

inkbenefit



Dopň a tiskni Kompaktní bezdrátová inkoustová tiskárna vše v jednom se zásobníky inkoustů

Snadné doplňování inkoustů, snadné použití a připojení

MFC-T930DW



TISK



SKEN



KOPIE



FAX



5GHz

Wi-Fi

www.brother.cz

Doplň a tiskni

Kompaktní bezdrátová inkoustová tiskárna vše v jednom se zásobníky inkoustů

Tiskněte více za méně peněz s inkoustovými lahvičkami se super vysokou výtěžností a zásobníky inkoustu se snadným plněním, které snižují vaše náklady na barevný tisk. Ať už jste v domácí kanceláři nebo v obývacím pokoji, užijte si snadné připojení a rychlý bezproblémový tisk.

MFC-T930DW



Hlavní vlastnosti:

- Tisk s rychlostí až 17 ipm (obrazů za minutu)¹
- Automatický oboustranný tisk
- 4,5cm (1.8") barevný displej
- Rychlý Ethernet, 5 GHz WiFi a USB rozhraní
- Tisk přímo z nebo skenování do PC, mobilní aplikace a USB
- Vstupní zásobník na 150 listů papíru, deskový podavač na 80 listů papíru, automatický podavač dokumentů (ADF) na 20 listů¹¹
- Inkoustové lahvičky s maximální výtěžností 7 500 černých stran, 5 000 barevných stran součástí dodávky³¹

Naplňte a tiskněte

Kompaktní tiskárna vše v jednom MFC-T930DW tiskne déle s inkoustovými lahvičkami se super vysokou výtěžností, což snižuje náklady na barevnou stránku. Rychle naplňte nádržky během několika sekund, aniž byste museli držet lahvičky. Doplnování inkoustů je jednoduché a bez rizika jeho rozlití. Inovativní systém zámku lahviček zajišťuje, že vždy doplníte správnou barvu.

Efektivita

Zjednodušte si den díky přehledné správě papíru. Snadno přístupný zásobník papíru na 150 listů chrání váš papír při tisku. Ušetřete čas a papír s automatickým 2stranným tiskem, automatickým podavačem dokumentů na 20 listů a deskovým podavačem na 80 listů. Snadno skenujte dokumenty a odešlete je přímo do svého počítače nebo mobilního zařízení.

Jednoduché použití

Užijte si bezproblémové nastavení na 4,5cm (1,8") barevném displeji a snadno používejte své zařízení prostřednictvím Brother Mobile Connect nebo řady flexibilních možností připojení včetně 5G Hz WiFi, rychlého ethernetu a USB rozhraní.

Připojení s větší kontrolou



Tisk na cestách v prostředí Brother Mobile Connect. Ovládání všech tiskáren Brother konečky prstů. Snadná kontrola spotřebního materiálu, přístup k historii naskenovaných dokumentů a přizpůsobení často používaných funkcí.



Zabezpečení již od návrhu

Naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro bezpečnou ochranu vašich dat pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

MFC-T930DW využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů, nabízí větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.



Obecné

Technologie

Inkoustová

Kapacita paměti

128 MB

Displej

Barevný 4,5 cm (1.8")

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

USB 2.0 Host

Na přední straně

Drátová síť

Rychlý Ethernet

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balení

Tiskárna, lahvičky s inkoustem, napájecí kabel, Stručný návod k obsluze, záruční list

Tisk

Rychlost tisku(A4)¹

Jednostranně: 17,0 ipm

Oboustranně: 5,5 ipm

FPOT²

(čas prvního výtisku)

6,5 sekund barevně

6,0 sekundy mono

Tichý režim

Režim pro snížení

hluku při tisku

Rozlišení

Až do 2 400 x 600 dpi

Funkce tiskárny

Tisk N-na

Soutisk až 16 stran

na 1 stranu

Tisk plakátu

Zvětšení jedné stránky

na 2 x 2, 3 x 3 stran

Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku s uživatelskou informací, nebo předdefinovaným textem

ID tisk

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

Tisk brožury

Tisk dokumentů do formátu brožury A5

Tiskové profily

Uložení používaných nastavení driveru jako profilu pro jejich jednoduchou aktivaci

Zrcadlový tisk

Obrátí tištěný obrázek na stránce zleva doprava

Reverzní tisk

Otočení obsahu vtištěného dokumentu o 180°

Zdokonalení barev

Úprava barev v obrázku pro zdokonalenou kvalitu tisku

Bezokrajový tisk

Tisk bez okrajů do formátu A4 / Letter

Tiskové drivery

Windows

Windows 11 (edice 32 a 64 bitů) a více

macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru
Standardní zásobník
150 listů

Deskový podavač
80 listů

Automatický podavač dokumentů (ADF)
20 listů

Výstup papíru
50 listů A4

Automatický oboustranný tisk
A4

Rozměr média
Standardní zásobník
A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, Foto (102 x 152 mm), Indexová karta (127 x 203 mm), Foto-2L (127 x 178 mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Deskový podavač
LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15cm

