



# Profesionální A3 barevná bezdrátová multifunkční inkoustová tiskárna

s prémiovými možnostmi manipulace s papírem

**MFC-J6957DW**



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



Wi-Fi

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

## Profesionální A3 barevná bezdrátová multifunkční inkoustová tiskárna s prémiovými možnostmi manipulace s papírem

Přináší prvotřídní kvalitu tisku A3, skenování, kopírování a faxování v jednom inkoustovém zařízení. Tato multifunkční tiskárna přichází s nejnovější technologií tiskové hlavy, která zajišťuje rychlý, trvanlivý tisk v živých barvách. S přidáním velké vstupní kapacity papíru je MFC-J6957DW ideálním řešením pro vytížené kanceláře.

### MFC-J6957DW



### Důležité vlastnosti:

- Rychlost tisku až 30 ipm (obrazů za minutu)<sup>9</sup>
- Automatický oboustranný A3 tisk, skenování, kopírování a faxování
- 8,8 cm barevný dotykový displej
- Drátové a bezdrátové síťové rozhraní
- Zásobníky papíru 3 x 250 listů<sup>2</sup>
- Deskový podavač s kapacitou 100 listů<sup>2</sup>
- Automatický oboustranný podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů<sup>2</sup>
- Funkce NFC (komunikace v blízkém poli) pro bezpečné ověřování, mobilní tisk a skenování
- Vysokokapacitní tiskové kazety: BK 6 000 stran, C/M/Y 5 000 stran<sup>1</sup>

### Ekologičtější firemní tisk

MFC-J6957DW je energeticky úsporná bez kompromisů na kvalitu tisku. Krátká doba prvního výtisku (FPOT) pod 5 sekund<sup>10</sup> a rychlost tisku až 30 obr./min<sup>9</sup> spolu s nízkou spotřebou energie činí z této multifunkční inkoustové tiskárny důvěryhodného společníka do kanceláře.

### Tiskněte déle bez přerušení<sup>2</sup>

S velkou standardní vstupní kapacitou papíru až 750 listů nemusíte trávit tolik času doplňováním zásobníku a můžete se soustředit na své každodenní kancelářské úkoly. Deskový podavač s kapacitou 100 listů umožňuje používat různá média až do gramáže 220 g/m<sup>2</sup> společně s automatickým podavačem dokumentů na 50 listů s podporou rychlého i cenově výhodného tisku a skenování do formátu A3.

## Ultra rychlý, trvanlivý a precizní tisk

Během let pečlivého technologického vývoje náš patentovaný tiskový čip MAXIDRIVE mění definici tiskové technologie. Kapičky inkoustu jsou vystřikovány do filmu o tloušťce 40 mikrometrů a vytvářejí tlak, který působí na 1 680 jednotlivých komůrek jediného tiskového čipu s výsledkem ultra rychlého, odolného a přesného tisku.

## Vyvinuto pro vysoký výkon

MFC-J6957DW s řadou funkcí nabízí rychlý a bezpečný tisk přímo z vašeho mobilu pomocí komunikace v blízkém poli (NFC). Volby rychlého skenování pomocí intuitivního uživatelského rozhraní vám umožní skenovat přímo do vašich oblíbených kancelářských aplikací. Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 8,8 cm je vybaven funkcí inteligentního čítače stran, který vám umožní sledovat spotřebu inkoustu.

## Efektivita nákladů a bezstarostný tisk

MFC-J6957DW přináší vynikající užitnou hodnotu s nízkými celkovými náklady na vlastnictví (TCO) a konkurenceschopné náklady na stránku (CPP). Můžeme se postarat se o vaše tiskové potřeby s řadou možností řízených tiskových služeb Managed Print Service (MPS), které zajišťují automatické doplňování spotřebního materiálu, opravy závad a zkracují prostoje pro maximální produktivitu bez starostí.



