



Tlačte až
15 000
STRÁN*

A4 farebná atramentová multifunkčná tlačiareň s WiFi

MFC-T920DW



PRINT



COPY



SCAN



FAX



WIRELESS

www.brother.sk

A4 farebná atramentová tlačiareň s WiFi

MFC-T920DW s funkciami tlače, kopírovania, skenovania a faxovania je skutočným prínosom. Vyššiu produktivitu zaisťujú tiež automatické podávanie dokumentov a rôzne možnosti pripojenia, ako napríklad Ethernet, Hi-Speed USB alebo WiFi. 4,5 cm LCD displej uľahčí navigáciu a nastavenie úloh v zariadení.

MFC-T920DW



Hlavné vlastnosti:

- Jednoduchý systém dopĺňovania atramentu
- Priložené atramenty: 2x čierny, 1x azúrový, 1x purpurový a 1x žltý
- Rýchlosť tlače až 17 obr./min
- Automatický podávač dokumentov na 20 listov (ADF)
- Viacúčelový zásobník na 80 listov
- Hi-Speed USB 2.0, Ethernet a WiFi
- Automatická obojstranná tlač (duplex)
- Vstup papiera až 150 listov
- 4,5 cm LCD displej

S novým systémom dopĺňovania atramentu ušetríte

Rýchly systém dopĺňovania atramentu Brother s možnosťou tlače až 15 000 strán* vám pomôže znížiť celkové náklady na tlač. Tlačiarne MFC-T920DW sú dodávané s tromi farebnými a dvoma čiernymi atramentami, čo vám umožní tlačiť vaše prvé stránky takmer okamžite.

Skvele sa hodí do vašej kancelárie

So svojou multifunkčnosťou, elegantným kompaktným dizajnom, bezdrôtovým pripojením a možnosťou veľkoobjemovej tlače, MFC-T920DW spĺňa všetky požiadavky modernej domácnosti alebo kancelárie. Vďaka automatickému podávaču dokumentov môžete vykonávať ďalšie dôležité úlohy. Táto štýlová a kompaktná tlačiareň vyzerá skvele - kdekoľvek.

Používateľsky prívetivé zariadenie

Model MFC-T920DW bol navrhnutý tak, aby vám uľahčil život. 4,5 cm LCD displej určite zjednoduší jeho každodenné používanie. Navyše, s celým radom možností pripojenia, vrátane Ethernetu, Hi-Speed USB a WiFi, môžete tlačiť z ľubovoľného miesta v kancelárii z mobilného alebo stolného zariadenia.


inkbenefit
plus

*Uvedená výťažnosť je približná. Je určená podľa originálnej metodiky Brother a je vypočítaná na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

Všeobecné

Technológia
atramentová

Pamäť
128 MB

Ovládací panel
4,5 cm LCD

Lokálne rozhranie
Hi-Speed USB 2.0

Pevné sieťové pripojenie
Ethernet 10/100BASE-TX
Auto Negotiation

Bezdrôtové pripojenie
IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructure)

IEEE
802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

Mobilná tlač
bezdrôtová tlač z mobilných zariadení

Tlač

Rýchlosť tlače (A4)¹
17,0 obr./min. mono
16,5 obr./min. farebne

Rýchlosť obojstrannej tlače (duplex) (A4)² 5,5 obr./min. mono a farebne

FPOT (First Print out Time-doba prvého výtlačku)
6,0 s mono
6,5 s farebne

Tichý režim
Áno
(redukcia hluku pri tlači znížením rýchlosti tlače).

Rozlíšenie⁸
Až 1200 x 6000 dpi

Funkcie tlačiarne

Sútláč⁴
Zmenšenie 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok na jednu A4 stránku (pre Mac 2, 4, 6, 9, alebo 16)

Roztláč – tlač plagátov⁵
Áno (3x3, 2x2, 2x1)

Tlač e-mailu⁴
Tlač príloh e-mailu

Vodotlač⁵
Označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom

ID tlač⁵
Pridanie identifikátora na tlačené dokumenty (dátum a čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača)

Manuálna obojstranná tlač⁵
Áno (je určená pre médiá, ktoré nie sú vhodné pre automatickú duplexnú tlač)

Tlač brožúr⁵
Tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím manuálneho duplexu

Tlačové profily⁴
Možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať

Ovládače tlačiarne

Windows[®]
Windows 7
Windows 8
Windows 10
Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Macintosh[®]
macOS v10.13.x, 10.14.x, 10.15.x

Linux[®]
Linux (rpm)
(deb)

1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)

2. Uvedená výťažnosť je určená podľa originálnej metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

3. Prepočítané s papierom 80g/m²

4. Platí pre Windows[®] a Mac[®]

5. Platí iba pre Windows[®]

6. Na stiahnutie zdarma z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

7. Vyžaduje sa pripojenie k webu

8. Rozlíšenie (horizontálne x vertikálne)

9. Vyžaduje softvér Brother

10. 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

11. ESAT (v súlade s ISO/IEC 24735). Táto špecifikácia platí iba pre modely s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

