



Tisk až do  
15 000  
STRAN\*

# Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

DCP-T720DW



TISKÁRNA



SKENER



KOPIRKA



Wi-Fi

[www.brother.cz](http://www.brother.cz)

## Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

S funkcemi tisku, kopírování a skenování je DCP-T720DW skvělý univerzální nástroj pro domácí a malé kanceláře. Automatický podavač dokumentů na 20 listů a duplexní tisk přináší uživatelům příležitost snadno plnit různé úkoly.

### DCP-T720DW



### 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
- Vysokorychlostní USB 2.0 a bezdrátové síťové rozhraní
- Automatický oboustranný tisk
- Kapacita vstupu papíru až do 150 listů
- Jednořádkový 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. DCP-T720DW je dodávána s kompletní čtyřbarevnou sadou inkoustových lahviček a další lahvičkou s černým inkoustem, zahájit tisk můžete okamžitě a vytisknout mnohem více.

### Řada možností připojení

Kromě cenově dostupného tisku, funkce kopírování a skenování přináší DCP-T720DW připojení pro váš domov nebo malý podnik nejen přes vysokorychlostní port USB, ale i do bezdrátové sítě s možností přímého tisku z mobilního zařízení kdekoli ve vaší domácnosti nebo kanceláři.

  
inkbenefit  
plus

## Obecné

### Technologie

Inkoustová

### Paměť

128 MB

### Ovládací panel

Jednořádkový LCD displej,  
ovládání tlačítky

### Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### Bezdrátová síť

IEEE 802.11b/g/n  
(režim Infrastructure)

IEEE 802.11g/n  
(Wi-Fi Direct)

### Mobile Print

Přímý tisk z mobilního  
zařízení

## Tisk

### Rychlost tisku (A4)<sup>1</sup>

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

### Rychlost oboustranného tisku (A4)

5,5 ipm monochromaticky  
5,5 ipm barevně  
(ipm – obrazů za minutu)

### FPOT (čas prvního výtisku)

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

### Tichý režim

Ano - režim snížení hlučnosti  
snížením rychlosti tisku

### Rozlišení<sup>8</sup>

Až do 1 200 x 6 000 dpi

## Funkce tiskárny

### Tisk N-na<sup>4</sup>

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 plakátu<sup>5</sup>

Ano (3x3)

### Tisk e-mailu<sup>4</sup>

Tisk přílohy e-mailu

### Tisk vodoznaku<sup>5</sup>

Vložení vodoznaku s  
uživatelskou informací, nebo  
předdefinovaným textem

### ID tisk<sup>5</sup>

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

### Ruční oboustranný tisk<sup>5</sup>

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

### Tisk brožury<sup>5</sup>

Tisk A4 dokumentů do formátu  
brožury A5 použitím ručního  
oboustranného tisku

### Tiskové profily<sup>4</sup>

Uložení používaných nastavení  
driveru jako profilu pro jejich  
jednoduchou aktivaci

## Tiskový driver

### Windows<sup>®</sup>

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

### Macintosh<sup>®</sup>

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

### Linux<sup>®</sup>

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/m<sup>2</sup>
4. Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Jen Windows<sup>®</sup>
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 papíru<sup>3</sup>

Zásobník - 150 listů  
Ruční podavač - 1 list  
Automatický podavač dokumentů (ADF) - 20 listů

### Výstup papíru<sup>3</sup>

50 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

### Typ a hmotnost média pro zásobník papíru

Kancelářský, inkoustový, lesklý  
hmotnost 64 - 220 g/m<sup>2</sup>

### 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

### Rozměr média pro ruční podavač

A4, LTR, EXE, A5, A6,  
Foto (102 x 152 mm),  
Registrační karta (127 x 203 mm),  
Foto-2L (127 x 178 mm),  
obálka C5, Com-10,  
obálka DL, Monarch,  
Foto-L (89 x 127 mm)

**Standardní typ a hmotnost média pro automatický podavač dokumentů (ADF)**  
Kancelářský papír 80 g/m<sup>2</sup>

**Typ média, rozměry a hmotnosti pro automatický podavač dokumentů (ADF)**  
-kancelářský papír,  
-rozměry 148 / 148 mm až  
215,9 / 355,6 mm  
-hmotnosti 64 – 90 g/m<sup>2</sup>

## Mobilní a webové připojení

### Brother iPrint&Scan (mobilní zařízení)

Tisk ze zařízení, skenování do zařízení, náhled na kopie a kontrola stavu zařízení se systémem Android, iOS a Windows<sup>®</sup> Phone.  
(tisk a skenování jen z Windows<sup>®</sup> Phone)

### Apple AirPrint

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů podporujících AirPrint

### Brother Print&Scan (Windows<sup>®</sup> 8,10 a RT)

Tisk ze zařízení a sken do Windows<sup>®</sup> 8,10 nebo Windows RT Tablet

### Mopria

Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

## Kopírování

### Rychlost kopírování (A4)<sup>11</sup>

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

### FCOT (čas první kopie) mono / barevně<sup>11</sup>

10,5 sec. monochromaticky  
21,0 sec. barevně

### Rozlišení (mono)<sup>8</sup>

Tisk: max. 1 200 x 1 800 dpi  
Sken: max. 1 200 x 1 200 dpi

### Rozlišení (barevně)<sup>8</sup>

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 nebo 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/m<sup>2</sup>
4. Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Jen Windows<sup>®</sup>
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). Tato specifikace je určena pouze pro modely s ADF

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

Ano

### 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

#### rozlišení<sup>8</sup>

Až do 19 200 x 19 200 dpi

### Fyzické rozlišení<sup>8</sup>

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

### Sken do e-mailu

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

## Drivery pro skenování

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN a WIA Windows<sup>®</sup>  
Windows<sup>®</sup> 10, Windows<sup>®</sup> 8  
Windows<sup>®</sup> 7

### Macintosh<sup>®</sup>

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

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/m<sup>2</sup>
4. Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Jen Windows<sup>®</sup>
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). Tato specifikace je určena pouze pro modely s ADF

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 instalátor<sup>5</sup>

Centrální nasazení a  
přizpůsobení ovladačů a  
programového vybavení

### MSI instalátor<sup>5</sup>

Modulární instalátor, který může  
být distribuován přes Active  
Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>5&6</sup>

Program správy  
LAN / WAN

### Driver Deployment Wizard<sup>5&6</sup>

Tvorba tiskových driverů pro  
bezproblémovou instalaci v  
celé síti

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows a Mac)<sup>6</sup>

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

## Sít' a zabezpečení

### 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),  
SNTP klient)

### IPv6

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

## Spotřební materiál

### Inkousty v dodávce

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

### Výtěžnost

#### inkoustových lahviček<sup>1</sup>

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/m<sup>2</sup>
4. Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Jen Windows<sup>®</sup>
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). Tato specifikace je určena pouze pro modely s ADF

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 380 x 195 mm / 8,7 kg

**S obalem (Š x H x V)**  
510 x 275 x 485 / 10,4 kg

## Zatížitelnost

**Doporučená měsíční**  
50 až 1 000 stran

**Maximální měsíční<sup>9</sup>**  
až 2 500 stran

## Prostředí

**Spotřeba energie**  
Provoz – 16 W  
Připravenost – 3 W  
Spánek – 0,8 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/m<sup>2</sup>
4. Jen Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Jen Windows<sup>®</sup>
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). Tato specifikace je určena pouze pro modely s ADF

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. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth). [www.brotherearth.com](http://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