



Barevná bezdrátová A3 inkoustová multifunkční tiskárna

MFC-J6945DW



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



Wi-Fi

www.brother.eu

Barevná bezdrátová A3 inkoustová multifunkční tiskárna

MFC-J6945DW jedním inkoustovým zařízením umožňuje barevně tisknout do formátu A3, kopírovat, skenovat a faxovat. Možnost využít inkoustové kazety s vysokou kapacitou až do 6 000 stran ušetří nejen čas a provozní náklady, ale zvýší i efektivitu práce.

MFC-J6945DW



Důležité vlastnosti:

- Inkoustové kazety s velkou kapacitou až do 6 000 stran¹
- Vysoká rychlost tisku až 22 obrázků za minutu⁸
- První výtisk do 6 sekund⁹
- 2 zásobníky papíru s kapacitami 250 listů papíru²
- Automatický oboustranný tisk
- Integrované drátové a bezdrátové síťové rozhraní
- Automatický podavač dokumentů (ADF) na 50 listů²
- Rychlý a bezpečný tisk přes rozhraní NFC (komunikace v blízkém poli)
- 9,3 cm barevný dotykový displej pro jednoduchou manipulaci

Inkoustová multifunkční tiskárna určená pro podnikání

S inkoustovou A3 multifunkční tiskárnou získáte další podporu pro vaše obchodní aktivity. MFC-J6945DW umožňuje barevný automatický oboustranný tisk A3, barevné skenování, kopírování a faxování. S touto profesionální a vysoce výkonnou multifunkční tiskárnou vybavenou obchodními funkcemi dosáhnete nízké celkové náklady na její vlastnictví.

Více výtisků bez doplnění zásobníků papíru

Díky celkové kapacitě dvou zásobníků papíru na 500 listů papíru ušetříte čas na jejich doplňování a můžete se více věnovat svému podnikání. Univerzální deskový podavač na 100 listů umožňuje používat média až do 230g/m² a zajišťuje rychlý a nákladově efektivní barevný tisk A3 nebo A4.

Funkce inkoustové tiskárny pro podnikání

MFC-J6945DW disponuje řadou obchodních funkcí a přináší rychlý a bezpečný tisk z vašeho mobilního telefonu pomocí komunikace v blízkém poli (NFC). V intuitivním prostředí uživatelského rozhraní nastavíte možnosti rychlého skenování přímo do oblíbených kancelářských aplikací, na barevném dotykovém displeji s úhlopříčkou 9,3 cm můžete pomocí funkce stránkové kalkulace sledovat úroveň využití inkoustů.

Sledujte své náklady

Tisk nemusí být vždy drahý – u tohoto modelu jsme dosáhli při vysoké užitné hodnotě nízkých celkových nákladů na vlastnictví (TCO), bezkonkurenčně malé jsou i náklady na tištěnou stránku (CPP), dosažené vysokou kapacitou inkoustových kazet na 6 000 stran¹. Nízké emise a malá spotřeba energie přispívá ochraně životního prostředí.

Obecné

Technologie

Inkjet

Kapacita paměti

512 MB

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Integrovaná drátová síť

10Base-T/100Base-TX

Integrovaná bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n
(Režim Infrastructure/
Ad-hoc),
vertikální párování

Wi-Fi Direct™

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

Mobilní tisk

Tisk z mobilního zařízení přímo do tiskárny Brother

Ovládací panel

9,3 cm barevný dotykový LCD displej

Tisk

Rychlost tisku (A4)⁸

22 ipm (obr./min.mono
20 ipm (obr./min.) barevně

Rozlišení

Až do 4 800 x 1 200 dpi

FPOT (čas prvního výtisku)⁹

5,5 sekund mono
6 sekund barevně

Doba ohřevu

0 sekund

Tichý režim

Další snížení hlučnosti omezením rychlosti tisku

Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3
(PostScript®3™ jazyková emulace), 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, 16 nebo
25 stránek A4 na 1 stranu
A4
(Mac 2, 4, 6, 9,16 stránek)

Tisk brožury⁴

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

Tisk plakátu⁴

Zvětšení 1 stránky A4 na 4, 9,
16 nebo 25 stran A4

Tisk vodoznaku⁴

Vloží vodoznak do dokumentu
s předdefinovaným, nebo
vlastním uživatelským textem

Tiskové profily³

Uložení vašich oblíbených
nastavení driveru jako
profilů s jejich snadným
vyvoláním

Tisk textu černě⁴

Konverze všech textů
v dokumentech na
černou barvu při tisku

Ruční oboustranný tisk⁴

Tisk na obě strany papíru
ruční metodou (doporučeno
pro média nepodporující
automatický duplexní tisk)

ID tisk⁴

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

Tiskový driver⁵

Windows®

Windows 7, 8, 8.1, 10,
Server 2008 a 2008 R2,
Server 2012 a 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

