



MFC-J5945DW

A3 farebná atramentová multifunkčná tlačiareň s WiFi



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.eu

Všeobecné	Technológia atramentová Pamäť 512 MB Lokálne rozhranie Hi-Speed USB 2.0 Pevná sieť 10Base-T/100Base-TX	Bezdrôtová sieť IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/ Ad-hoc Mode), Vertical Pairing Wi-Fi Direct™ tlačí bezdrôtovo bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)	Mobilná tlač bezdrôtová tlač z mobilných zariadení Kontrolný panel 9,3 cm farebný dotykový displej
Tlač	Rýchlosť tlače (A4)^a 22 obr./min. mono 20 obr./min. farebne Rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi FPOT (doba prvého výtlačku)⁹ 5,5 s mono 6 s farebne Doba zahrievania 0 s Tichý režim redukcia hluku pri tlačení znížením rýchlosti tlače	Tlačové jazyky PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulácia), PDF ver. 1.7, XPS ver. 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 of 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	Sú tlač (N-na tlač)³ zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok len na jednu A4 stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9, alebo 16) Tlač brožúr⁴ tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického alebo manuálneho duplexu Roztlač - tlač plagátov⁴ zväčšenie 1 stránky formátu A4 na formát plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 strán	Vodotlač⁴ označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom Tlačové profily³ možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať Čiernobiela tlač⁴ všetky texty dokumentu budú vytlačené čiernou	Manuálna obojstranná tlač áno (je určená pre médiá ktoré nie sú vhodné pre automatickú duplexnú tlač) ID tlač⁴ pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum a čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača)
Tlačový ovládač⁵	Windows® Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2	Mac OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x	Linux CUPS, LPD/LPRng

Manipulácia s papierom

Vstup papiera²

štandardný zásobník - 250 listov
spodný zásobník - 250 listov
viacúčelový zásobník - 100 listov
ADF - 50 listov

Výstup papiera²

100 listov

Typy médií a gramáž

štandardný zásobník
obyčajný, atramentový, lesklý,
recyklovaný 64-220g/m²
spodný zásobník
obyčajný, recyklovaný 64-120g/m²
viacúčelový zásobník
obyčajný, atramentový, lesklý,
recyklovaný 64-220g/m²

ADF

obyčajný a recyklovaný
64-90g/m²

Rozmery médií

štandardný zásobník
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,
Folio, A5, A6, Photo (10x15cm),
Indexcard (13x20cm),
Photo-L (9x13cm),
Photo-2L (13x18cm), Com-10,
DL Envelope, Monarch, C5,
Mexico Legal, India Legal
spodný zásobník
A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio,
Mexico Legal, India Legal
viacúčelový zásobník
A4, LTR, EXE, A3,
LGR, LGL,
Folio, A5, A6, Photo (10x15cm),
Indexcard (13x20cm),
Photo-L (9x13cm),
Photo-2L (13x18cm), Com-10,
DL Envelope, Monarch, C5,
Mexico Legal, India Legale

Rozmery médií

ADF

Šírka 105 – 215,5 mm,
Dĺžka 148 – 355,6 mm

Tlač obálok

áno, z viacúčelového
podávača

Mobilná a webová konektivita

Brother iPrint&Scan⁵ (Android)

tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia

Brother iPrint&Scan⁵ (iPad / iPhone / iPod)

tlač a skenovanie, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia

Brother iPrint&Scan⁵ (Windows Phone)

tlač a skenovanie

Brother Print&Scan⁵ (Windows 8,10 & RT)

tlač a skenovanie

Brother Print Service Plugin⁵

tlač z mobilných zariadení s OS Android bez nutnosti použitia určitej aplikácie

Google Cloud Print 2.0

tlač bežných typov súborov z aplikácií podporujúcich Google Cloud Print

AirPrint

tlač bežných typov súborov z aplikácií podporujúcich AirPrint

Mopria

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

NFC / Čítačka kariet

Integrovaná čítačka NFC

podporuje obidva typy NFC prenosu. Pre zabezpečenie tlače – vyžiadanie tlače po autorizácii kartou – napr. pre aplikáciu Brother PrintSmart Pro a pre tlač a skenovanie z mobilných zariadení.

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

Podpora pre externú NFC čítačku kariet

externú čítačku je možné pripojiť cez zadný USB slot

(Používanie čítačiek kariet tretích strán vyžaduje dodatočné náklady.

Podporované sú aj iné čítačky kariet ak sú zaregistrované cez webové rozhranie.)

Podporované typy čítačiek:

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, Mifare NFC1, Multi ISO Elatec TWN4 Mifare NFC

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)¹⁰ až 15 obr./min. mono, 11 obr./min. farebne

FCOT (Doba vytlačenia prvej kópie)

10 s mono, 11 s farebne z pohotovostného režimu

Rozlíšenie

až 600 x 600 dpi

Viacnásobné kopírovanie/stohovanie / sortovanie

až 999 kópií z každej strany / stohovanie / sortovanie

Zväčšenie/zmenšenie

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

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

Skenovanie

Typ skenera

Duálny CIS (Contact Image Sensor)

Farebné a mono skenovanie

áno

Rýchlosť skenovania (mono/farebne)

14 / 14 obr./min. ¹¹

Rýchlosť duplexného skenovania (mono/farebne)

10 / 10 obr./min.