## Obecné

### Technologie

Inkjet

### Kapacita paměti

512 MB

### Ovládací panel

8,8 cm barevný dotykový LCD

### Lokální rozhraní

Hi-Speed USB 2.0

### Drátová síť

Rychlý Ethernet

### Bezdrátová síť

podpora 2,4 GHz a 5 GHz

### Mobilní tisk

Tisk z vašeho mobilního zařízení tiskárnou Brother

## Print

### Rychlost tisku (A4)<sup>9</sup>

Jednostranně: 30 obr./min.  
mono i barevně  
Oboustranně 21 obr./min.  
mono i barevně

### Tisk (A3)

Jednostranně: ano  
Oboustranně: ano

### FPOT

(čas prvního výtisku)<sup>10</sup>  
4,6 sekund barevně a  
4,4 sekundy mono

### Tichý režim

Režim pro snížení hlučnosti

### Rozlišení

Až 1 200 x 4 800 dpi  
(horizontálně a vertikálně)

### Tiskové jazyky

PCL6, BR-Script3, 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-na<sup>3</sup>

Zmenšení 2, 4, 9, nebo  
16 stránek na 1 stranu

### Tisk plakátu<sup>4</sup>

Zvětšení 1 stránky na  
4 nebo 9 stran

### Tisk vodoznaku<sup>4</sup>

Vložení vodoznaku  
do dokumentu  
s předdefinovaným, nebo  
vlastním uživatelským textem

### ID tisk<sup>4</sup>

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

### Tisk brožury<sup>4</sup>

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

### Tiskové profily<sup>3</sup>

Uložení vlastních  
oblíbených nastavení  
ovladače ve formě profilů  
pro jejich snadné vyvolání

## Tiskový driver

### Windows

Windows 10  
(edice 32 a 64 bitů),  
Windows 8  
(edice 32 a 64 bitů),  
Windows 7  
(edice 32 a 64 bitů),  
Windows server 2019,  
2016, 2012, 2012R2  
a 2008R2,  
Windows server 2008  
(edice 32 a 64 bitů)

### macOS

10.14.6/10.15.x/11

### Linux

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

### PCL Driver

Generic PCL XL driver

### ChromeOS

Podpora nativního  
tisku ChromeOS

### Univerzální postscriptový tiskový driver

Ovladač pro Windows, který  
umožňuje tisknout z libovolné  
síťové nebo místně připojené  
inkoustové tiskárny Brother

## Manipulace s papírem

### Vstup papíru<sup>2</sup> Horní zásobník

250 listů

### Spodní 2 zásobníky

každý 250 listů

### Deskový podavač

100 listů

### Automatický podavač dokumentů (ADF)

50 listů

### Výstup papíru<sup>2</sup>

100 listů A4 | 50 listů A3

### Potisk obálek

Ano – z deskového podavače nebo horního zásobníku

### Rozměr médií

#### Horní zásobník

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

#### Spodní dva zásobníky

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

#### Deskový podavač

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, dlouhý papír (max. délka: 1 200 mm)

#### ADF

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

#### Sklo skeneru

Šířka: až do 297 mm, Délka: až do 431,8 mm

#### Automatický oboustranný tisk

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

### Typ a hmotnost médií

#### Horní zásobník

Kancelářský, inkoustový, lesklý a recyklovaný papír 64 - 220 g/m<sup>2</sup>

#### Spodní zásobníky

Kancelářský a recyklovaný papír 64 - 120 g/m<sup>2</sup>

#### Deskový podavač

Kancelářský, inkoustový, lesklý a recyklovaný papír 64 – 220 g/m<sup>2</sup> (260 g/m<sup>2</sup> jen pro lesklý papír Brother BP71

#### ADF

Kancelářský a recyklovaný papír 64-120 g/m<sup>2</sup>

#### Automatický oboustranný tisk

Kancelářský a recyklovaný papír 64 – 120 g/m<sup>2</sup>

## Mobilní a webové připojení

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (Android)

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny z Android zařízení

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (iPad / iPhone)

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny z iPad / iPhone

### Apple AirPrint

Tisk z a sken do nejběžnějších souborů z libovolné aplikace podporující AirPrint

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Tisk ze zařízení s OS Android bez jednoúčelových aplikací

### Mopria™ 5

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících Mopria™

### Brother Apps<sup>8</sup>

Tiskové kreativní centrum, sken do mobilního zařízení, sken do prohlídatelného PDF, zvětšení textu kopie, přesměrování faxu do Cloudu / e-mailu, skenování do PowerPointu, Excelu a Wordu, jednoduché skenování do e-mailu

### Web Connect<sup>8</sup>

Tisk z a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote bez použití počítače