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

Typ a hmotnost médií - horní zásobník

Kancelářský, inkoustový, hladký a recyklovaný papír 64 – 220 g/m²

Potisk obálek

ano, z deskového podavače

Rozměr médií – horní zásobník

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10x15 cm), Indexová karta (13x20 cm), Foto-L (9x13 cm), Photo-2L (13x18 cm), Com-10, DL obálky, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Typ a hmotnost médií – spodní zásobník

Kancelářský a recyklovaný papír 64-120 g/m²

Rozměr médií – spodní zásobník

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

Typ a hmotnost médií – deskový podavač

Kancelářský, inkoustový, hladký a recyklovaný papír 64 – 220 g/m²

Rozměr médií – deskový podavač

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10x15 cm), Indexová karta (13x20 cm), Foto-L (9x13 cm), Foto-2L (13x18 cm), Com-10, DL obálky, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Typ a hmotnost médií – automatický podavač (ADF)

Kancelářský a recyklovaný papír (64-90g/m²)

Rozměr médií – automatický podavač (ADF)

Šířka 105 až 297 mm, Délka 148 to 431,8 mm

Mobilní a webové připojení

Brother iPrint&Scan⁵ (Android)

Tisk z, skenování do zařízení, odesílání faxů, náhled na došlé faxy, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

Brother iPrint&Scan⁵ (iPad / iPhone / iPod)

Tisk z, skenování do zařízení, odesílání faxů, náhled na došlé faxy, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení

Brother iPrint&Scan⁵ (Windows Phone)

Tisk z, skenování do zařízení

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

Tisk z, skenování do zařízení

Brother Print Service Plugin⁵

Tisk ze zařízení s OS Android bez jednorúčelových aplikací

Google Cloud Print 2.0

Tisk nejběžnějších souborů z libovolné aplikace podporující Google Cloud Print

AirPrint

Tisk nejběžnějších souborů z libovolné aplikace podporující AirPrint

Mopria

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících Mopria

Komunikace v blízkém poli (NFC) / podpora čtečky karet

Integrovaná NFC čtečka

Podpora NFC karet pro bezpečné ověřování vyžádání tisku (jako je řešení Brother PrintSmart Pro) a pro Android NFC zařízení pro mobilní tisk a skenování.
Podporované NFC standardy: MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Type A), my-d move (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

Podpora externí NFC

čtečky karet
(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup. Podporovány jsou další čtečky karet, pokud jsou registrovány prostřednictvím webového rozhraní).
Podpora externích NFC čteček je realizována přes zadní USB port tiskárny.
Podporované čtečky karet:
iRFIDeas 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

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)¹⁰
Až 15 ipm (obr./min.)
mono 11 ipm
(obr./min.) barevně

FCOT (čas první kopie)¹⁰
6 sekund mono i barevně
z režimu připravenosti

Rozlišení
Až 600 x 600 dpi

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

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

Kopírování N na 1
Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na 1 list A4

Kopírování 2 na 1 ID
Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 list A4

Skenování

Typ skeneru
CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevné a mono skenování
Ano

Rychlost skenování mono i barevně
A4 na výšku: 18 ipm (obr./min.)
A4 na šířku: 11 ipm (obr./min.)
A3: 8 ipm (obr./min.)¹¹

Duplexní rychlost skenování mono i barevně
A4 na výšku: 36 ipm (obr./min.)
A4 na šířku: 22 ipm (obr./min.)
A3: 16 ipm (obr./min.)¹¹

Rozlišení skenování z ADF
Až 600 x 600 dpi

Rozlišení skenování ze skleněné desky
Až 1 200 x 2 400 dpi

Interpolované rozlišení skenování
Až 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka
Vstup: 48 bitů barevně
Výstup: 24 bitů barevně

Stupně šedi
Vstup: 16 bitů
Výstup: 8 bitů

Funkce skenování

Skenování přímo do USB
Skenování do připojeného USB úložiště (až do 256 GB)

Skenování do souboru
Skenování do souboru ve vašem počítači

Skenování do OCR
Skenování přímo do aplikace vašeho textového souboru pro další editaci textu

Skenování do obrázku
Skenování do oblíbeného grafického editoru

Skenování do e-mailu
Skenování a odesílání dokumentů e-mailem

Skenování do e-mailového serveru
Skenování a sdílení dokumentů v prostředí e-mailového serveru

Skenování do FTP / SFTP
Skenování dokumentů přímo do FTP / SFTP serveru

Skenování do síťové složky
Skenování dokumentů přímo do složky v síti bez použití počítače

Skenování do SharePointu
Skenování dokumentů přímo do SharePointu

Skenování do webu¹²
Skenování dokumentů přímo do cloudových služeb

Profily skenování³
Tvorba až 25 přednastavených profilů pro snadný způsob uložení více nastavení skenování

