

brother  
at your side

inkbenefit  
plus



Tlačte až  
7500  
STRÁN\*

# A4 farebná atramentová tlačiareň 3 v 1 s WiFi

DCP-T420W



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

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

# A4 farebná atramentová tlačiareň 3 v 1 s WiFi

Model DCP-T420W je kompaktné multifunkčné zariadenie, ktoré okrem základných funkcií ponúka bezdrôtovú tlač a umožňuje úsporu nákladov prostredníctvom jednoduchého systému dopĺňovania atramentu.

## DCP-T420W



### Kľúčové vlastnosti:

- Jednoduchý systém dopĺňovania atramentu
- Priložené atramenty: 1 x čierny, 1 x tyrkysový, 1 x purpurový a 1 x žltý
- Rýchlosť tlače až 16 obr./min.
- Hi-Speed USB 2.0 a WiFi
- Kapacita až 150 listov
- LED displej s kontrolkami

### Jednoduchý systém dopĺňovania atramentu = nižšie náklady

Vďaka možnosti vytlačiť až 7500 strán\* vám systém rýchleho a ľahkého dopĺňovania atramentu Brother pomôže dosiahnuť vysoké objemy tlače a zároveň znížiť vaše náklady na stránku. DCP-T420W sa dodáva s kompletnou 4-farebnou sadou atramentov v balení, takže môžete začať tlačiť skôr a dlhšie.

### Robte čo potrebujete, keď to potrebujete

Nielen tlačiareň, DCP-T420W ponúka mnoho funkcií, ktoré vám uľahčia život. Vďaka funkcii kopírovania a skenovania môžete všetky potrebné úlohy dokončiť na jednom mieste - vďaka svojmu elegantnému dizajnu sa navyše nemusíte obávať, či sa hodí do menších kancelárskych priestorov.

### Ostaňte pripojení aj d'aleko od stola

Moderné riešenie pre domácu aj kancelársku tlač. Nastavte DCP-T420W a tlačte pomocou bezdrôtového pripojenia odkiaľkoľvek vo vašej domácnosti alebo kancelárii.

  
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**  
64 MB

**Ovládací panel**  
LED s kontrolkami

**Lokálne rozhranie**  
Hi-Speed USB 2.0

**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)<sup>1</sup>**  
16 obr./min. mono  
9 obr./min. farebne  
**FPOT (First Print out Time - doba prvého výtlačku)**  
6,5 s mono  
10 s farebne

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

**Rozlíšenie<sup>8</sup>**  
Až 1200 x 6000 dpi  
Iba Windows<sup>®</sup>  
(Mac: až 1200 x 3600 dpi)

## Funkcie tlačiarne

**Sútláč (N-na tlač)<sup>4</sup>**  
Zmenšenie 2, 4, 9, 16  
alebo až 25 A4 stránok  
len na jednu A4 stránku  
(pre Mac 2, 4, 6, 9,  
alebo 16)

**Tlač plagátov<sup>5</sup>**  
Áno (3x3)  
(RemoteCopy)

**Tlač z e-mailu<sup>4</sup>**  
Tlač príloh e-mailu

**Vodotlač<sup>5</sup>**  
Označenie dokumentov  
vodoznakom s  
preddefinovaným  
textom alebo vlastným  
používateľským odkazom

**ID Tlač<sup>5</sup>**  
Pridanie identifikátora na  
tlačené dokumenty  
(dátum a čas, krátka správa pre  
zákazníka alebo názov  
počítača)

**Manuálna obojstranná tlač<sup>5</sup>**  
Áno (je určená pre médiá, ktoré  
nie sú vhodné pre automatickú  
duplexnú tlač)

**Tlač brožúr<sup>5</sup>**  
Tlač dokumentov vo formáte  
A5 brožúr s použitím  
automatického alebo  
manuálneho duplexu

**Tlačové profily<sup>4</sup>**  
Možnosť uložiť obľúbené  
nastavenia tlačového  
ovládača ako profily, ktoré je  
možné jednoducho vyvolať

## Tlačový ovládač

**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. 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/m<sup>2</sup>
4. Platí pre Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Platí iba pre Windows<sup>®</sup>
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 papiera<sup>3</sup>**  
Štandardný zásobník –  
150 listov  
Ručný podávač –  
1 list

**Výstup papiera<sup>3</sup>**  
50 listov (80g/m<sup>2</sup>)

**Štandardný zásobník – typy médií a gramáž**  
Obyčajný, atramentový, lesklý  
(cast/resin) papier  
64 - 220 g/m<sup>2</sup>

