



# Profesionálna A3 farebná atramentová multifunkčná tlačiareň s WiFi

MFC-J5955DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

[www.brother.sk](http://www.brother.sk)

## Profesionálna farebná atramentová multifunkčná A4 tlačiareň s WiFi s možnosťou tlače formátu A3

Model MFC-J5955DW spája funkčnosť s nákladovou efektívnosťou do jedného profesionálneho zariadenia. Tlač do formátu A3 a používanie ADF (automatický podávač dokumentov)<sup>2</sup> s kapacitou 50 listov A4 urýchľuje a zefektívňuje kopírovanie a skenovanie. Vďaka najnovšej technológii tlačových hláv si môžete byť istí, že táto tlačiareň neprestane poskytovať výkon, ktorý požadujete.

### MFC-J5955DW



### Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť tlače až 30 obr./min.<sup>9</sup>
- Automatická obojstranná A4 tlač, skenovanie, kopírovanie a fax
- 8,8 cm farebný dotykový displej
- Pevné a bezdrôtové pripojenie
- Zásobníky papiera: 2 x 250 listov<sup>2</sup>
- Viacúčelový zásobník: 100 listov<sup>2</sup>
- Duplexný ADF: 50 listov (A4)<sup>2</sup>
- NFC (Near-Field Communication) pre zabezpečenú autentifikáciu, mobilnú tlač a skenovanie
- Voliteľné vysokokapacitné atramentové náplne: BK 6000 strán a C/M/Y 5000 strán<sup>1</sup>

### Ekologická biznis tlač

Model MFC-J5955DW začína tlačiť okamžite bez potreby predhrievania akýchkoľvek vnútorných komponentov, preto ponúka nielen nižšiu spotrebu energie, ale aj výnimočne rýchly čas vytlačenia prvej strany pod 5 sekúnd<sup>10</sup> a rýchlosť tlače až 30 obr./min<sup>9</sup>, bez kompromisov.

### Tlačte dlhšie<sup>2</sup>

Vďaka veľkej štandardnej vstupnej kapacite papiera, až 500 listov, nemusíte tráviť toľko času dopĺňaním zásobníka papiera a môžete sa sústrediť na každodenné kancelárske úlohy. Viacúčelový zásobník na 100 listov umožňuje používať rôzne typy médií, s gramážou až 220 g/m<sup>2</sup> a spolu s ADF na 50 listov ponúkajú rýchlú a efektívnu tlač (A4/A3), kopírovanie a skenovanie formátu A4.

## Ultra-rýchla, odolná a presná tlač

Náš patentovaný tlačový čip MAXIDRIVE vďaka dlhoročnému dôkladnému inžinierskemu návrhu nanovo definuje technológiu tlače. Kvapôčky atramentu sú vystreľované do 40 mikrometrov hrubého filmu a vytvárajú tlak, ktorý prechádza cez 1680 samostatných komôr cez jediný tlačový čip, čím sa zaisťujú mimoriadne rýchla, odolná a presná tlač.

## Navrhnuté s ohľadom na výkon

MFC-J5955DW ponúka rýchlu a zabezpečenú tlač priamo z mobilného telefónu pomocou technológie NFC (Near-Field Communication). Nastavte si rýchle možnosti skenovania pomocou intuitívneho používateľského rozhrania, ktoré vám umožní skenovať priamo do obľúbených kancelárskych aplikácií. Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 8,8 cm je vybavená funkciou počítania strán, ktorá vám umožní sledovať úroveň využitia atramentu.

## Nákladovo efektívna tlač

MFC-J5955DW poskytuje vysokú hodnotu s nízkymi prevádzkovými nákladmi. Postaráme sa o vaše tlačové potreby s viacerými možnosťami správy tlačových služieb (MPS), ktoré ponúkajú automatické dodanie spotrebného materiálu a servisné služby, čím sa skracujú prestoje a maximalizuje produktivita.



