



Profesionálna A3 atramentová multifunkčná tlačiareň s WiFi

MFC-J3940DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.sk

Profesionálna farebná atramentová tlačiareň s WiFi, s možnosťami tlače, skenovania a kopírovania vo formáte A3/A4

Profesionálna multifunkčná tlačiareň MFC-J3940DW do formátu A3/A4 je skonštruovaná tak, aby vydržala a spĺňala potreby náročných menších kancelárií a obchodných pracovných skupín. Umožňuje rýchlu a bezproblémovú tlač farebných dokumentov vo formáte A3 vo vysokej kvalite a za nízke prevádzkové náklady. Toto zariadenie typu "všetko v jednom" ponúka funkcie tlače, kopírovania, skenovania a faxovania.

Tlačte z pohodlia vašej pracovne, v konferenčnej miestnosti alebo z vášho mobilného zariadenia s bezdrôtovým pripojením. Jednoducho ťuknite a tlačte pomocou technológie NFC (Near Field Communication) priamo z mobilného zariadenia.

MFC-J3940DW



Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť tlače až 28 obr./min.⁹
- Automatická obojstranná A3 tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie
- 8,8 cm farebný dotykový displej
- Pevné a bezdrôtové sieťové pripojenie
- Zásobníky papiera: 2 x 250 listov²
- Viacúčelový zásobník na 100 listov²
- Automatický obojstranný podávač dokumentov (ADF) na 50 listov A3²
- Mobilná tlač s NFC (Near-Field Communication)
- Voliteľné vysokokapacitné atramentové náplne: BK 3000 strán a C/M/Y 1500 strán¹

Profesionálna A3 tlač²

Táto profesionálna tlačiareň vám ponúka možnosti nielen tlače vo formáte A4, ale aj tlače správ, prezentácií, marketingových materiálov alebo školiacich dokumentov vo formáte A3, čo vám umožní rozšíriť vaše možnosti.

Priložené zásobníky papiera pojmu až 500 listov formátu A3. Pomocou automatického podávača dokumentov na 50 listov môžete nechať skenovať viacstránkový dokument, zatiaľ čo sa budete venovať iným úlohám.

Vďaka 8,8 cm farebnému dotykovému displeju LCD s jednoduchou navigáciou sa vám bude určite pracovať rýchlejšie a lepšie.

Ultra-rýchla, odolná a presná tlač

Náš patentovaný tlačový čip MAXIDRIVE, vďaka dlhoročnému dôkladnému inžinierskemu vývoju, nanovo definuje technológiu tlače. Kvapôčky atramentu sú vystreľované do 40 mikrometrov hrubého filmu a vytvárajú tlak, ktorý prechádza cez 1680 samostatných komôr cez jediný tlačový čip, čím sa zaisťujú mimoriadne rýchla, odolná a presná tlač.

Keď kvalita a výkon kráčajú ruka v ruke

Naša najpokročilejšia technológia farebnej tlače zaisťuje živé, profesionálne farebné výtlačky a presné digitálne dokumenty, ktoré urobia ten správny dojem, keď je to dôležité. Robustná konštrukcia a komponenty s dlhou životnosťou poskytujú istotu, že vaše zariadenie bude fungovať bez prerušenia.

Tlačte odkiaľkoľvek, kedykoľvek

Vďaka funkcii vzdialenej tlače v aplikácii Brother Mobile Connect môžete odosielať tlačové úlohy odkiaľkoľvek, čo vám umožní venovať sa iným činnostiam. Môžete dokonca nastaviť upozornenia, ktoré vás informujú o dokončení úlohy



Aplikácia Brother Mobile Connect

Mobile Connect je aplikácia, ktorá vám umožní prispôbiť si často používané funkcie tlačiarne a odomknúť tak revolučný spôsob tlače. Okrem odoslania tlačovej úlohy odkiaľkoľvek je k dispozícii celý rad užitočných funkcií skenovania - skenujte údaje priamo do mobilného zariadenia alebo skontrolujte históriu skenovania súborov.