## Kopírování

### Rychlost

#### kopírování (A4)<sup>11</sup>

##### Jednostranně:

25 obr./min. mono,  
16 obr./min. barevně

##### Oboustranně:

18 obr./min. mono,  
13 obr./min. barevně

### Kopírování A3

Jednostranně: ano

Oboustranně: ano

### FCOT

#### (čas tisku první kopie)<sup>11</sup>

5,0 sekund mono,  
6,0 sekund barevně

### Rozlišení

Až do 600 x 600 dpi

### Stohování / třídění kopií

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

### Poměr

#### zvětšení / zmenšení

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

### Kopírování N na 1

Umožňuje uživateli zmenšit

2 nebo 4 stránky

na 1 list A4

### Kopírování 2 na 1 ID

Umožňuje uživateli

kopírovat obě stránky

identifikační karty

na 1 list A4

### Stupně šedi

256 stupňů šedi

(8 bitů pro každou barvu)

### Kopírování účtenek

Tvorba dobře čitelných

kopií účtenek

### Zvětšení textu v kopii<sup>8</sup>

Uspodňuje čtení

zkopírovaných dokumentů,

pokud je velikost textu na

původním dokumentu malá

## Skenování

### Typ skeneru

Dvojitý CIS

(kontaktní obrazový snímač)

### Barevné a mono

#### skenování

Ano

### Rychlost skenování

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

##### Jednostranně:

25 ipm (obr./min.)

mono i barevně

##### Oboustranně:

36 ipm (obr./min.)

mono i barevně

### Rychlost

#### skenování (A3)<sup>12</sup>

##### Jednostranně:

13 obr./min.

mono i barevně

##### Oboustranně:

17 obr./min.

mono i barevně

### Rozlišení skenování

#### z ADF

600 x 600 dpi mono

300 x 600 dpi barevně

### Rozlišení skenování

#### ze skla skeneru

1 200 x 2 400 dpi mono

1 200 x 1 200 dpi barevně

### Barevná hloubka

Vstup: 48 bitů

Výstup: 24 bitů

### Stupně šedi

Vstup: 16 bitů

Výstup: 8 bitů

### Interpolované

#### rozlišení skenování

Až do 19 200 x 19 200 dpi

## Funkce skenování

### Sken do e-mailu

Skenování a sdílení

dokumentů přes

e-mailový server

### Sken do OCR

Skenování dokumentů

přímo do textového editoru

pro následné úpravy

### Sken do obrázku

Skenování do oblíbeného

grafického editoru

### Sken do souboru

Skenování do souboru

ve vašem počítači

### Sken do síťové složky<sup>4</sup>

Skenování dokumentů přímo

do zvolené složky v síti bez

použití počítače s Windows

### Sken do SFTP

Skenování dokumentů

přímo do FTP serveru

### Profily skenování<sup>3</sup>

Zadání až 25 přednastavených

síťových profilů FTP pro

snadný způsob uložení více

nastavení parametrů

skenování

### Odstranění barvy

#### podkladu<sup>3</sup>

Ano

### Sken do Microsoft Office

Skenování do Wordu (.docx),

PowerPointu (.pptx),

Excelu (.xlsx) programového

vybavení Microsoft Office

### Skenování do

#### SharePoint<sup>4</sup>

Skenování

dokumentů

přímo do SharePointu

### Skenování do

#### prohledávatelného PDF<sup>7</sup>

Skenování dokumentů

do prohledávatelných

pdf souborů

### Automatické narovnání<sup>3</sup>

Ano

## Scanner Drivers

### Windows

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

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

SANE(edice 32 a 64 bitů)

## Faxování

### Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

### PC-Fax odesílání<sup>3a8</sup> a příjem<sup>4a8</sup>

Odesílání faxů přímo z počítače a jejich příjem do počítače

### Přenos z paměti

Až 150 stránek  
(ITU-T Test Chart,  
standardní rozlišení,  
kódování JBIG)

### Příjem do paměti

#### (pokud nelze tisknout)

Až 150 stránek (ITU-T Test Chart, standardní rozlišení, kódování JBIG)

### ECM (režim opravy chyby v přenosu)

Detekce chyby komunikace během faxového přenosu. Stránky s chybou se znovu přenesou, pokud zařízení příjemce disponuje touto funkcí

### Automatické zmenšení

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

### Oběžník

Odeslání konkrétního faxu až na 250 stanic

### Stupně šedi

pro faxování je k dispozici až 256 stupňů šedi (8 bitů)

## Globální nástroje správy

### Bezobslužný instalátor<sup>4</sup>

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

### MSI instalátor<sup>4</sup>

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

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

Program správy LAN/WAN

### Integrovaný webový server

Program správy zařízení na bázi webu integrovaný do zařízení

### Driver Deployment Wizard<sup>4a5</sup>

Tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

## Programové vybavení

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>3a5</sup>

Tisk z, sken do, odesílání faxů, náhled na přijaté faxy, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení z počítače s Windows nebo macOS