ADF
Šířka: 139,7 – 215,9 mm
Délka: 210,0 – 355,6 mm

Sklo skeneru
Až do A4 / Letter

Typ média a hmotnost
Standardní zásobník
Kancelářský, inkoustový, lesklý, recyklovaný papír
64 – 220 g/m²

Deskový podavač
Kancelářský, inkoustový, lesklý, recyklovaný papír
64 – 220 g/m²

ADF
Kancelářský a recyklovaný papír
64 – 90 g/m²

Automatický oboustranný tisk
Kancelářský a recyklovaný papír 64 – 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)
Tisk z, skenování do, náhled na kopie a kontrola stavu tiskárny ze zařízení iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷
Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z jakékoliv aplikace podporující AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷
Tisk ze zařízení Android bez speciální aplikace

Mopria™¹⁷
Tisk nejběžnějších typů souborů ze zařízení Android s podporou Mopria™

Brother Apps¹⁸
Skenování do prohlídatelného PDF, skenování do PowerPointu, Excelu a Wordu, snadné skenování do e-mailu, tisk e-mailu

Web Connect¹⁸
Tisk z a skenování do Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, SharePoint online bez použití PC

Kopírování

Rychlost kopírování (A4)⁵
Jednostranně:
13,0 ipm (obr./min.)
Oboustranně: Ano

Rozlišení
Až do 1 200 x 2 400 dpi mono i barevně

FCOT⁶ (čas první kopie)
10,5 sekund mono a
21,0 sekund barevně

Funkce kopírování

Vícenásobné kopírování stohování / třídění
Torba více kopií dokumentu. Nastohuje až 99 kopií každé stránky, nebo setřídí podle pořadí původních dokumentů

Poměr zvětšení / zmenšení
Zmenšení nebo zvětšení velikosti dokumentu z 25 % na 400 % v krocích po 1 %.

Kopírování 2 na 1 ID
Umožňuje uživateli zkopírovat obě strany průkazu totožnosti na jeden list A4

Kopírování N na 1
Umožňuje uživateli zmenšit 2 nebo 4 listy na jeden list A4

Skenování

Typ skeneru

CIS (kontaktní obrazový snímač)

Barevné a mono skenování

Ano

Rychlost skenování(A4)³

Jednostranně
17,0 ipm (obr./min.) mono
7,0 ipm (obr./min.) barevně

Rozlišení skenování z ADF

600 x 600 dpi

Rozlišení skenování ze skla skeneru

1 200 x 2 400 dpi

InInterpolované rozlišení skenování

Zvýšení rozlišení pomocí
Brother Scanner Utility
až do 19 200 x 19 200 dpi

Barevná hloubka

30 bitů (vstup)
24 bitů (výstup)

Stupně šedi

10 bitů (vstup)
8 bitů (výstup)

Funkce skeneru

Podporované formáty souborů

PDF, JPEG, TIFF

Standardní funkce¹⁷

Sken do USB, E-mailu,
obrázku a souboru

Funkce skenování

Automatické narovnání
- pouze z ADF
(iPrint&Scan pro desktop)

Přímé skenování

Skenování přímo
do paměti USB flash

Drivery pro skenování

Windows

TWAIN a WIA
Windows 11
(edice 32 a 64 bitů)

MacOS

Skenování přes MacOS
vyžaduje použití AirPrint.
Ovladače pro Mac nejsou
k dispozici

ChromeOS

Podpora nativního
skenování ChromeOS

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na adrese support.brother.com.

Faxování

Modem faxu

14 400 bps (G3)

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Příjem do paměti (pokud nelze tisknout)

Až do 170 stran
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

Oběžník

Odeslání konkrétního faxu
až na 50 stanic

Přenos z paměti

Až 170 stran
(ITU-T Test Chart #1)

Funkce faxu

ID stanice

ID a faxové číslo se vytiskne
jako záhlaví každého
odeslaného faxu

PC-Fax odesílání^{15,18} a PC-FAX příjem^{16,18}

Odesílání faxů z počítače
a příjem faxů do počítače.
Podpora pouze mono režimu.