## Všeobecné

**Technológia**  
atramentová

**Pamäť**  
512 MB

### Ovládací panel

8,8 cm farebný  
dotykový LCD

**Lokálne rozhranie**  
Hi-Speed USB 2.0

**Pevná sieť**  
Fast Ethernet

**Bezdrôtová sieť**  
podporuje 2.4 GHz a 5 GHz

**Mobilná tlač**  
bezdrôtová tlač z mobilných  
zariadení

## Tlač

**Rýchlosť tlače (A4)<sup>9</sup>**  
30 obr./min mono a farebne  
duplex: 21 obr./min mono  
a farebne

**FPOT**  
**(doba prvého výtlačku)<sup>10</sup>**  
4,6 s farebne  
4,4 s mono

**Tichý režim**  
režim pre redukciu hluku

**Rozlíšenie**  
až 1200 x 4800 dpi  
(horizontálne a vertikálne)

**Tlačové jazyky**  
PCL6, BR-Script3, PDF  
Version 1.7, XPS Version 1.0

**Vstavané fonty (PCL)**  
73 škálovateľných  
fontov,  
12 bitmapových fontov

**Vstavané fonty**  
**(Postscript)**  
66 škálovateľných fontov

**Vstavané čiarové  
kódy (PCL)**  
16 čiarových kódov\*  
\*Code39, Interleaved 2 z 5,  
FIM (US-PostNet), Post Net  
(US-PostNet) EAN-8, EAN-  
13,  
UPC-A, UPC-E, Codabar,  
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),  
Code128  
(set A, set B, set C),  
EAN128 (set A, set B, set  
C), Code93, GS1Databar,  
MSI

## Funkcie tlačiarne

**N na 1 / Sútláč<sup>3</sup>**  
zmenšenie 2, 4, 9 alebo  
16 strán na 1 stránku

**Tlač plagátov / Roztlač<sup>4</sup>**  
zväčšenie 1 strany na formát  
plagátu použitím 4 alebo 9  
stránok

**Vodotlač<sup>4</sup>**  
označenie dokumentov  
vodoznakom s preddefinovaným  
textom alebo vlastným  
používateľským odkazom

**ID tlač<sup>4</sup>**  
pridanie identifikátora na  
tlačové dokumenty (dátum,  
čas, krátka správa pre  
zákazníka alebo názov PC)

**Tlač brožúr<sup>4</sup>**  
tlač dokumentov vo formáte  
A5 brožúr s použitím  
automatického alebo  
manuálneho duplexu

**Tlačové profily<sup>3</sup>**  
možnosť uložiť obľúbené  
nastavenia tlačového  
ovládača ako profily, ktoré  
je možné jednoducho  
vyvolať

## Tlačový ovládač

**Windows**  
Windows 10  
(32 a 64 bitové edície)  
Windows 8  
(32 a 64 bitové edície)  
Windows 7  
(32 a 64 bitové edície)  
Windows Server  
2019, 2016, 2012, 2012R2  
a 2008R2  
Windows Server  
2008  
(32 a 64 bitové edície)

**macOS**  
10.14.6/10.15.x/11

**Linux**  
CUPS,  
LPD/LPRng  
(i686 a x86\_64)

**Ovládač PCL**  
generický ovládač  
PCL XL

**ChromeOS**  
podporuje natívnu  
tlač v OS Chrome

**Tlačový ovládač  
PostScript**  
univerzálny ovládač pre  
systém Windows, ktorý  
umožňuje tlačiť na  
akejkolvek sieťovej alebo  
lokálne pripojenej  
atramentovej tlačiarne  
Brother



## Manipulácia s papierom

**Vstup papiera<sup>2</sup>**  
štandardný zásobník -  
250 listov  
**spodný zásobník -**  
250 listov  
**viacúčelový zásobník -**  
100 listov  
**automatický podávač dokumentov (ADF)**  
50 listov

**Výstup papiera<sup>2</sup>**  
100 listov A4 | 50 listov A3

**Tlač obálok**  
Áno, z viacúčelového a štandardného zásobníka

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

**viacúčelový zásobník**  
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Long paper (max length: 1200mm)

**spodný zásobník**  
A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

**ADF**  
šírka: 105 – 215,9 mm  
dĺžka: 148 – 355,6 mm

**Sklo skenera**  
šírka: do 215,9 mm  
dĺžka: do 297 mm

**Automatický duplex**  
A4, LTR, EXE, A5

**Typy médií a gramáž štandardný zásobník**  
obyčajný, atramentový, lesklý, recyklovaný 64-220 g/m<sup>2</sup>

**spodný zásobník**  
obyčajný, recyklovaný 64-120g/m<sup>2</sup>

**viacúčelový zásobník**  
obyčajný, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64 – 220 g/m<sup>2</sup> (260 g/m<sup>2</sup> len Brother BP71 – lesklý papier)

**ADF**  
Obyčajný a recyklovaný papier 64 – 120 g/m<sup>2</sup>

**Automatický duplex**  
obyčajný, recyklovaný papier 64 - 120 g/m<sup>2</sup>

## Mobilná a webová konektivita

**Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (Android)**  
tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z mobilného zariadenia s OS Android

**Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (iPad / iPhone)**  
tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z iPad / iPhone

**Apple AirPrint**  
tlač a skenovanie bežných typov súborov z aplikácií podporujúcich AirPrint

**Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>**  
tlač z mobilných zariadení s OS Android bez nutnosti použitia určitej aplikácie