Ak sa obávate, že vám dôjde spotrebný materiál, jednoducho skontrolujte hladinu atramentu a objednať si dodanie spotrebného materiálu priamo k vašim dverám.



Všeobecné

Technológia

Atramentová

Pamäť

256 MB

Ovládací panel

8,8 cm farebný
dotykový LCD

Lokálne rozhranie

Hi-Speed USB 2.0

Pevná sieť

Fast Ethernet

Bezdrôtová sieť

Podporuje 2,4 GHz a 5 GHz

Mobilná tlač

Bezdrôtová tlač z mobilných
zariadení

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)⁹

28 obr./min. mono
a farebne
Duplex:
21 obr./min. mono
a farebne

Tlač (A3)

áno
Duplex: áno

FPOT

(Doba prvého výtlačku)¹⁰

4,6 sekúnd farebne
a 4,4 sekúnd mono

Tichý režim

Režim pre redukciu
hluku

Rozlíšenie

Až 1200 x 4800 dpi
(horizontálne a vertikálne)

Funkcie tlačiarne

N na 1 tlač / súlač³

Zmenšenie 2, 4, 9 alebo
16 strán na 1 stránku

Tlač plagátov / rozlač⁴

Zväčšenie 1 strany na
formát plagátu použitím 4
alebo 9 stránok

Vodotlač⁴

Označenie dokumentov
vodoznakom s
preddefinovaným textom alebo
vlastným používateľským
odkazom

ID tlač⁴

Pridanie identifikátora na
tlačové dokumenty (dátum,
čas, krátka správa pre
zákazníka alebo názov PC)

Tlač brožúr⁴

tlač dokumentov vo formáte
A5 brožúr s použitím
automatického alebo
manuálneho duplexu

Tlačové profily³

možnosť uložiť obľúbené
nastavenia tlačového
ovládača ako profily, ktoré
je možné jednoducho
vyvolať

Tlačový ovládač

Windows

Windows 10
(32 a 64 bitové edície)
Windows 8
(32 a 64 bitové edície)
Windows 7
(32 a 64 bitové edície)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2
a 2008R2 Windows
Server 2008
(32 a 64 bitové edície)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS,
LPD/LPRng
(i686 and x86_64)

Ovládač PCL

Generický ovládač
PCL XL

ChromeOS

Podporuje natívnu
tlač v OS Chrome

Tlačový ovládač PostScript

Univerzálny ovládač pre
systém Windows, ktorý
umožňuje tlačiť na
akejkol'vek sieťovej
alebo lokálne pripojenej
atramentovej tlačiarne
Brother

Manipulácia s papierom

Vstup papiera²
Štandardný zásobník
250 listov

Spodné zásobníky
250 listov

Viacúčelový zásobník
100 listov

Automatický podávač dokumentov (ADF)
50 listov

Výstup papiera²
100 listov A4 | 50 listov A3

Tlač obálok
Áno, z viacúčelového zásobníka a štandardného zásobníka

Rozmery médií
Štandardný zásobník
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, foto (10 x 15cm), Indecard (13 x 20cm), foto-L (9 x 13cm), foto-2L (13 x 18cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

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

Viacúčelový zásobník
A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, foto (10 x 15cm), Indecard (13 x 20cm), foto-L (9 x 13cm), foto-2L (13 x 18cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, dlhý papier (max. dĺžka: 1200mm)

ADF
Šírka: 105 – 297,0 mm,
Dĺžka: 148 – 431,8 mm

Sklo skenera
Šírka: do 297,0 mm
Dĺžka: do 431,8 mm

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

Typy médií a gramáž
Štandardný zásobník
Obyčajný, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64-220g/m²

Spodné zásobníky
Obyčajný, recyklovaný papier 64-120g/m²

Viacúčelový zásobník
Obyčajný, atramentový, lesklý, recyklovaný papier 64-220g/m² (260g/m² len Brother BP71 – lesklý papier)

