



Profesionální multifunkční inkoustová bezdrátová tiskárna

MFC-J3940DW



TISK



KOPIE



SKEN



FAX



Wi-Fi

www.brother.cz

Univerzální cenově výhodný tisk, skenování a kopírování A3 / A4

Profesionální multifunkční tiskárna A3 / A4 MFC-J3940DW je vyrobena pro dlouhou životnost a splnění potřeb náročných malých kanceláří a obchodních pracovních skupin. Volba A3 vám umožňuje bez jakýchkoliv potíží produkovat libovolné vysoce kvalitní barevné dokumenty A3 i A4 s vysokou rychlostí tisku a nízkými provozními náklady. K dispozici jsou funkce tisku, kopírování, skenování a faxování.

Tisknout můžete z pracovní stanice, v zasedací místnosti nebo z mobilního zařízení s bezdrátovým připojením. Komunikace v blízkém poli (NFC) umožňuje okamžitě tisknout přímo z vašeho mobilního zařízení.

MFC-J3940DW



Důležité vlastnosti

- Rychlost tisku až 28 ipm (obrazů za minutu)⁹
- Automatický oboustranný A3 tisk, skenování, kopírování a faxování
- 8,8 cm barevný dotykový displej
- Drátové a bezdrátové rozhraní
- Zásobníky s kapacitou 2 x 250 listů papíru²
- Deskový podavač na 100 listů papíru²
- Automatický oboustranný A3 podavač dokumentů na 50 listů předloh²
- NFC (komunikace v blízkém poli) mobilní tisk
- Volitelné vysokokapacitní inkousty: BK - 3 000 str. a C/M/Y - 1 500 str.¹

Profesionální všestranný tisk A3²

Tato profesionální multifunkční tiskárna A3 nabízí nejen tisk ve formátu A4, ale pro rozšíření vašich možností také tisk vašich zpráv, prezentací, marketingových materiálů nebo školicích dokumentů ve formátu A3.

Uzavřené zásobníky papíru pojmu až 500 listů A3.

Pomocí automatického podavače dokumentů na 50 listů můžete nechat skenovat svůj vícestředkový dokument a soustředit se na další úkoly.

Velký 8,8 cm snadno ovladatelný barevný dotykový LCD displej urychlí a zjednoduší vaši každodenní práci.

Ultra rychlý, odolný a přesný tisk

Během let pečlivého 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 tiskového čipu pro dosažení ultra rychlého, odolného a přesného tisku.

Spolupráce kvality a výkonu

Naše nejpokročilejší technologie barevného tisku zaručeně udělá ten správný dojem živými, profesionálními barevnými výtisky a přesnými digitálními dokumenty. Robustní konstrukce a komponenty s dlouhou životností poskytují jistotu, že vaše zařízení bude pracovat bez přerušení.

Tisk odkudkoliv a kdykoliv

Díky funkci vzdáleného tisku v aplikaci Brother Mobile Connect můžete odesílat tiskové úlohy odkudkoliv, což vám umožní pokračovat v práci po celý den. Můžete si dokonce nastavit upozornění, která vás informují o dokončení úlohy.



Brother Mobile Connect

Mobile Connect je aplikace, která vám umožní přizpůsobit si často používané funkce tiskárny a využít tak revoluční způsob tisku. Kromě odesílání tiskové úlohy odkudkoliv je k dispozici celá řada užitečných funkcí skenování – skenování dat přímo do mobilního zařízení, nebo kontrola souborů v historii skenování.

Pokud se obáváte, že dojde spotřební materiál, jednoduše zkontrolujete hladinu inkoustu a objednáte si včas dodávku nových inkoustových kazet přímo k vám.



Obecné

Technologie

Inkjet

Kapacita paměti

256 MB

Ovládací panel

8,8 cm barevný
dotykový LCD

Místní rozhraní

Vysokorychlostní
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

Tisk

Rychlost tisku (A4)⁹

Jednostranně: 28 ipm
mono i barevně
Oboustranně 21 ipm
mono i barevně

Tisk (A3)

Jednostranně: ano
Oboustranně: ano

FPOT

(čas prvního výtisku)¹⁰

4,6 sekundy barevně a
4,4 sekundy mono

Tichý režim

Režim pro snížení
hlučnosti

Rozlišení

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

Tiskové funkce

Tisk N-na³

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

Tisk plakátu⁴

Zvětšení 1 stránky na
4 nebo 9 stran

Tisk vodoznaku⁴

Vložení vodoznaku
do dokumentu
s předdefinovaným, nebo
vlastním uživatelským textem