**Mopria™<sup>5</sup>**  
tlač bežných súborov mobilných zariadení s OS Android z aplikácií podporujúcich Mopria™

**Brother aplikácie<sup>8</sup>**  
sken do mobilného zariadenia, sken do prehľadávateľného PDF, zväčšenie textu kópie, fax do cloudu/emailu, sken do powerpointu, sken do excelu, sken do wordu, jednoduchý sken do emailu, tlač z Creative Center

**Webová konektivita<sup>8</sup>**  
tlač z a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez použitia PC

## Kopírovanie

### Rýchlosť kopírovania (A4)<sup>11</sup>

25 obr./min mono  
16 obr./min farebne  
duplex: 18 obr./min mono,  
13 obr./min farebne

### FCOT (doba vytlačenia prvej kópie)<sup>11</sup>

9,5 s mono  
10,0 s farebne

### Rozlíšenie

až 600 x 600 dpi

### Viacnásobné kopírovanie / stohovanie / sortovanie

až 999 kópií každej strany /  
stohovanie / sortovanie

### Zväčšenie / zmenšenie

zväčšenie a zmenšenie  
dokumentov od 25% do 400%  
s 1% prírastkom

### N na 1 kopírovanie

skopírovanie 2 alebo 4  
strán na jednu A4 stránku

### 2 na 1 ID kopírovanie

kopírovanie obidvoch strán  
ID karty na jednu A4 stránku

### Škála sivej

256 odtieňov sivej  
(8 bitov pre každú  
farbu)

### Kopírovanie bločkov

vytvára jasnejšie kópie  
bločkov

### Zväčšenie textu kópie<sup>8</sup>

uľahčuje čítanie  
skopírovaných dokumentov,  
ak je veľkosť textu v  
pôvodnom dokumente malá

## Skenovanie

### Typ skenera

duálny CIS (Contact Image  
Sensor)

### Farebné a mono skenovanie

áno

### Rýchlosť skenovania (A4)<sup>12</sup>

25 obr./min mono a farebne  
duplex: 30 obr./min mono  
a farebne

### Rozlíšenie skenovania z ADF

600 x 600 dpi (mono)  
600 x 600 dpi (farebne)

### Rozlíšenie zo skla skenera

1200 x 2400 dpi (mono)  
1200 x 1200 dpi (farebne)

### Interpolované rozlíšenie

až 19 200 x 19 200 dpi

### Hĺbka farieb

48 bitov - farebné spracovanie  
(vstup)  
24 bitov - farebné spracovanie  
(výstup)

### Škála sivej

16 bitov – farebné spracovanie  
(vstup)  
8 bitov – farebné spracovanie  
(výstup)

## Funkcie skenovania

### Sken do emailu

skenovanie a zdieľanie  
dokumentov emailom

### Sken do OCR

priame skenovanie do  
aplikácií na spracovanie  
textu

### Sken do obrázka

skenovanie do programov  
na editáciu obrázkov

### Sken do súboru

skenovanie do súboru v PC

### Sken do sieťových adresárov<sup>4</sup>

skenovanie dokumentov priamo  
do sieťových adresárov bez  
nutnosti použitia PC s Windows

### Sken do SFTP

Priame skenovanie do  
SFTP

### Profily skenovania<sup>3</sup>

25 FTP profilov pre jednoduché  
uloženie rôznych nastavení  
skenovania

### Sken do Microsoft Office

skenovanie do Word (.docx),  
PowerPoint (.pptx), Excel  
(.xlsx) pre Microsoft Office

### Sken do SharePoint<sup>4</sup>

skenovanie dokumentov priamo  
do SharePoint

### Sken do prehľadateľného PDF<sup>7</sup>

skenovanie dokumentov do  
prehľadateľných PDF  
súborov

### Automatická korekcia zošikmenia<sup>3</sup>

áno

### Odstránenie farby pozadia<sup>3</sup>

áno

## Ovládač skenera

### Windows

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

### Linux<sup>5</sup>

SANE (32 a 64 bitové edície)

## Fax

### Faxový modem

33 600 bps (Super G3)

### PC-Fax odosielanie<sup>3&8</sup> a príjem<sup>4&8</sup>

odosielanie a príjem faxov priamo z PC

### Vysielanie z pamäte

až 150 strán  
(ITU-T Test Chart,  
štandardné rozlíšenie,  
JBIG)

### Príjem bez papiera

až 150 strán (ITU-T Test  
Chart, štandardné  
rozlíšenie, JBIG)

### Režim korekcie chýb (ECM)

zariadenie znova odošle strany, na ktorých bola zistená chyba ešte počas prenosu (aj zariadenia na strane príjmu musia podporovať túto funkciu)

### Auto redukcia

pri prijíme jednostranového dokumentu, dlhšieho než 297 mm, faxový prístroj automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

### Rozosielanie

odoslanie jedného faxu až na 250 odlišných lokácií

### Škála sivej

256 odtieňov sivej (8 bitov)