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

Manipulácia s papierom

Vstup papiera³

Štandardný zásobník - 150 listov
Viacúčelový zásobník - 80 listov
ADF - 20 listov

Výstup papiera³

50 listov (80g / m²)

Štandardný zásobník

– typy médií a gramáž

obyčajný, atramentový, lesklý (cast/resin) papier / 64-220g/m²

Štandardný zásobník

– formáty médií

A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152mm), ID karta (127x203mm), fotografia - L (9x13cm), fotografia - 2L (127x178mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch

Viacúčelový zásobník

– typy médií a gramáž

obyčajný, atramentový, lesklý (cast/resin), recyklovaný papier / 64-220g/m²

Viacúčelový zásobník

– formáty médií

A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152mm), ID karta (127x203mm), fotografia - L (9x13cm), fotografia - 2L (127x178mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch

Automatický podávač

dokumentov (ADF) –

typy médií / formáty / gramáž

obyčajný papier
148 / 148 mm až
215,9 / 355,6 mm
64-90 g/m²

Zadný multifunkčný

zásobník

– formáty médií

A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152mm), ID karta (127x203mm), fotografia - 2L (127x178mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch

Mobilná a webová konektivita

Mobilná aplikácia Brother iPrint&Scan

Tlač z, skenovanie do, odosielanie faxov, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu zariadenia z Android, iOS & Windows® mobilných zariadení (tlač a skenovanie iba z mobilných zariadení s Windows®)

Apple AirPrint

Tlač z a skenovanie do bežných typov súborov z akejkoľvek aplikácie podporujúcej AirPrint

Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)

Tlač z a skenovanie do Windows® 8, 10 alebo Windows RT Tablet

Web Connect⁷

Skenovanie do Dropbox, Google Drive Evernote, Box, One Note a One Drive

Mopria

tlač bežných typov súborov mobilných zariadení s OS Android z aplikácií podporujúcich Mopria

Kopírovanie

Rýchlosť kopírovania (A4)¹¹

13,0 obr./min. mono
10,5 obr./min. farebne

FCOT (First Copy out Time-doba vytlačenia prvej kópie)¹¹

10,5 s mono
21,0 s farebne

Rozlíšenie (mono)⁸

Tlač: max. 1200 x 2400 dpi
Skenovanie:
max. 1200 x 1200 dpi

Rozlíšenie (farebne)⁸

Tlač: max. 1200 x 2400 dpi
Skenovanie:
max. 1200 x 600 dpi

Viacnásobné kopírovanie / stohovanie / sortovanie

až 99 kópií z každej strany / stohovanie / sortovanie

Zväčšenie / zmenšenie

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

N na 1 kopírovanie

2 v 1 / 2 v 1 (ID) / 4 v 1 - skopírovanie 2 alebo 4 strán na jednu stránku A4

1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)

2. Uvedená výťažnosť je určená podľa originálnej metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

3. Prepočítané s papierom 80g/m²

4. Platí pre Windows® a Mac®

5. Platí iba pre Windows®

6. Na stiahnutie zdarma z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

7. Vyžaduje sa pripojenie k webu

8. Rozlíšenie (horizontálne x vertikálne)

9. Vyžaduje softvér Brother

10. 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

11. ESAT (v súlade s ISO/IEC 24735). Táto špecifikácia platí iba pre modely s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

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

Skenovanie

Typ skenera

CIS (Contact Image Sensor)

Farebné a mono skenovanie

Áno

Rýchlosť skenovania

ADF:

12 obr./min mono /

6 obr./min farebne

Sklo skenera:

A4: 3,35 s mono /

4,38 s farebne

(LTR): 3,15 s mono /

4,12 s farebne

Interpolované

rozlíšenie⁸

Až 19 200 x 19 200 dpi

Rozlíšenie skenovania⁸

Sklo skenera: 1200 x 2400 dpi

ADF: 1200 x 600 dpi

Hĺbka farieb

farebné spracovanie (vstup)

30 bit

farebné spracovanie (výstup)

24 bit

Škála sivej

Farebné spracovanie (vstup)

10 bit

Farebné spracovanie (výstup)

8 bit

Funkcie skenovania

Skenovanie do e-mailu

Skenovanie priamo do e-mailovej aplikácie

Skenovanie do OCR

priame skenovanie do aplikácií na spracovanie textu

Skenovanie do obrázka

Skenovanie do programu na editovanie obrázkov

Skenovanie do súboru

Skenovanie do súboru na počítači

Skenovanie na USB

Skenovanie priamo na USB kľúč

Skenovanie do Microsoft

Office⁷ Skenovanie priamo do súborov Microsoft Office cez aplikácie Brother

Skenovanie do

prehľadateľného PDF⁷

Použitie cez Brother aplikácie

Ovládače skenera

Windows[®]