ADF
Obyčajný a recyklovaný papier 64-120g/m²

Automatický duplex
Obyčajný, recyklovaný papier 64-120g/m²

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect⁵ (Android)
Tlač z, sken do, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z mobilného zariadenia s OS Android

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)
Tlač z, sken do, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z iPad / iPhone

Apple AirPrint
tlač a skenovanie bežných typov súborov z aplikácií podporujúcich AirPrint

Brother Print Service Plugin⁵
Tlač z mobilných zariadení s OS Android bez nutnosti použitia určitej aplikácie

Mopria™⁵
Tlač bežných súborov mobilných zariadení s OS Android z aplikácií podporujúcich Mopria™

Brother aplikácie⁸
Sken do mobilného zariadenia, sken do prehľadateľného PDF, zväčšenie textu kópie, fax do cloudu/e-mailu, sken do powerpointu, sken do excelu, sken do wordu, jednoduchý sken do emailu, tlač z Creative Center

Webová konektivita⁸
Tlač z a sken do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez použitia PC

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)¹¹

25 obr./min. mono
a 6 obr./min. farebne
Duplex: 18 obr./min. mono
a 13 obr./min. farebne

Kopírovanie (A3)

Simplex: áno
Duplex: áno

FCOT

(Doba vytlačenia prvej kópie)¹¹

5,0 sekúnd mono
a 6,0 sekúnd farebne

Rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi

Viacnásobné kopírovanie / stohovanie / sortovanie

až 999 kópií každej strany /
stohovanie / sortovanie

Zväčšenie / zmenšenie

Zväčšenie a zmenšenie
dokumentov od 25% do 400%
s 1% prírastkom

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

Škála sivej

256 odtieňov sivej
(8 bitov pre každú farbu)

Zväčšenie textu kópie⁸

Uľahčuje čítanie
skopírovaných dokumentov,
ak je veľkosť textu v
pôvodnom dokumente malá

Skenovanie

Typ skenera

Duálny CIS (Contact Image
Sensor)

Farebné a mono skenovanie

Áno

Rýchlosť skenovania (A4)¹²

Simplex:
25 obr./min.
mono a farebne
Duplex:
36 obr./min.
mono a farebne

Rýchlosť skenovania (A3)¹²

Simplex:
13 obr./min. mono a farebne
Duplex: 17 obr./min. mono
a farebne

Rozlíšenie skenovania z ADF

600 x 600 dpi (mono)
300 x 600 dpi (farebne)

Rozlíšenie zo skla skenera

1200 x 2400 dpi (mono)
1200 x 1200 dpi (farebne)

Interpolované rozlíšenie

Až 19200 x 19200 dpi

Hĺbka farieb

48 bitov – farebné spracovanie
(vstup)
24 bitov – farebné spracovanie
(výstup)

Škála sivej

16 bitov – farebné spracovanie
(vstup)
8 bitov – farebné spracovanie
(výstup)

Funkcie skenovania

Sken do E-mailu

Skenovanie a zdieľanie
dokumentov emailom

Sken do OCR

priame skenovanie do
aplikácií na spracovanie
textu

Sken do obrázka

Skenovanie do programov
na editáciu obrázkov

Sken do súboru

Skenovanie do súboru v PC

Sken do sieťových adresárov⁴

Skenovanie dokumentov
priamo do sieťových adresárov
bez nutnosti použitia PC s
Windows

Sken do FTP

Priame skenovanie do FTP

Profily skenovania³

5 FTP profilov pre jednoduché
uloženie rôznych nastavení
skenovania

Sken do Microsoft Office

Skenovanie do Word (.docx),
PowerPoint (.pptx), Excel
(.xlsx) pre Microsoft Office

Sken do SharePoint⁴

Skenovanie dokumentov
priamo do SharePoint (On-
premise)

Sken do prehľadateľného PDF⁷

Skenovanie dokumentov do
prehľadateľných PDF
súborov

Automatická korekcia zošikmenia³

Áno

Odstránenie farby pozadia³

Áno

Ovládač skenera

Windows

TWAIN and WIA
Windows 10
(32 a 64 bitové edície)
Windows 8.1
(32 a 64 bitové edície)
Windows 7
(32 a 64 bitové edície)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(64 bitové edície)