## Prostriedky sieťovej správy

### Unattended Installer<sup>4</sup>

možnosť centrálného začlenenia a prispôbenia vlastných ovládačov a programov

### MSI Installer<sup>4</sup>

modulárne inštalátory, ktoré sú distribuované cez Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin<sup>4&5</sup>

softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN/WAN

### Vstavané webové rozhranie

program správy tlače prostredníctvom Web serveru

### Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>

jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete

## Softvér

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>3&5</sup>

Tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia s Windows alebo macOS PC

## Siete a zabezpečenie

### Pevná sieť

10Base-T/100Base-TX

### Zabezpečenie pevnej siete

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

### Bezdrôtová sieť

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n

(Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 g/n

(Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n

(Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi

Direct)

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Wi-Fi Direct

podporuje iba WPA2-PSK (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™

bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia smerovača (podporovaná automatická aj manuálna metóda)

### Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Bezdrôtové aplikácie

vertikálne párovanie

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/ Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

### IP Filter

obmedzuje používanie zariadenia na sieti – vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni (iba IPv4)

### E-mailové notifikácie

zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie, napr. ak je nízka hladina atramentu

### E-mailové reporty

zariadenie posielajú správu so základnými údajmi na určenú emailovú adresu na cyklickej báze

### Secure Function Lock 3.0

obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny používateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 100 používateľov)

### Zabezpečená tlač

tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na ovládacom paneli

## NFC / čítačka kariet

### Integrovaná čítačka NFC

podporované NFC štandardy: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Podpora pre externú NFC čítačku 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

(Čítačky kariet tretích strán si vyžadujú dodatočný nákup. Ostatné čítačky kariet sú podporované, ak sú zaregistrované cez vstavaný webový server)



## Spotrebný materiál a príslušenstvo

### Atramentové kazety<sup>1</sup>

LC427BK - 3000 strán  
LC427C - 1500 strán  
LC427M - 1500 strán  
LC427Y - 1500 strán

### Vysokokapacitné atramentové kazety<sup>1</sup>

LC427XLBK - 6000 strán  
LC427XLC - 5000 strán  
LC427XLM - 5000 strán  
LC427XLY - 5000 strán

Tlačiareň je dodávaná s kazetami LC427<sup>13</sup>

## Adresár

### LDAP

možnosť pripojiť sa k externému adresáru s podporou LDAP, napríklad Microsoft Exchange

## Vývoj

### Brother Solutions Interface (BSI)

vytváranie výkonných cloudových a lokálnych riešení priamo integrujúcich pokročilé možnosti tlače, skenovania a zabezpečenia zariadení Brother.

Viac informácií nájdete na:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Rozmery a hmotnosť

**S obalom (š x h x v)**  
651 x 518 x 489 mm –  
23,6 kg

**Bez obalu (š x h x v)**  
545 x 436 x 375 mm –  
20,9 kg

## Pracovné cykly

### Odporúčané mesačné zaťaženie<sup>6</sup>

250 až 3500 strán

## Životné prostredie

### Spotreba energie

kopírovanie: pribl. 36 W  
pohotovostný režim: pribl. 6 W  
režim spánku: pribl. 0,9 W  
vypnuté: pribl. 0,03 W

### Úroveň akustického tlaku

PC tlač (farebne/mono):  
pribl. 51,5 dB(A)

### Úroveň akustického výkonu

mono: 6,79 B(A)  
farebne: 6,81 B(A)

### Hodnota TEC

0,17 kWh / týždeň

### Režim úspory atramentu

znižuje spotrebu tonera a tým redukuje celkové prevádzkové náklady

### Blue Angel

áno

### Nordic Swan

áno

### GS Mark

áno

- 1 Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711
- 2 Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>
- 3 Iba pre Windows a macOS
- 4 Iba pre Windows
- 5 Dostupné na stiahnutie
- 6 Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom, ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.
- 7 Vyžaduje Brother softvér
- 8 Vyžaduje internetové pripojenie
- 9 Rýchlosť tlače deklarovaná na základe ISO/IEC 24734 ([www.brother.com/rd/printspeed](http://www.brother.com/rd/printspeed))
- 10 FPOT (doba vytlačenia prvej strany) na základe ISO/IEC 17629
- 11 Rýchlosť kopírovania deklarovaná na základe ISO/IEC 24735
- 12 Rýchlosť skenovania deklarovaná na základe ISO/IEC 17991
- 13 Pri prvej inštalácii sady atramentových kaziet zariadenie použije atrament na naplnenie zásobných trubic pre vysokokvalitné výtlačky. Tento proces sa uskutoční len raz. Množstvo zostávajúceho atramentu<sup>1</sup> bude minimálne 2250 strán BK a 975 strán CMY



### Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

**brother**  
at your side