

brother  
at your side

inkbenefit  
plus



Tisk až do  
7500  
STRAN\*

# Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

DCP-T420W



TISKÁRNA



SKENER



KOPÍRKA



WI-FI

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

## Multifunkční bezdrátová barevná tiskárna A4 se zásobníky inkoustů

DCP-T420W je kompaktní multifunkční zařízení s funkcemi tisku, kopírování a skenování s možností bezdrátového nebo přímého připojení k počítači přes USB port. Přináší úspory tiskových nákladů systémem doplňování inkoustových zásobníků.

**DCP-T420W**



### Hlavní vlastnosti:

- Snadno použitelný systém doplňování inkoustových zásobníků
- Součástí dodávky inkoustové lahvičky 1x černá, azurová, purpurová, žlutá
- Rychlost tisku až do 16 ipm (obrazů za minutu)
- Vysokorychlostní USB 2.0 a bezdrátové síťové rozhraní
- Kapacita vstupu papíru až do 150 listů
- LED displej a ovládání kurzory

### Jednoduchý systém inkoustových zásobníků pro úsporu nákladů

Rychlý a snadný Brother systém doplňování inkoustových zásobníků umožňuje tisknout až 7 500 stránek\* pro dosažení vysokých objemů tisku při snížení nákladů na stránku. DCP-T420W je dodávána s kompletní čtyřbarevnou sadou inkoustových lahviček, zahájit tisk můžete okamžitě a vytisknout mnohem více.

### Dělejte, co potřebujete a když to potřebujete

DCP-T420W není jen tiskárna, ale nabízí mnoho funkcí, které vám usnadní život. Díky funkcím kopírování a skenování můžete všechny potřebné úkoly dokončit na jednom místě. Ve stísněné kanceláři nebo v domácnosti nemusíte řešit umístění tohoto elegantního a kompaktního zařízení na pracovní plochu.

### Zůstaňte ve spojení i mimo svůj pracovní stůl

Moderní řešení pro domácí a kancelářský tisk. Můžete nastavit DCP-T420W a tisknout pomocí bezdrátového připojení odkudkoli v domácnosti nebo kanceláři bez nutnosti použití překážejícího propojovacího kabelu.

  
inkbenefit  
plus

## Obecné

### Technologie

Inkoustová

### Paměť

64 MB

### Ovládací panel

Indikační LED diody a ovládání kurzory

### Lokální rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

### 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)<sup>1</sup>

16,0 ipm monochromaticky  
9,0 ipm barevně  
(ipm – obrazů za minutu)

### FPOT (čas prvního výtisku)

6,5 sec. monochromaticky  
10,0 sec. barevně

### Tichý režim

Ano - režim snížení hlučnosti  
snížením rychlosti tisku

### Rozlišení<sup>8</sup>

Až do 1 200 x 6 000 dpi  
(jen Windows®)  
Až do 1 200 x 3 600 dpi (Mac®)

## 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  
modely 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®

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. 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 hmotností 80g/m<sup>2</sup>
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). 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.

## Manipulace s papírem

**Vstup papíru<sup>3</sup>**  
Zásobník - 150 listů  
Ruční podavač - 1 list

**Výstup papíru<sup>3</sup>**  
50 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

**Typ a hmotnost média pro zásobník**  
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-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)

## 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® Phone.  
(tisk a skenování jen z Windows® Phone)

**Brother Print&Scan (Windows® 8,10 a RT)**  
Tisk ze zařízení a sken do Windows® 8,10 nebo Windows RT Tablet

**Mopria**  
Tisk nejběžnějších souborů z Android zařízení podporujících systém Mopria

## Kopírování

**Rychlost kopírování (A4)<sup>11</sup>**  
8,0 ipm monochromaticky  
3,0 ipm barevně  
(ipm – obrazů za minutu)

**FCOT (čas první kopie) mono / barevně<sup>11</sup>**  
11,5 sec. monochromaticky  
27,0 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 1 800 dpi  
Sken: max. 1 200 x 600 dpi

**Poměr zvětšení / zmenšení**  
Zvětšení nebo zmenšení velikosti dokumentu od 25 do 400% s krokem 1%

**Kopírování N na 1**  
2na1(ID) – umožňuje uživateli komprimovat 2 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® 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). 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

12 ipm mono,  
6 ipm barevně  
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>

1 200 x 2 400 dpi

### Barevná hloubka

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

### Stupně šedi

10 bitů (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>6</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 hmotností 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®

### 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

## 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  
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

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

### Výtěžnost

#### inkoustových lahvíček<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® 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). 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 359 x 159 mm / 6,4 kg

**S obalem (Š x H x V)**  
506 x 219 x 469 / 7,6 kg

## Zatížitelnost

**Doporučená měsíční**  
50 až 1 000 stran

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

## Prostředí

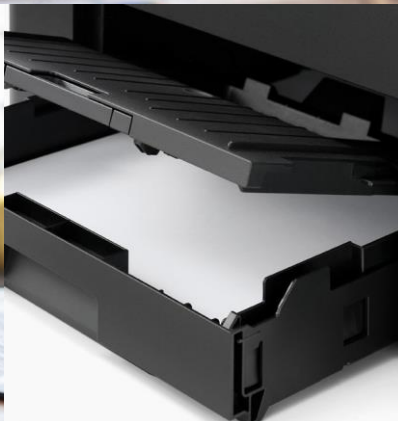
**Spotřeba energie**  
Provoz – 11 W  
Připravenost – 2,5 W  
Spánek – 0,7 W  
Vypnuto – 0,2 W

**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