

brother
at your side

inkbenefit
plus



Tisk až do
15 000
STRAN*

Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

MFC-T920DW



TISKÁRNA



SKENER



KOPÍRKA



FAX



Wi-Fi

www.brother.cz

Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

MFC-T920DW je všestranná tiskárna, kopírka, skener a fax. Kromě toho disponuje automatickým podáváním dokumentů, oboustranným automatickým tiskem a řadou možností připojení přes vysokorychlostní USB port a do drátové nebo bezdrátové sítě. Můžete tak zjednodušit vaše pracovní postupy a zvýšit produktivitu. 4,5cm LCD displej usnadňuje navigaci v obsluze a urychluje nastavení MFC-T920DW.

MFC-T920DW



Hlavní vlastnosti:

- Snadno použitelný systém doplňování inkoustových zásobníků
- Součástí inkoustové lahvičky 2x černá, 1x azurová, purpurová, žlutá
- Rychlost tisku až do 17 ipm (obrazů za minutu)
- Automatický podavač s kapacitou 20 listů
- Deskový podavač papíru na 80 listů
- Vysokorychlostní USB 2.0 a bezdrátové a drátové síťové rozhraní
- Automatický oboustranný tisk
- Kapacita vstupu papíru až do 150 listů
- 4,5 cm displej a ovládání tlačítky na panelu

Jednoduchý systém inkoustových zásobníků pro úsporu nákladů

Rychlý a snadný Brother systém doplňování inkoustových zásobníků umožňuje tisknout až 15 000 stránek* pro dosažení vysokých objemů tisku při snížení nákladů na stránku. MFC-T920DW je dodávána s kompletní čtyřbarevnou sadou inkoustových lahviček a další lahvičkou s černým inkoustem, zahájit tisk můžete okamžitě a vytisknout mnohem více.

Skvělá volba pro vás a vaši kancelář

Díky multifunkčním vlastnostem, elegantnímu kompaktnímu designu, bezdrátovému a drátovému síťovému připojení a tisku s vysokou výtěžností splňuje MFC-T920DW všechny požadavky moderní domácnosti nebo kanceláře. Automatický podavač dokumentů a oboustranný tisk urychluje a zjednodušuje souběhy činností a stylový design nenaruší vzhled pracovního prostředí.

Uživatelsky přívětivé zařízení

MFC-T920DW byl navržena pro usnadnění práce. S 4,5 cm LCD displejem je každodenní používání pro každého snadné. Navíc s řadou možností připojení, včetně vysokorychlostního USB a bezdrátového nebo drátového síťového rozhraní, můžete tisknout odkudkoli v kanceláři z mobilního nebo stolního zařízení.


inkbenefit
plus

Obecné

Technologie

Inkoustová

Paměť

128 MB

Ovládací panel

4,5 cm LCD, ovládání tlačítky

Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Drátová síť

Ethernet 10/100BASE-TX
(režim Auto Negotiation)

Bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n
(režim Infrastructure)

IEEE 802.11g/n
(Wi-Fi Direct)

Mobilní tisk

Přímý tisk z mobilního
zařízení

Tisk

Rychlost tisku (A4)¹

17,0 ipm monochromaticky
16,5 ipm barevně
(ipm – obrazů za minutu)

Rychlost oboustranného tisku (A4)

5,5 ipm monochromaticky
5,5 ipm barevně

FPOT (čas prvního výtisku)

6,0 sec. monochromaticky
6,5 sec. barevně

Tichý režim

Ano - režim snížení hlučnosti
snížením rychlosti tisku

Rozlišení⁸

Až do 1 200 x 6 000dpi

Funkce tiskárny

Tisk N-na⁴

Soutisk 2, 4, 9, 16 nebo
25 stran A4 na 1 stranu A4
(Mac 2, 4, 6, 9 nebo 16 stran
A4 na 1 stranu A4)

Tisk plakátu⁵

Ano (3x3)

Tisk e-mailu⁴

Tisk přílohy e-mailu

Tisk vodoznaku⁷

Vložení vodoznaku s
uživatelskou informací, nebo
předdefinovaným textem

ID tisk⁵

Přidání osobní identifikace
do tištěného dokumentu
(datum a čas, krátká
uživatelská informace, nebo
uživatelské jméno pro PC)

Ruční oboustranný tisk⁵

Tisk na obě strany papíru
ruční metodou (použití pro
tisková média nepodporující
automatický oboustranný tisk

Tisk brožury⁵

Tisk A4 dokumentů do formátu
brožury A5 použitím ručního
oboustranného tisku

Tiskové profily⁴

Uložení používaných nastavení
driveru jako profilu pro jejich
jednoduchou aktivaci

Tiskový driver

Windows[®]

Windows 7
Windows 8
Windows 10
Windows server 2008, 2008
R2, 2012, 2012 R2, 2016,
2019

Macintosh⁶

macOS v10.13.x, 10.14.x,
10.15.x

Linux⁶

Linux (rpm) (deb)

1. Rychlost tisku ESAT (na bázi ISO/IEC 24734)
2. Uvedená přibližná výtěžnost je založená na původní metodě Brother, používající pro výpočet výtěžnosti průmyslové testovací tabulky
3. Kalkulace pro papír hmotnosti 80g/m²
4. Jen Windows[®] a Mac[®]
5. Jen Windows[®]
6. Volitelně volně ke stažení z Brother Solutions Centre - <http://solutions.brother.com>
7. Vyžadováno připojení k webu
8. Rozlišení (horizontálně x vertikálně)
9. Vyžadován software Brother
10. Maximální počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené trvanlivosti mezi podobnými výrobky Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který vysoce převyšuje vaše požadavky na tisk
11. ESAT (na základě ISO/IEC 24735).

