaný papír 64 - 220 g/m²

Spodní zásobník

Kancelářský a recyklovaný papír 64 - 120 g/m²

Deskový podavač

Kancelářský, inkoustový, lesklý a recyklovaný papír 64 – 220 g/m² (260 g/m² jen pro lesklý papír Brother BP71)

ADF

Kancelářský a recyklovaný papír 64-120 g/m²

Automatický oboustranný tisk

Kancelářský a recyklovaný papír 64 – 120 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny z Android zařízení

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny z iPad / iPhone

Apple AirPrint

Tisk z a sken do nejběžnějších souborů z libovolné aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin⁵

Tisk ze zařízení s OS Android bez jednoúčelových aplikací

Mopria™⁵

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících Mopria™

Brother Apps⁸

Tiskové kreativní centrum, sken do mobilního zařízení, sken do prohlídatelného PDF, zvětšení textu kopie, přesměrování faxu do Cloudu / e-mailu, skenování do PowerPointu, Excelu a Wordu, jednoduché skenování do e-mailu

Web Connect⁸

Tisk z a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote bez použití počítače

Kopírování

Rychlost

kopírování (A4)¹¹

Jednostranně:

25 obr./min. mono,
16 obr./min. barevně

Oboustranně:

18 obr./min. mono,
13 obr./min. barevně

FCOT

(čas tisku první kopie)¹¹

9,5 sekund mono,
10,0 sekund barevně

Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

Poměr

zvětšení / zmenšení

Zvětšení nebo zmenšení
velikosti dokumentu od 25%
do 400% s přírůstkem 1%

Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zmenšit
2 nebo 4 stránky
na 1 list A4

Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje uživateli
kopírovat obě stránky
identifikační karty
na 1 list A4

Stupně šedi

256 stupňů šedi
(8 bitů pro každou barvu)

Kopírování účtenek

Tvorba dobře čitelných
kopií účtenek

Zvětšení textu v kopii⁸

Uspodňuje čtení
zkopírovaných dokumentů,
pokud je velikost textu na
původním dokumentu malá

Stohování / třídění kopií

Tvorba až 999 kopií každé
stránky s volbou třídění nebo
netřídění do sad

Skenování

Typ skeneru

Dvojitý CIS
(kontaktní obrazový snímač)

Rychlost

skenování (A4)¹²

Jednostranně:

25 ipm (obr./min.)
mono i barevně

Oboustranně:

30 ipm (obr./min.)
mono i barevně

Rozlišení skenování

z ADF

600 x 600 dpi mono
600 x 600 dpi barevně

Rozlišení skenování

ze skla skeneru

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

Barevná hloubka

Vstup: 48 bitů
Výstup: 24 bitů

Stupně šedi

Vstup: 16 bitů
Výstup: 8 bitů

Barevné a mono skenování

Ano

Funkce skenování

Sken do e-mailu

Skenování a sdílení
dokumentů přes
e-mailový server

Sken do OCR

Skenování dokumentů
přímo do textového editoru
pro následné úpravy

Sken do obrázku

Skenování do oblíbeného
grafického editoru

Sken do souboru

Skenování do souboru
ve vašem počítači

Sken do síťové složky⁴

Skenování dokumentů přímo
do zvolené složky v síti bez
použití počítače s Windows

Sken do SFTP

Skenování dokumentů
přímo do FTP serveru

Profily skenování³

Zadání až 25
přednastavených síťových
profilů FTP pro snadný
způsob uložení více
nastavení parametrů
skenování

Odstranění barvy podkladu³

Ano

Sken do Microsoft Office

Skenování do Wordu (.docx),
PowerPointu (.pptx),
Excelu (.xlsx) programového
vybavení Microsoft Office

Skenování do SharePoint⁴

Skenování dokumentů
přímo do SharePointu

Skenování do prohledávatelného PDF⁷

Skenování dokumentů
do prohledávatelných
pdf souborů

Automatické narovnání³

Ano

Drivery pro skenování

Windows

TWAIN a WIA
Windows 10
(edice 32 a 64 bitů)
Windows 8.1
(edice 32 a 64 bitů)
Windows 7
(edice 32 a 64 bitů)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(edice 64 bitů)

Linux⁵

SANE (edice 32 a 64 bitů)

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

PC-Fax odesílání^{3a8} a příjem^{4a8}

Odesílání faxů přímo z počítače a jejich příjem do počítače

Přenos z paměti

Až 150 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, kódování JBIG)

Příjem do paměti (pokud nelze tisknout)

Až 150 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, kódování JBIG)