## Sít' a zabezpečení

### Drátová sít'

10Base-T/100Base-TX

### Zabezpečení

#### drátové síť

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 sít'

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim infrastruktura)

IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n (režim infrastruktura)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Zabezpečení

#### bezdrátové síť

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), \*podpora Wi-Fi Direct WPA2-PSK (jen 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™

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

### Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Wireless Applications

Vertical Pairing

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, IPP, FTP server, Custom Raw Port/ Port9100, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP klient ICMP, webové služby (tisk / sken), CIFS klient, SNTIP klient, HTTP server

### IPv6

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

### IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (pouze IPv4)

### E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost - například když dochází inkoust nebo při nutnosti jeho výměny

### E-mailové hlášení

Pravidelný příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

### Blokování nastavení

Bezpečnostní funkce omezení přístupu k ovládacímu panelu

### Secure Function Lock 3.0

Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze využít přihlašovací jména k PC až pro 100 uživatelů

### Zabezpečený tisk

Ochrana tiskové úlohy pomocí uvolňovacího 4místného kódu vyžadovaného zařízením pro zahájení tisku

## Komunikace v blízkém poli (NFC) / podpora čtečky karet

### Integrovaná NFC čtečka

Podpory NFC standardů včetně: (ISO14443 typ A) MIFARE Standard/Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 typ B)

### Podpora externí NFC čtečky karet

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

(Čtečky karet třetích stran vyžadují další nákup. Podporovány jsou další čtečky karet, pokud jsou zaregistrovány prostřednictvím integrovaného webového serveru)



## Spotřební materiál a příslušenství

### Standardní kazety<sup>1</sup>

LC427BK - 3 000 stran  
LC427C - 1 500 stran  
LC427M - 1 500 stran  
LC427Y - 1 500 stran

### Vysokokapacitní kazety<sup>1</sup>

LC427XLBK - 6 000 stran  
LC427XLC - 5 000 stran  
LC427XLM - 5 000 stran  
LC427XLY - 5 000 stran

Poznámka: Výrobek je dodáván z kazetami LC427<sup>13</sup>

## Adresář

### LDAP

Možnost připojení k externímu adresáři s povoleným LDAP, jako je Microsoft Exchange

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

## Rozměry a hmotnost

### S obalem (ŠxHxV)

681 x 561 x 563 mm  
31,3 kg

### Bez obalu (ŠxHxV)

576 x 477 x 445 mm  
27,5 kg

## Zatížitelnost

### Doporučená měsíční<sup>6</sup>

objem tisku 250 až 3 500 stránek za měsíc

## Prostředí

### Spotřeba energie

Kopírování: přibližně 31 W  
Připravenost: přibližně 6 W  
Spánek: přibližně 0,9 W  
Vypnuto: přibližně 0,03 W

### Akustický tlak

PC tisk (barevně / mono):  
přibližně 50,0 dB(A)

### Akustický výkon

Mono: 6,60 B(A)  
Barevně: 6,64 B(A)

### Hodnota TEC

0,17 kWh / týden

### Režim úspory inkoustu

Snížení spotřeby inkoustů pro snížení celkových nákladů na vlastnictví tiskárny

### Blue Angel

Ano

### Nordic Swan

Ano

### GS Mark

Ano

- 1 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu ISO/IEC
- 2 24711
- 3 Kapacita kalkulována pro papír 80 g/m<sup>2</sup>
- 4 Jen Windows a macOS
- 5 Jen Windows
- 6 Dostupné pro stažení  
Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími podobnými 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 Vyžaduje připojení k webu
- 9 Údaje o rychlostech tisku jsou založené na ISO/IEC 24734 ([www.brother.com/rd/printspeed](http://www.brother.com/rd/printspeed))
- 10 FPOT (tisk první stránky) je založen na ISO/IEC 17629
- 11 Rychlost kopírování ESAT je založena na ISO/IEC 24735
- 12 Rychlost skenování je založena na ISO/IEC 17991
- 13 Při první instalaci sady inkoustových kazet zařízení použije určité množství inkoustu k naplnění inkoustových trubiček.  
Tento proces proběhne pouze jednou. Množství zbývajících inkoustu bude minimálně 2 250 stran BK a 975 stran CMY



### 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](http://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