TWAIN & WIA Windows[®]

Windows[®] 10, Windows[®] 8

Windows[®] 7

Macintosh[®]

TWAIN

macOS v10.13.x, 10.14.x,

10.15.x

Fax

Faxový modem

14 400 bps (G3)

PC Fax

odosielanie^{4&9}

a príjem^{5&9}

Odosielanie a príjem faxov priamo z PC

Odosielanie z pamäte

Až 170 strán ITU-T Test Chart #1/MMR)

Príjem bez papiera

Až 170 strán ITU-T Test Chart #1/MMR)

Auto redukcia

pri prijme jednostranového dokumentu, dlhšieho než 297 mm, faxový prístroj automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4

Rozosielanie

odoslanie jedného faxu až na 50 odlišných lokácií

1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)
2. Uvedená výťažnosť je určená podľa originálnej metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.
3. Prepočítané s papierom 80g/m²
4. Platí pre Windows[®] a Mac[®]
5. Platí iba pre Windows[®]
6. Na stiahnutie zdarma z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
7. Vyžaduje sa pripojenie k webu
8. Rozlíšenie (horizontálne x vertikálne)
9. Vyžaduje softvér Brother
10. 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
11. ESAT (v súlade s ISO/IEC 24735). Táto špecifikácia platí iba pre modely s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

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

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁵
Možnosť centrálného začlenenia a prispôsobenia vlastných ovládačov a programov

MSI Installer⁵
modulárne inštalátory, ktoré sú distribuované cez Active Directory®

BRAdmin Light^{5&6}
softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN / WAN

Driver Deployment Wizard^{5&6}
Jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete

Softvér

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)⁶
Tlač, skenovanie a kontrola stavu zariadenia z počítačov s OS Windows a macOS

Siete a zabezpečenie

Pevná sieť
Ethernet 10/100BASE-TX
Auto negotiation

Zabezpečenie pevnej siete
SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

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

Zabezpečenie bezdrôtovej siete
SSL/TLS (IPPS, HTTPS),
SSID (32 chr), WEP 64/128 bit,
WPA-PSK(TKIP/AES),
WPA2- PSK(TKIP/AES)

Wi-Fi Direct™
bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia smerovača (podporovaná automatická aj manuálna metóda)

Podpora bezdrôtového nastavenia
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA(Auto IP),
WINS/NetBIOS
name resolution,DNS
Resolver, mDNS, LLMNR
responder, LPR/LPD, Custom
Raw Port/ Port9100,
SNMPv1/v2c,
TFTP server, ICMP,
Web Services
(Print/Scan), SNMP
Client)

IPv6
NDP, RA, mDNS,LLMNR
Responder, DNS Resolver,
LPR/LPD,Custom Raw
Port/ Port9100,
SNMPv1/v2c, TFTP
server, Web Services
(Print/Scan), SNMP Client,
ICMPv6)

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Priložené atramenty
2 x BTD60BK
1 x BT5000C
1 x BT5000Y
1 x BT5000M

**Výťažnosť
atramentových fľaštičiek¹**
BTD60BK 7500 strán
BT5000C/Y/M 5000 strán

1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)
2. Uvedená výťažnosť je určená podľa originálnej metódy Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.
3. Prepočítané s papierom 80g/m²
4. Platí pre Windows® a Mac®
5. Platí iba pre Windows®
6. Na stiahnutie zdarma z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
7. Vyžaduje sa pripojenie k webu
8. Rozlíšenie (horizontálne x vertikálne)
9. Vyžaduje softvér Brother
- 10 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
- 11 ESAT (v súlade s ISO/IEC 24735). Táto špecifikácia platí iba pre modely s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

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

Rozmery a hmotnosť

Bez obalu (š x h x v)
435 x 439 x 195 mm –
9,7 kg

S obalom (š x h x v)
508 x 278 x 542 –
11,5 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné zaťaženie
50 - 1000 strán

Maximálne mesačné zaťaženie⁹
až 2500 strán

Životné prostredie

Spotreba energie
Prevádzkový režim – 17 W
Pohotovostný režim – 4,0 W
Režim spánku – 1,2 W
Vypnuté – 0,2 W

Úroveň akustického tlaku
Režim tlače – 53,5 dB(A)



1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)
2. Uvedená výťažnosť je určená podľa originálnej metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.
3. Prepočítané s papierom 80g/m²
4. Platí pre Windows® a Mac®
5. Platí iba pre Windows®
6. Na stiahnutie zdarma z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
7. Vyžaduje sa pripojenie k webu
8. Rozlíšenie (horizontálne x vertikálne)
9. Vyžaduje softvér Brother
- 10 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
- 11 ESAT (v súlade s ISO/IEC 24735). Táto špecifikácia platí iba pre modely s automatickým podávačom dokumentov (ADF)

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



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