ECM (režim opravy chyby v přenosu)

Detekce chyby komunikace během faxového přenosu. Stránky s chybou se znovu přenesou, pokud zařízení příjemce disponuje touto funkcí

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky dokumentu delší než A4 (297 mm) přístroj ji automaticky zmenší na jednu stranu A4

Oběžník

Odeslání konkrétního faxu až na 250 stanic

Stupně šedi

pro faxování je k dispozici až 256 stupňů šedi (8 bitů)

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁴

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory[®]

BRAdmin^{4a5}

Program správy LAN/WAN

Integrovaný webový server

Program správy zařízení na bázi webu integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard^{4a5}

Tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Programové vybavení

Brother iPrint&Scan Desktop^{3a5}

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení z počítače s Windows nebo macOS

Sít' a zabezpečení

Drátová síť

10Base-T/100Base-TX

Zabezpečení drátové sítě

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Bezdrátová síť

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim infrastruktura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5 GHz: IEEE 802.11 a/n (režim infrastruktura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES),
*podpora Wi-Fi Direct
WPA2-PSK (jen AES),
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4),
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),
Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Bezdrátový tisk bez nutnosti použití bezdrátového přístupového bodu (podpora automatické i ruční metody)

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátové aplikace

Vertikální párování

IPv4

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

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP server, HTTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, webové služby (tisk / sken), SMTP klient, CIFS klient, SNTP klient, ICMPv6

IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (pouze IPv4)

E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost - například když dochází inkoust nebo při nutnosti jeho výměny

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

Blokování nastavení

Bezpečnostní funkce omezení přístupu k ovládacímu panelu

Secure Function Lock 3.0

Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze využít přihlašovací jména k PC až pro 100 uživatelů

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskové úlohy pomocí uvolňovacího 4místného kódu vyžadovaného zařízením pro zahájení tisku

Komunikace v blízkém poli (NFC) / podpora čtečky karet

Integrovaná NFC čtečka

Podpory NFC standardů včetně: (ISO14443 typ A) MIFARE Standard/Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 typ B)

Podpora externí NFC čtečky 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

(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup. Podporovány jsou další čtečky karet, pokud jsou zaregistrovány prostřednictvím integrovaného webového serveru)

Spotřební materiál a příslušenství

Standardní kazety¹

LC427BK - 3 000 stran
LC427C - 1 500 stran
LC427M - 1 500 stran
LC427Y - 1 500 stran

Vysokokapacitní kazety¹

LC427XLBK - 6 000 stran
LC427XLC - 5 000 stran
LC427XLM - 5 000 stran
LC427XLY - 5 000 stran

Poznámka: Výrobek je dodáván z kazetami LC427¹³

Adresář

LDAP

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

Vývojáři

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother.

Více informací naleznete na:

www.brother.eu/developers

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)

651 x 518 x 489 mm
23,6 kg

Bez obalu (ŠxHxV)

545 x 436 x 375 mm
20,9 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční⁶

objem tisku 250 až 3 500 stránek za měsíc

Prostředí

Spotřeba energie

Kopírování: přibližně 36 W
Připravenost: přibližně 6 W
Spánek: přibližně 0,9 W
Vypnuto: přibližně 0,03 W

Akustický tlak

PC tisk (barevně / mono):
přibližně 51,5 dB(A)

Akustický výkon

Mono: 6,79 B(A)
Barevně: 6,81 B(A)

Hodnota TEC

0,17 kWh / týden

Režim úspory inkoustu

Snížení spotřeby inkoustů pro snížení celkových nákladů na vlastnictví tiskárny

Blue Angel

Ano

Nordic Swan

Ano

GS Mark

Ano

- 1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu ISO/IEC 24711
- 2 Kapacita kalkulována pro papír 80 g/m²
- 3 Jen Windows a macOS
- 4 Jen Windows
- 5 Dostupné pro stažení
- 6 Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími podobnými výrobky Brother.
Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejvhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky
- 7 Vyžaduje se software Brother
- 8 Vyžaduje připojení k webu
- 9 Údaje o rychlostech tisku jsou založené na ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (tisk první stránky) je založen na ISO/IEC 17629
- 11 Rychlost kopírování ESAT je založena na ISO/IEC 24735
- 12 Rychlost skenování je založena na ISO/IEC 17991
- 13 Při první instalaci sady inkoustových kazet zařízení použije určité množství inkoustu k naplnění inkoustových trubiček.
Tento proces proběhne pouze jednou. Množství zbývajících inkoustu bude minimálně 2 250 stran BK a 975 stran CMY



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.

brother
at your side