



Profesionálna A3 farebná atramentová multifunkčná tlačiareň s WiFi

MFC-J5955DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

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)² 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.⁹
- Automatická obojstranná A4 tlač, skenovanie, kopírovanie a fax
- 8,8 cm farebný dotykový displej
- Pevné a bezdrôtové pripojenie
- Zásobníky papiera: 2 x 250 listov²
- Viacúčelový zásobník: 100 listov²
- Duplexný ADF: 50 listov (A4)²
- NFC (Near-Field Communication) pre zabezpečenú autentifikáciu, mobilnú tlač a skenovanie
- Voliteľné vysokokapacitné atramentové náplne: BK 6000 strán a C/M/Y 5000 strán¹

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 sekúnd¹⁰ a rýchlosť tlače až 30 obr./min⁹, bez kompromisov.

Tlačte dlhšie²

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/m² 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)⁹
30 obr./min mono a farebne
duplex: 21 obr./min mono
a farebne

FPOT
(doba prvého výtlačku)¹⁰
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 / Sútláč³
zmenšenie 2, 4, 9 alebo
16 strán na 1 stránku

Tlač plagátov / Roztlač⁴
zväčšenie 1 strany na formát
plagátu použitím 4 alebo 9
stránok

Vodotlač⁴
označenie dokumentov
vodoznakom s preddefinovaným
textom alebo vlastným
používateľským odkazom

ID tlač⁴
pridanie identifikátora na
tlačové dokumenty (dátum,
čas, krátka správa pre
zákazníka alebo názov PC)

Tlač brožúr⁴
tlač dokumentov vo formáte
A5 brožúr s použitím
automatického alebo
manuálneho duplexu

Tlačové profily³
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 papiera²
štandardný zásobník -
250 listov
spodný zásobník -
250 listov
viacúčelový zásobník -
100 listov
automatický podávač dokumentov (ADF)
50 listov

Výstup papiera²
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/m²

spodný zásobník
obyčajný, recyklovaný 64-120g/m²

viacúčelový zásobník
obyčajný, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64 – 220 g/m² (260 g/m² len Brother BP71 – lesklý papier)

ADF
Obyčajný a recyklovaný papier 64 – 120 g/m²

Automatický duplex
obyčajný, recyklovaný papier 64 - 120 g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect⁵ (Android)
tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z mobilného zariadenia s OS Android

Brother Mobile Connect⁵ (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 Plugin⁵
tlač z mobilných zariadení s OS Android bez nutnosti použitia určitej aplikácie

Mopria™⁵
tlač bežných súborov mobilných zariadení s OS Android z aplikácií podporujúcich Mopria™

Brother aplikácie⁸
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 konektivita⁸
tlač z a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez použitia PC

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)¹¹

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

FCOT (doba vytlačenia prvej kópie)¹¹

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 kópie⁸

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)¹²

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 adresárov⁴

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

Sken do SFTP

Priame skenovanie do
SFTP

Profily skenovania³

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 SharePoint⁴

skenovanie dokumentov priamo
do SharePoint

Sken do prehľadateľného PDF⁷

skenovanie dokumentov do
prehľadateľných PDF
súborov

Automatická korekcia zošikmenia³

áno

Odstránenie farby pozadia³

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)

Linux⁵

SANE (32 a 64 bitové edície)

Fax

Faxový modem

33 600 bps (Super G3)

PC-Fax odosielanie^{3&8} a príjem^{4&8}

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 Installer⁴

možnosť centrálného začlenenia a prispôbenia vlastných ovládačov a programov

MSI Installer⁴

modulárne inštalátory, ktoré sú distribuované cez Active Directory[®]

BRAdmin^{4&5}

softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN/WAN

Vstavané webové rozhranie

program správy tlače prostredníctvom Web serveru

Driver Deployment Wizard^{4&5}

jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{3&5}

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, SNTTP 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, SNTTP 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

Zámok nastavení

prístup do ovládacieho panela zabezpečený štvorciferným PIN kódom

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 kazety¹

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

Vysokokapacitné atramentové kazety¹

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

Tlačiareň je dodávaná s kazetami LC427¹³

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

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 zaťaženie⁶

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/m²
- 3 lba pre Windows a macOS
- 4 lba 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)
- 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 atramentu¹ 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

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