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.

Manipulace s papírem

Vstup papíru³

Zásobník - 150 listů
Deskový podavač - 80 listů
Automatický podavač dokumentů (ADF) - 20 listů

Výstup papíru³

50 listů (80 g/m²)

Typ a hmotnost média pro zásobník papíru

Kancelářský, inkoustový, lesklý
hmotnost 64 - 220 g/m²

Rozměr média pro zásobník

A4, LTR, EXE, A5, A6,
Foto (102 x 152 mm),
Registrační karta (127 x 203 mm),
Foto-L (9 x 13 cm),
Foto-2L (127 x 178 mm),
obálka C5, Com-10,
obálka DL, Monarch

Typ média a hmotnost pro deskový podavač

Kancelářský, inkoustový,
lesklý, recyklovaný
hmotnost 64-220g/m²

Rozměr média pro deskový podavač

A4, LTR, EXE, A5, A6,
Foto (102 x 152 mm),
Registrační karta (127 x 203 mm),
Foto-L (9 x 13 cm),
Foto-2L (127 x 178 mm),
obálka C5, Com-10,
obálka DL, Monarch

Standardní typ média a hmotnost pro ADF (automatický podavač dokumentů)

Kancelářský papír 80 g/m²

Typ média, rozměry a hmotnost pro automatický podavač dokumentů (ADF)

-kancelářský papír
-rozměry 148 / 148 mm až
215,9 / 355,6 mm
-hmotnost 64 – 90 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother iPrint&Scan (mobilní zařízení)

Tisk ze zařízení, skenování do zařízení, odesílání faxů, náhled na kopie faxy a kontrola stavu zařízení se systémem Android, iOS a Windows® Phone. (tisk a skenování jen z Windows® Phone)

Apple AirPrint

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů podporujících AirPrint

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

Tisk ze zařízení a sken do Windows® 8,10 nebo Windows RT Tablet

Web Connect⁷

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

Mopria

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)¹¹

13,0 ipm monochromaticky
10,5 ipm barevně
(ipm – obrazů za minutu)

FCOT (čas první kopie)¹¹

10,5 sec. mono
21,0 sec. barevně

Rozlišení (mono)⁸

Tisk: max. 1 200 x 2 400 dpi
Sken: max. 1 200 x 1 200 dpi

Rozlišení (barevně)⁸

Tisk: max. 1 200 x 2 400 dpi
Sken: max. 1 200 x 600 dpi

Vícenásobná kopie

Až 99 kopií každé strany s volbou třídění / stohování

Poměr zvětšení / zmenšení

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

Kopírování N na 1

2na1 / 2na1(ID) / 4na1 - umožňuje uživateli komprimovat 1 nebo 4 stránky na jeden list A4

1. Rychlost tisku ESAT (na bázi ISO/IEC 24734)
2. Uvedená přibližná výtěžnost je založená na původní metodě Brother, používající pro výpočet výtěžnosti průmyslové testovací tabulky
3. Kalkulace pro papír hmotnosti 80g/m²
4. Jen Windows® a Mac®
5. Jen Windows®
6. Volitelně volně ke stažení z Brother Solutions Centre - <http://solutions.brother.com>
7. Vyžadováno připojení k webu
8. Rozlišení (horizontálně x vertikálně)
9. Vyžadován software Brother
10. Maximální počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené trvanlivosti mezi podobnými výrobky Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který výsoce převyšuje vaše požadavky na tisk
11. ESAT (na základě ISO/IEC 24735).

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.

Skenování

Typ skeneru
CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevný a mono sken
Aro

Rychlost skenování
Automatický podavač ADF:
12 ipm mono / 6 ipm barevně
Sklo skeneru:
A4: 3,35 sec. mono
4,38 sec. barevně
LTR: 3,15 sec. mono
4,12 sec. barevně

Interpolované rozlišení⁸
Až do 19 200 x 19 200 dpi

Fyzické rozlišení⁸
Sklo skeneru: 1 200 x 2 400 dpi
Automatický podavač dokumentů:
1 200 x 600 dpi

Barevná hloubka
30 bitů barevně (vstup)
24 bitů barevně (výstup)

Stupně šedi
10 bitů barevně (vstup)
8 bitů barevně (výstup)

Funkce skeneru

Skenování přímo do e-mailové aplikace

Sken do OCR
Skenování dokumentu přímo do aplikace textového souboru pro další editaci textu