Rozlíšenie skenovania z ADF

až 600 x 600 dpi

Rozlíšenie zo skla skenera

až 1200 x 2400 dpi

Interpolované rozlíšenie

až 19 200 x 19 200 dpi

Hĺbka farieb

farebné spracovanie (vstup)

48 bit (simplex),

30 bit (duplex)

farebné spracovanie (výstup)

24 bit

spracovanie šedej (vstup)

16 bit (simplex),

10 bit (duplex)

spracovanie šedej (výstup)

8 bit

Funkcie skenovania

Skenovanie do USB

skenovanie na USB kľúč (až 256 GB)

Skenovanie do súboru

skenovanie do súboru na počítači

Skenovanie do OCR

priame skenovanie do aplikácií na spracovanie textu

Skenovanie do obrázka

skenovanie do programov na editáciu obrázkov

Skenovanie do emailu

skenovanie a odoslanie dokumentov emailom

Skenovanie na emailový server

skenovanie a zdieľanie dokumentov cez emailový server

Skenovanie do FTP / SFTP

priame skenovanie do FTP / SFTP

Skenovanie do sieťových adresárov

skenovanie dokumentov priamo do sieťových adresárov bez nutnosti použitia počítača

Skenovanie do SharePoint

skenovanie dokumentov priamo do SharePoint

Skenovanie na web¹²

skenovanie dokumentov priamo do cloudových služieb

Skenovacie profily³

25 profilov pre jednoduché uloženie rôznych nastavení skenovania

Vlastnosti skenovania

duplexné skenovanie, skenovanie do Microsoft Office¹², automatická redukcia sklonu z ADF, funkcia rozdelenia PDF, skenovanie viacerých strán do jedného viacstranového súboru, vynechanie prázdnej strany, odstránenie pozadia, skenovanie ID kariet⁷, 1 na 2 sken⁷

Ovládače skenera⁵

Windows®

TWAIN, ISIS & WIA
Windows®10
Windows®8
Windows®7

Mac

TWAIN & ICA
OS X 10.9.x, 10.10.x,
10.11.x macOS 10.12.x,
10.13.x

Linux

SANE

Fax

Fax Modem

33 600 bps (Super G3)

PC Fax odosielanie³ a príjem⁴

odosielanie a príjem faxov
priamo z počítača

Vysielanie z pamäte

až 180 strán (ITU-T Test
Chart, štandardné
rozlíšenie, JBIG)

Príjem bez papiera

až 180 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
zariadenie na strane príjmu
musí 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

Farebná hĺbka

škála šedej
8 bit (256 odtieňov)
farebne
24 bit (16 777 216 farieb)

Vývoj

Brother Solutions Interface (BSI)

softvér BSI je navrhnutý pre
jednoduché začlenenie
Brother zariadení do
programov slúžiacich k
monitorovaniu a stráženiu
nákladov na tlač.
Viac informácií nájdete
na: www.brother.eu/develop
[rs](#)

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 Light/Professional^{4&5}

softvér pre
jednoduché
nastavenie siete
LAN/WAN

Embedded Web Server

program správy tlače
prostredníctvom Web
serveru

Driver Deployment Wizard^{4&5}

jednoduchá tvorba tlačových
ovládačov pre bezproblémové
začlenenie do siete

PrintSmart Cost Control

profesionálny softvér pre
správu a kontrolu tlače pre
zariadenia Brother aj
zariadenia iných značiek

Viac informácií na
www.brother.eu

Softvér⁵

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)

tlač, skenovanie a kontrola
stavu zariadenia z počítačov s
OS Windows a macOS

Nuance PaperPort 14 SE

program na správu a
zdieľanie dokumentov

Brother Control Center 4 pre Windows

aplikácia pre jednoduchý
prístup k rôznym funkciám
ako napr. skenovanie, tlač
fotografií a PC-Fax priamo z
počítača

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

IEEE 802.11b/g/n

(Infrastructure Mode)

IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete¹³

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

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

Certifikácia bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

Vertical Pairing

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/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

IPv6

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

IP Filter

obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňi (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 posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze

Zámok nastavení

prístup do kontrolného panelu zabezpečený štvorciferným PIN kódom

Secure Function Lock 3.0

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

Zabezpečená tlač

tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Atrementové kazety¹

vysoko kapacitné
LC3237BK - 3000 strán
LC3237C - 1500 strán
LC3237Y - 1500 strán
LC3237M - 1500 strán

super vysoko kapacitné
LC3239XLBK - 6000 strán
LC3239XLC - 5000 strán
LC3239XLY - 5000 strán
LC3239XLM - 5000 pages

Tračiareň je dodávaná s kazetami LC3237

Rozmery a hmotnosť

S obalom (šxhxxv)
662 x 543 x 504 mm – 25,3 kg

Bez obalu (šxhxxv)
545 x 436 x 379 mm – 20,9 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné
zaťaženie⁶
250 až 2000 strán

Maximálne mesačné
zaťaženie⁶
až 30 000 strán

Životné prostredie

Spotreba energie¹⁴
standby režim: 2,2 W (sieť aktívna)
kopírovanie: 30 W
pohotovostný režim: 6,5 W
režim spánku: 1,5 W
vypnuté: 0,04 W

Úroveň akustického tlaku
50 dB(A)

Úroveň akustického výkonu
mono: 6,73 B(A)
farebne: 6,68 B(A)

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 Iba pre Windows® & Mac®.
- 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 Podľa ISO/IEC 24734.
- 9 Podľa ISO/IEC 17629.
- 10 Podľa ISO/IEC 24735.
- 11 Podľa ISO/IEC 17991.
- 12 Vyžaduje internetové pripojenie.
- 13 Wi-Fi podporuje iba WPA2-PSK (AES).
- 14 Všetky hodnoty sú približné; spotreba energie sa líši v závislosti od prostredia použitia alebo opotrebovania súčiastok.



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

All specifications correct at the time of printing and are subject to change.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

brother
at your side