



Tlačte až
7500
STRÁN*

A4 farebná atramentová tlačiareň 3 v 1 s WiFi

DCP-T420W



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

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)¹
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)

Rozlíšenie⁸
Až 1200 x 6000 dpi
Iba Windows®
(Mac: až 1200 x 3600 dpi)

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač)⁴
Zmenšenie 2, 4, 9, 16
alebo až 25 A4 stránok
len na jednu A4 stránku
(pre Mac 2, 4, 6, 9,
alebo 16)

Tlač plagátov⁵
Áno (3x3)
(RemoteCopy)

Tlač z e-mailu⁴
Tlač príloh e-mailu

Vodotlač⁵
Označenie dokumentov
vodoznakom s
preddefinovaným
textom alebo vlastným
používateľským odkazom

ID Tlač⁵
Pridanie identifikátora na
tlačené dokumenty
(dátum a čas, krátka správa pre
zákazníka alebo názov
počítača)

Manuálna obojstranná tlač⁵
Áno (je určená pre médiá, ktoré
nie sú vhodné pre automatickú
duplexnú tlač)

Tlač brožúr⁵
Tlač dokumentov vo formáte
A5 brožúr s použitím
automatického alebo
manuálneho duplexu

Tlačové profily⁴
Možnosť uložiť obľúbené
nastavenia tlačového
ovládača ako profily, ktoré je
možné jednoducho vyvolať

Tlačový ovládač

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. 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/m²
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

Manipulácia s papierom

Vstup papiera³
Štandardný zásobník –
150 listov
Ručný podávač –
1 list

Výstup papiera³
50 listov (80g/m²)

**Štandardný zásobník
– typy médií a gramáž**
Obyčajný, atramentový, lesklý
(cast/resin) papier
64 - 220 g/m²

**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)¹¹**
8 obr./min. mono
3 obr./min. farebne

**FCOT (doba prvého
výtlaku)¹¹**
11,5 s mono
27 s farebne

Rozlíšenie (mono)⁸
Tlač: max. 1200 x 1800 dpi
Skenovanie:
max. 1200 x 1200 dpi

Rozlíšenie (farebné)⁸
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/m²
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 rozlíšenie⁸

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 skenovania⁸

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[®]

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

Macintosh[®]

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/m²
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

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁵
možnosť centrálneho
začlenenia a prispôsobenia
vlastných ovládačov a
programov

MSI Installer⁵
modulárne inštalátory, ktoré
sú distribuované cez Active
Directory®

BRAdmin Light^{5&6}
softvér pre jednoduché
nastavenie siete
LAN / WAN

Driver Deployment Wizard^{5&6}
jednoduchá tvorba tlačových
ovládačov pre bezproblémové
začlenenie do siete

Softvér

**Brother iPrint&Scan
(Windows & Mac)⁶**
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

Výtlačnosť¹
BTD60BK 7500 strán
BT5000C/Y/M 5000 strán

1. Rýchlosť tlače ESAT (v súlade s ISO/IEC 24734)
2. Uvedená výtlačnosť je určená podľa originálnej metodiky Brother, vypočítanej na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.
3. Prepočítané s papierom 80g/m²
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 zaťaženie⁹

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 – 50 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/m²
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

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