Sken do obrázku
Skenování do oblíbeného grafického editoru

Sken do souboru
Skenování do souboru v počítači

Sken do USB
Skenování přímo do USB flash disku

Sken do Microsoft Office⁷
Skenování přímo do souborů Microsoft Office přes aplikace Brother

Sken do prohledávatelného PDF⁷
prostřednictvím aplikací Brother

Drivery pro skenování

Windows[®]
TWAIN a WIA Windows[®]
Windows[®] 10, Windows[®] 8
Windows[®] 7

Macintosh⁶
TWAIN
macOS v10.13.x, 10.14.x,
10.15.x

Faxování

Modem faxu
14 400 bps (G3)

PC Fax odesílání^{4&9} a příjem^{5&9}
Odesílá faxů přímo z počítače a jejich příjem do počítače

Přenos z paměti
Až 170 stran (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Příjem faxů do paměti (pokud je nelze tisknout)
Až 170 stran
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

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

Oběžník
Odeslání faxu až na 50 stanic

1. Rychlost tisku ESAT (na bázi ISO/IEC 24734)
2. Uvedená přibližná výtěžnost je založená na původní metodě Brother, používající pro výpočet výtěžnosti průmyslové testovací tabulky
3. Kalkulace pro papír hmotnosti 80g/m²
4. Jen Windows[®] a Mac[®]
5. Jen Windows[®]
6. Volitelně volně ke stažení z Brother Solutions Centre - <http://solutions.brother.com>
7. Vyžadováno připojení k webu
8. Rozlišení (horizontálně x vertikálně)
9. Vyžadován software Brother
10. Maximální počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené trvanlivosti mezi podobnými výrobky Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který výsoce převyšuje vaše požadavky na tisk
11. ESAT (na základě ISO/IEC 24735).

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.

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor⁵

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor⁵

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

BRAdmin Light^{5&6}

Program správy LAN / WAN

Driver Deployment Wizard^{5&6}

Tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Software

Brother iPrint&Scan (Windows a Mac)⁶

Tisk ze zařízení, skenování a kontrola stavu zařízení z počítače s Windows nebo macOS PC

Sít' a zabezpečení

Drátová síť

Ethernet 10/100BASE-TX (režim Auto Negotiation)

Zabezpečení drátové sítě

SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

Bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Zabezpečení bezdrátové sítě

SSL/TLS (IPPS, HTTPS),
SSID (32 znaků),
WEP 64 / 128 bitů,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES)

Wi-Fi Direct™

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

Podpora

bezdrátového nastavení

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, webové služby (tisk / skenování), SNMP klient)

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SNMPv1/v2c, TFTP server, webové služby (tisk / skenování), SNMP klient, ICMPv6

Spotřební materiál

Inkousty v dodávce

2 x BTD60BK
1 x BT5000C
1 x BT5000Y
1 x BT5000M

Výtěžnost

inkoustových lahvíček¹

BTD60BK 7 500 stran
BT5000C/Y/M 5 000 stran

1. Rychlost tisku ESAT (na bázi ISO/IEC 24734)
2. Uvedená přibližná výtěžnost je založená na původní metodě Brother, používající pro výpočet výtěžnosti průmyslové testovací tabulky
3. Kalkulace pro papír hmotnosti 80g/m²
4. Jen Windows® a Mac®
5. Jen Windows®
6. Volitelně volně ke stažení z Brother Solutions Centre - <http://solutions.brother.com>
7. Vyžadováno připojení k webu
8. Rozlišení (horizontálně x vertikálně)
9. Vyžadován software Brother
10. Maximální počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené trvanlivosti mezi podobnými výrobky Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který vysoce převyšuje vaše požadavky na tisk
11. ESAT (na základě ISO/IEC 24735).

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.

Rozměry a hmotnost

Bez obalu (Š x H x V)
435 x 439 x 195 mm / 9,7 kg

S obalem (Š x H x V)
508 x 278 x 542 / 11,5 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční
50 až 1 000 stran

Maximální měsíční⁹
až 2 500 stran

Prostředí

Spotřeba energie
Provoz – 17 W
Připravenost – 4 W
Spánek – 1,2 W
Vypnuto – 0,2 W

Akustický tlak
Tisk – 50 dB(A)



1. Rychlost tisku ESAT (na bázi ISO/IEC 24734)
2. Uvedená přibližná výtěžnost je založená na původní metodě Brother, používající pro výpočet výtěžnosti průmyslové testovací tabulky
3. Kalkulace pro papír hmotnosti 80g/m²
4. Jen Windows[®] a Mac[®]
5. Jen Windows[®]
6. Volitelně volně ke stažení z Brother Solutions Centre - <http://solutions.brother.com>
7. Vyžadováno připojení k webu
8. Rozlišení (horizontálně x vertikálně)
9. Vyžadován software Brother
10. Maximální počet vytištěných stránek za měsíc lze použít k porovnání navržené trvanlivosti mezi podobnými výrobky Brother. Pro maximální životnost tiskárny je nejlepší zvolit tiskárnu s pracovním cyklem, který vysoce převyšuje vaše požadavky na tisk
11. ESAT (na základě ISO/IEC 24735).

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.



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