Další vlastnosti skenování:
-Duplexní skenování,
-Skenování do Microsoft Office¹²,
-Automatické vyrovnání zkosení v ADF,
-Automatické oříznutí,
-Skenování více stran do jednoho PDF souboru,
-Vynechání prázdné strany,
-Odstranění barvy podkladu,
-ID sken⁷,
-Sken 1 na 2⁷

Drivery pro skenování ⁵

Windows®
TWAIN, ISIS a 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

Faxování

Modem faxu
33 600 bps (Super G3)

**PC Fax odesílání³
a příjem⁴**
Odeslání faxů přímo z počítače a příjem faxů do počítače

Přenos z paměti
Až 180 stránek
(ITU-T Test Chart,
standardní rozlišení,
kódování JBIG)

**Příjem do paměti
(pokud nelze tisknout)**
Až 180 stránek
(ITU-T Test Chart,
standardní rozlišení,
kódování JBIG)

**Rozlišovací detekce
vyzvánění**
(jen UK a Dánsko)
Služba telekomunikačních společností umožňující sdílet jednu telekomunikační linku pro dvě nebo více uživatelských čísel na bázi různých vyzváněcích tonů

**ECM (režim opravy chyby
v přenosu)**
MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přenese, pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí

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

Oběžník
Odeslání faxu až na 250 stanic

Barevná hloubka
Stupně šedi:
8 bitů (256
odstínů)
Barva:
24 bitů (16 777 216 barev)

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

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
Light/Professional^{4a5}**
Program správy zařízení

Integrovaný webový server
Program správy zařízení na bázi webu

Driver Deployment Wizard^{4a5}
Tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

PrintSmart Cost Control
Sledování a řízení tiskových nákladů pro modely Brother a zařízení dalších stran

Více informací o řešeních PrintSmart Solutions naleznete na: www.brother.eu

Programové vybavení⁵

**Brother iPrint&Scan
(Windows a Mac)**
Tisk, skenování a kontrola stavu zařízení z Windows nebo macOS

Nuance PaperPort 14 SE
Program pro správu a sdílení dokumentů

**Brother Control Centre 4
pro Windows**
Jednoduchý přístup z počítače k mnoha funkcím jako je skenování, foto tisk a faxování přes počítač

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

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Zabezpečení bezdrátové sítě¹³

WEP 64/128 bitů, 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™

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

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

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/FTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP klient, ICMP, webové služby (tisk / sken), CIFS klient, SNTIP klient, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTP klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, webové služby (tisk / sken), SMTP klient, POP3, CIFS klient, SNTIP klient, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP server

IP filtr

Omezení kteří síťoví uživatelé mohou přistupovat k zařízení v síti (jen IPv4)

E-mail Notifications

Automatická konfigurace zařízení pro odeslání upozornění e-mailem, pokud to situace vyžaduje – například nedostatek toneru, nebo nutnost jeho výměny

E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem

Blokování nastavení

Bezpečnostní funkce omezení přístupu k ovládacímu panelu

Secure Function Lock 3.0

Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 100 uživatelů

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskové úlohy čtyřmístným PIN kódem, který je nutné zadat na ovládacím panelu přístroje před tiskem

Spotřební materiál

Inkoustové kazety¹

Vysokokapacitní kazety

LC3237BK 3 000 stránek

LC3237C 1 500 stránek

LC3237Y 1 500 stránek

LC3237M 1 500 stránek

LC3239XLBK 6 000 stránek

LC3239XLC 5 000 stránek

LC3239XLY 5 000 stránek

LC3239XLM 5 000 stránek

Poznámka: výrobek je dodáván s kazetami LC3237

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)
681 x 576 x 504 mm
28,7 kg

Bez obalu (ŠxHxV)
575 x 477 x 379 mm
24,2 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční⁶
250 až 2 000 stránek

Maximální měsíční⁶
Až 30 000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie¹⁴
Síťový pohotovostní režim: 2,2 W
Kopírování: 29 W
Přípravenost: 6,5 W
Spánek: 1,6 W
Vypnuto: 0,04 W

Hladina akustického tlaku
50dB(A)

Hladina akustického výkonu
Mono: 6,73B(A)
Barva: 6,68B(A)

Režim úspory inkoustu
Snížení spotřeby inkoustů pro snížení celkových nákladů na vlastnictví tiskárny

Energy Star
Ano

Blue Angel
Ano

Nordic Swan
Ano

GS Mark
Ano

- 1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC 24711.
- 2 Kalkulováno pro 80g/m² papír.
- 3 Jen Windows® a Mac®.
- 4 Jen Windows®.
- 5 Dostupné pro stažení.
- 6 Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími 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 Na základě ISO/IEC 24734.
- 9 Na základě ISO/IEC 17629.
- 10 Na základě ISO/IEC 24735.
- 11 Na základě ISO/IEC 17991.
- 12 Vyžaduje se připojení k Internetu.
- 13 Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).
- 14 Všechny uvedené hodnoty jsou přibližné; spotřeba energie se liší v závislosti na okolním prostředí nebo opotřebením dílů.



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