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

## Manuálny podávač – formáty médií

A4, LTR, EXE, A5, A6,  
fotografia (102x152mm),  
ID karta (127x203mm),  
fotografia - 2L (127x178mm),  
obálka C5, Com-10,  
obálka DL, Monarch  
fotografia – L (89x127mm)

## 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®)

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

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

### Mopria

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

## Kopírovanie

### Rýchlosť kopírovania (A4)<sup>11</sup>

8 obr./min. mono  
3 obr./min. farebne

### FCOT (doba prvého výtlačku)<sup>11</sup>

11,5 s mono  
27 s farebne

### Rozlíšenie (mono)<sup>8</sup>

Tlač: max. 1200 x 1800 dpi  
Skenovanie:  
max. 1200 x 1200 dpi

### Rozlíšenie (farebné)<sup>8</sup>

Tlač: max. 1200 x 1800 dpi  
Skenovanie:  
max. 1200 x 600 dpi

### Zväčšenie/zmenšenie

zväčšenie a zmenšenie dokumentov od 25% do 400% s 1% krokom (Remote Copy)

### N na 1 kopírovanie

2 v 1(ID) – 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/m<sup>2</sup>
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)

### Interpolované rozlíšenie<sup>8</sup>

až 19 200 x 19 200 dpi

### Hĺbka farieb

Farebné spracovanie (vstup)  
30 bit  
Farebné spracovanie (výstup)  
24 bit

### Farebné a mono skenovanie áno

### Rozlíšenie skenovania<sup>8</sup>

Sklo skenera: 1200 x 2400 dpi  
ADF: 1200 x 600 dpi

### Škála sivej

Farebné spracovanie (vstup)  
10 bit  
Farebné spracovanie (výstup)  
8 bit

### Rýchlosť skenovania

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

## Funkcie skenovania

### Skenovanie do emailu

skenovanie priamo do e-mailovej aplikácie

### Skenovanie do obrázka

skenovanie do programu na editovanie obrázkov

### Skenovanie do OCR

priame skenovanie do aplikácií na spracovanie textu

### Skenovanie do súboru

skenovanie do súboru na počítači

## Ovládače skenera

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN & 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. 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/m<sup>2</sup>
4. Platí pre Windows<sup>®</sup> a Mac<sup>®</sup>
5. Platí iba pre Windows<sup>®</sup>
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 Installer<sup>5</sup>**  
možnosť centrálneho  
začlenenia a prispôsobenia  
vlastných ovládačov a  
programov

**MSI Installer<sup>5</sup>**  
modulárne inštalátory, ktoré  
sú distribuované cez Active  
Directory®

**BRAdmin Light<sup>5&6</sup>**  
softvér pre jednoduché  
nastavenie siete  
LAN / WAN

**Driver Deployment Wizard<sup>5&6</sup>**  
jednoduchá tvorba tlačových  
ovládačov pre bezproblémové  
začlenenie do siete

## Softvér

**Brother iPrint&Scan  
(Windows & Mac)<sup>6</sup>**  
Tlač z, sken do, náhľad tlače  
a kontrola stavu zariadenia z  
počítačov s OS Windows a  
macOS

## Siete a zabezpečenie

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

**Zabezpečenie pevnej siete**  
SSL/TLS (IPPS, HTTPS),  
SSID (32 chr), WEP 64/128bit,  
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, LLNMR  
responder, LPR/LPD, Custom  
Raw Port/ Port9100,  
SNMPv1/v2c,  
TFTP server, ICMP,  
Web Services  
(Print/Scan), SNMP  
Client)

**IPv6**  
NDP, RA, mDNS,LLNMR  
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**  
1 x BTD60BK  
1 x BT5000C  
1 x BT5000Y  
1 x BT5000M

**Výťažnosť<sup>1</sup>**  
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 metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.
3. Prepočítané s papierom 80g/m<sup>2</sup>
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 359 x 159 mm –  
6,4 Kg

**S obalom (š x h x v)**  
506 x 219 x 469 –  
7,6 kg

## Pracovné cykly

**Odporúčané mesačné zaťaženie**  
50 - 1000 strán

**Maximálne mesačné zaťaženie<sup>9</sup>**  
Až 2500 strán

## Životné prostredie

**Spotreba energie**  
Prevádzkový režim – 11 W  
Pohotovostný režim – 2,5 W  
Režim spánku – 0,7 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/m<sup>2</sup>
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, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.  
[www.brotherearth.com](http://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