



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 rychlosť 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 doplnování 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	Integrovaná bezdrátová síť IEEE 802.11b/g/n (Režim Infrastructure/ Ad-hoc), vertikální párování	Mobilní tisk Tisk z mobilního zařízení přímo do tiskárny Brother
Kapacita paměti 512 MB		
Místní rozhraní Vysokorychlostní USB 2.0		

Tisk

Rychlosť tisku (A4)⁸ 22 ipm (obr./min.) mono 20 ipm (obr./min.) barevné	Tiskové jazyky PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulace), PDF verze 1.7, XPS verze 1.0	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
Rozlišení Až do 4 800 x 1 200 dpi		
FPOT (čas prvního výtisku)⁹ 5,5 sekund mono 6 sekund barevné	Integrované fonty (PCL) 73 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů	
Doba ohřevu 0 sekund	Integrované fonty (Postscript) 66 škálovatelných fontů	
Tichý režim Další snížení hlučnosti omezením rychlosti tisku		

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 vodoznaku⁴ Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným, nebo vlastním uživatelským textem
Tisk brožury⁴ Tisk dokumentů do formátu brožury A5 využitím automatického nebo ručního duplexního tisku	Tiskové profily³ Uložení vašich oblíbených nastavení driveru „jako profil“ s jejich snadným vyvoláním
Tisk plakátu⁴ Zvětšení 1 stránky A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4	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), Photo-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 jednoúčelových 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

Rychlosť kopírovania (A4)¹⁰
Až 15 ipm (obr./min.)
mono 11 ipm (obr./min.) barevné
FCOT (čas první kopie)¹⁰
6 sekund mono i barevné 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 / změnění
Zvětšení nebo změnění velikosti dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Rozlišení

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
Interpolované rozlišení skenování

Skenování

Typ skeneru
CIS (kontaktní obrazový snímač)
Barevná a mono skenování
Ano
Rychlosť skenování mono i barevné
A4 na výšku: 18 ipm (obr./min.)
A4 na šířku: 11 ipm (obr./min.)
A3: 8 ipm (obr./min.) ¹¹
Duplexní rychlosť 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 clouдовých služeb

Profily skenování¹³
Tvorba až 25 přednastavených profilů pro snadný způsob uložení více nastavení skenování

Další vlastnosti skenování:
-Duplexní skenování,
-Skenování do Microsoft Office ¹² ,
-Automatické vyrovnání zkosení v ADF,
-Automatické oříznutí,
-Skenování více stran do jednoho PDF souboru,
-Vynechání prázdné strany,
-Odstranění barvy podkladu,
-ID sken ⁷ ,
-Sken 1 na 2 ⁷

Drivery pro skenování⁵

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 společnosti 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 znova 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

Stupeň 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	Podpora bezdrátového nastavení Wi-Fi Protected Setup (WPS)	IP filtr Omezení kteří síťoví uživatelé mohou přistupovat k zařízení v síti (jen IPv4)
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 aplikace Vertikální párování	E-mail Notifications Automatická konfigurace zařízené pro odeslání upozornění e-mailem, pokud to situace vyžaduje – například nedostatek toneru, nebo nutnost jeho výměny
Bezdrátová síť' IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)	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 klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP klient, ICMP, webové služby (tisk / sken), CIFS klient, SNTP klient, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP server	E-mailové hlášení Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
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	IPv6 NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs klient, FTP server, SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, webové služby (tisk / sken), SMTP klient, POP3, CIFS klient, SNTP klient, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP server	Blokování nastavení Bezpečnostní funkce omezení přístupu k ovládacímu panelu
Wi-Fi Direct™ Bezdrátový tisk bez nutnosti použití bezdrátového přístupového bodu (podpora automatické i ruční metody)		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
Připravenost: 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 nevhodnější 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 opotřebení 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 registrována ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.