Automatické zmenšení

Při příjmu stránky delší než
A4 (297 mm) ji zařízení
automaticky zmenší
na jednu stránku A4

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy
LAN / WAN

**Integrovaný
webový server**
Webový software pro správu
tisku integrovaný do zařízení

Status Monitor¹⁶
Sledování stavu zařízení
z počítače

Software

**Brother iPrint&Scan
Desktop**^{15,17}
Tisk z, skenování do,
zobrazení náhledu kopií
a kontrola stavu zařízení
z počítače se systémem
Windows nebo macOS

Utility
Poskytují průvodce
nastavením, manuál,
nejčastější dotazy,
řešení problémů a kontakt
na zákaznický servis Brother

Easy Setup
Jednoduchý přístup
k ovladačům a softwaru
pro instalaci zařízení
Brother z adresy
support.brother.com

Konektivita

Drátová síť
Rychlý Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

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

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

Wi-Fi Direct®
Bezdrátový tisk bez nutnosti
procházet bezdrátovým
přístupovým bodem
(podporovány automatické
i manuální metody)

Wireless Setup Support
Wi-Fi Protected Setup
(WPS)

Mobilní
Tisk nebo skenování z
mobilního zařízení pomocí
Brother Mobile Connect,
Airprint, Mopria

Místní rozhraní
Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení drátové sítě

SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

Zabezpečení bezdrátové sítě

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

*Wireless Direct
podporuje jen WPA2-
PSK (AES),
SSL/TLS (IPS, HTTPS)

IPv4

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

IPv6

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

IP filtr

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

SecureBoot

Před povolením jakékoliv
interakce uživatele je
zkontrolována integrita
firmware. Lze použít pouze
originální firmware Brother

Automatická detekce narušení

Všechna tisková zařízení
Brother jsou zabezpečena
svou konstrukcí. Zařízení
automaticky rozpoznají
bezpečnostní útoky
a přijmou preventivní
opatření, včetně restartu
(je-li to nutné), pro zajištění,
že zůstanou bezpečná

Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických
aktualizací lze tiskárnu nastavit
tak, aby nepřijímala starší verze
firmwaru, aby se zabránilo
přechodu na nižší verzi
neoprávněným uživatelem

Šifrování firmware

Během aktualizace je firmware
přenášen přes důvěryhodné
šifrované připojení HTTPS

Digitálně podepsaný firmware

Firmware pro tisková a
skenovací zařízení Brother jsou
digitálně podepsaná a
zabezpečena

Správa certifikátů

Použití výchozího standardního
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, tvorba uživatelského
vlastnoručně podepsaného
certifikátu, žádost o podpis
certifikátu (CSR) nebo využití
externího veřejného certifikátu
a soukromého klíče pro
chráněnou síťovou komunikaci

Řízení přístupu k síti založené na portech (IEEE 802.1x)

Zařízení Brother jsou plně
v souladu s tímto standardem
a umožňují připojení k
chráněné síti 802.1x EAP
(Extensible Authentication
Protocol).

Omezení síťového protokolu

Funkce řízení protokolu
umožňuje správci omezit
komunikační protokoly podle
potřeby (např. FTP, Telnet)

Spotřební materiál

Inbox Ink³¹

2 x 7,500 pages (BK)
1 x 5,000 pages (C,M,Y)

Standardní výtěžnost inkoustů³⁰

BTD100BK – 7 500 stran
BTD100C M Y – 5 000 stran

Rozměry a hmotnost

S obalem (Š x H x V)

508 x 278 x 542 mm
11,80 kg

Bez obalu (Š x H x V)

435 x 418 x 180 mm
10,0 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až do 1 000 stran

Provozní prostředí

Požadavky na napájení
220 – 240V~
50 / 60 Hz

Provozní prostředí
Vlhkost 20 - 80%
Teplota 10°C - 35°C

Skladovací prostředí
Vlhkost 20 - 80%
Teplota 0°C - 40°C

Prostředí

Přibližná spotřeba energie^{13,14}
Kopírování: 16 W
Připravenost: 3,5 W
Spánek: 0,9 W
Vypnuto: 0,1W

Akustický tlak¹²
Tisk z PC
(barevně / mono):
přibližně 57,0 dB(A)

- 1 Rychlosti tisku podle ISO/IEC 24734.
- 2 FPOT (čas prvního výtisku) podle ISO/IEC 17629.
- 3 Rychlost skenování podle ISO/IEC 17991
- 4 Rychlosti kopírování s ADF s ESAT podle ISO/IEC 24735
- 6 FCOT (čas první kopie) podle ISO/IEC 24735 příloha D.
- 11 Kapacita kalkulovaná pro papír 80 g/m².
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779.
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu měřená podle IEC 62301 edice 2.0.
- 14 Spotřeba energie pro jednostranný tisk a skenování, rozlišení: standardní / dokument: ISO/IEC 24712 tištěný vzor.
- 15 Jen Windows a macOS.
- 16 Jen Windows.
- 17 Volitelně ke stažení.
- 30 Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti na základě původní metodiky Brother s použitím testovacích vzorů ISO/IEC 24712. Výtěžnost NENÍ založená na ISO/IEC 24711.
- 31 Při prvním použití sady lahvíček s inkoustem zařízení použije určité množství inkoustu k naplnění inkoustových trubiček. Tento proces proběhne pouze jednou. Množství zbývajících inkoustů³⁰ bude přibližně 7 125 stran BK a 4 450 stran CMY



App Store, Mac, macOS a AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.



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.

Nazýváme 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