Linux⁵

SANE (32 a 64 bitové edície)

Fax

Faxový modem

33600 bps (Super G3)

PC-Fax odosielanie^{3&8} a príjem^{4&8}

Odosielanie a príjem faxov priamo z PC

Vysielanie z pamäte

Až 150 strán
(ITU-T testovacia tabuľka, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Príjem bez papiera

Až 150 strán (ITU-T testovacia tabuľka, štandardné rozlíšenie, JBIG)

Režim korekcie chýb (ECM)

Zariadenie znova odošle strany, na ktorých bola zistená chyba ešte počas prenosu (aj zariadenia na strane príjmu musia 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

Škála sivej

256 odtieňov sivej (8 bitov)

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴

Možnosť centrálného začlenenia a prispôsobenia vlastných ovládačov a programov

MSI Installer⁴

Modulárne inštalátory, ktoré sú distribuované cez Active Directory[®]

BRAdmin^{4&5}

Softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN/WAN

Vstavané webové rozhranie

Program správy tlače prostredníctvom Web serveru

Driver Deployment Wizard^{4&5}

Jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete

Softvér

Brother iPrint&Scan Desktop^{3&5}

Tlač z a skenovanie do, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia s Windows alebo macOS PC

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

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n

(Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 g/n

(Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n

(Infrastructure Mode)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi

Direct)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct

podporuje iba WPA2-PSK (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™

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

Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrôtové aplikácie

Vertikálne párovanie

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

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/ Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

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 posielajú správu so základnými údajmi na určenú emailovú adresu na cyklickej báze

Secure Function Lock 3.0

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

NFC / čítačka kariet

Integrovaná čítačka NFC

Priama tlač z mobilného zariadenia s OS Android pomocou NFC

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Atramentové kazety¹

LC462BK - 550 strán

LC462C - 550 strán

LC462M - 550 strán

LC462Y - 550 strán

Vysokokapacitné atramentové kazety¹

LC462XLBK - 3000 strán

LC462XLC - 1500 strán

LC462XLM - 1500 strán

LC462XLY - 1500 strán

Tlačiareň je dodávaná s kazetami LC462¹³

Adresár

LDAP

Možnosť pripojiť sa k externému adresáru s podporou LDAP, napríklad Microsoft Exchange

Rozmery a hmotnosť

S obalom (Š x H x V)

681 x 561 x 493 mm – 26,6 kg

Bez obalu (Š x H x V)

576 x 477 x 375 mm – 23,4 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné zaťaženie⁶

250 až 2500 strán

Životné prostredie

Spotreba energie

Kopírovanie: pribl. 29W
Pohotovostný režim: pribl. 5,5W
Režim spánku: pribl. 0,9W
Vypnuté: pribl. 0,03W

Úroveň akustického tlaku

PC tlač (farebne/mono):
pribl. 50,0 dB(A)

Úroveň akustického výkonu

Mono: 6,54 B(A)
Farebne: 6,54 B(A)

Hodnota TEC

0,17 kWh / týždeň

Režim úspory atramentu

Znižuje spotrebu atramentu 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 a macOS
- 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 Vyžaduje internetové pripojenie
- 9 Rýchlosť tlače deklarovaná na základe ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (doba vytlačenia prvej strany) na základe ISO/IEC 17629
- 11 Rýchlosť kopírovania (ESAT) deklarovaná na základe ISO/IEC 24735
- 12 Rýchlosť skenovania deklarovaná na základe ISO/IEC 17991
- 13 Pri prvej inštalácii sady atramentových kaziet zariadenie použije atrament na naplnenie zásobných trubic pre vysokokvalitné výtlačky. Tento proces sa uskutoční len raz. Množstvo zostávajúceho atramentu¹ bude minimálne 358 strán BK a 358 strán CMY



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednáť s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth. www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

brother
at your side