ID tisk⁴

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

Tisk brožury⁴

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

Tiskové profily³

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

Obecný 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 papíru²

Horní zásobník

250 listů

Spodní zásobník

každý 250 listů

Deskový podavač

100 listů

Automatický podavač dokumentů (ADF)

50 listů

Výstup papíru²

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 20cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Spodní zásobník

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

Deskový podavač

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 18cm), 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/m²

Spodní zásobník

Kancelářský a recyklovaný papír 64 - 120 g/m²

Deskový podavač

Kancelářský, inkoustový, lesklý a recyklovaný papír 64 – 220 g/m² (260 g/m² jen pro lesklý papír Brother BP71)

ADF

Kancelářský a recyklovaný papír 64-120 g/m²

Automatický oboustranný tisk

Kancelářský a recyklovaný papír 64 – 120 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

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

Brother Mobile Connect⁵ (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 Plugin⁵

Tisk ze zařízení s OS Android bez jednoúčelových aplikací

Mopria™ 5

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících Mopria™

Brother Apps⁸

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 Connect⁸

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

Kopírování

Rychlost

kopírování (A4)¹¹

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)¹¹

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 stran identifikační karty na 1 list A4

Stupně šedi

256 stupňů šedi
(8 bitů pro každou barvu)

Zvětšení textu v kopii⁸

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)¹²

Jednostranně:

25 ipm (obr./min.) mono i barevně

Oboustranně:

36 ipm (obr./min.)
mono i barevně

Rychlost skenování (A3)¹²

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)

Interpolované rozlišení skenování

Až do 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka

Vstup: 48 bitů
Výstup: 24 bitů

Stupně šedi

Vstup: 16 bitů
Výstup: 8 bitů

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 v počítači

Sken do síťové složky⁴

Skenování dokumentů přímo do zvolené složky v síti bez použití počítače s Windows

Sken do FTP

Skenování dokumentů přímo do FTP serveru

Profily skenování³

Zadání až 5 přednastavených síťových profilů FTP pro snadný způsob uložení více nastavení parametrů skenování

Odstranění barvy podkladu³

Ano

Sken do Microsoft Office

Skenování do programového vybavení Microsoft Office: Word (.docx), PowerPointu (.pptx), Excel (.xlsx)

Sken do SharePoint⁴

Skenování dokumentů přímo do SharePointu

Sken do prohlídatelného PDF⁷

Skenování dokumentů do prohlídatelných pdf souborů

Automatické narovnání³

Ano

Drivery pro skenování

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)

Linux⁵

SANE (edice 32 a 64 bitů)

Faxování

Modem faxu

33 600 bps (Super G3)

PC-Fax odesílání^{3a8} a příjem^{4a8}

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 instalátor⁴

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁴

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory[®]

BRAdmin^{4a5}

Program správy LAN/WAN

Integrovaný webový server

Program správy zařízení na bázi webu integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard^{4a5}

Tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Programové vybavení

Brother iPrint&Scan Desktop^{3a5}

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 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

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim infrastruktura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (režim infrastruktura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Zabezpečení

bezdrátové sítě

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)

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

IPv6

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

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

Secure Function Lock 3.0

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

Komunikace v blízkém poli (NFC)

Integrovaná NFC čtečka

Přímý tisk z kompatibilního mobilního zařízení s OS Android přes NFC

Spotřební materiál

Standardní kazety¹

LC462BK - 550 stran
LC462C - 550 stran
LC462M - 550 stran
LC462Y - 550 stran

Vysokokapacitní kazety¹

LC462XLBK – 3 000 stran
LC462XLC – 1 500 stran
LC462XLM – 1 500 stran
LC462XLY – 1 500 stran

Poznámka: Výrobek je dodáván s kazetami LC462¹³

Adresář

LDAP

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

Rozměry a hmotnost

S obalem (ŠxHxV)

681 x 561 x 493 mm
26,6 kg

Bez obalu (ŠxHxV)

576 x 477 x 375 mm
23,4 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční⁶

objem tisku 250 až 2 500 stránek za měsíc

Prostředí

Spotřeba energie

Kopírování: přibližně 29 W
Připravenost: přibližně 5,5 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: 6,54 B(A)
Barevně: 6,54 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 24711
- 2 Kapacita kalkulována pro papír 80 g/m²
- 3 Jen Windows a macOS
- 4 Jen Windows
- 5 Dostupné pro stažení
- 6 Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími podobnými 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 Vyžaduje připojení k webu
- 9 Údaje o rychlostech tisku jsou založené na ISO/IEC 24734 (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 358 stran BK a 358 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

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