

# A4 bezdrôtová multifunkčná farebná atramentová tlačiareň

DCP-T510W



PRINT



COPY



SCAN



WIRELESS

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

## Všeobecné

**Technológia**  
atramentová

**Pamäť**  
128 MB

**Kontrolný panel**  
1-riadkový LCD displej  
kontrolky

**Lokálne rozhranie**  
Hi-Speed USB 2.0

**Wireless Network**  
IEEE 802.11b/g/n

**Mobilná tlač**  
tlač z mobilných zariadení

## Tlač

**Rýchlosť tlače (A4)<sup>9</sup>**  
12 obr./min mono  
6 obr./min farebne  
(podľa ISO/IEC 24734)

**FPOT (doba prvého výtlaku)**  
13 s mono, 18 s farebne

**Doba zahrievania**  
0 s

**Tichý režim**  
redukcia hluku pri tlačení  
znížením rýchlosti tlače

**Rozlíšenie**  
až 6000 x 1200 dpi

## Funkcie tlačiarne

**Sútlač (N-up tlač)<sup>3</sup>**  
zmenšenie 2, 4, 9,  
16 alebo až 25 A4  
stránok len na  
jednu A4 stránku  
(pre Mac - 2, 4, 6,  
9, alebo 16)

**Roztlač - tlač plagátov<sup>4</sup>**  
zváženie 1 stránky  
formátu A4 na formát  
plagátu použitím 4, 9,  
16 alebo 25 A4 strán

**Vodotlač<sup>4</sup>**  
označenie dokumentov  
vodoznakom s  
preddefinovaným  
textom alebo vlastným  
používateľským odkazom

**ID tlač<sup>4</sup>**  
pridanie identifikátora na  
tlačové dokumenty  
(dátum a čas, krátka správa  
pre zákazníka alebo názov  
počítača)

**Tlač brožúr<sup>4</sup>**  
tlač dokumentov vo formáte  
A5 brožúr s použitím  
automatického alebo  
manuálneho duplexu

**Tlačové profily<sup>3</sup>**  
možnosť uložiť  
obľúbené nastavenia  
tlačového ovládača  
ako profily, ktoré je  
možné jednoducho  
vyvolať

**Manuálna obojstranná  
tlač**  
áno

## Ovládač tlačiarne

**Windows<sup>®</sup>**  
Windows<sup>®</sup>10  
Windows<sup>®</sup>8  
Windows<sup>®</sup>7  
Windows<sup>®</sup> Server  
2016, 2012 2012R2,  
2008, a 2008R2

**Macintosh<sup>5</sup>**  
macOS 10.8.x alebo vyšší

<sup>1</sup> Uvedená výťažnosť je približná. Je určená podľa originálnej metodológie Brother a je vypočítaná na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

<sup>2</sup> Údaje sú kalkulované pri použití papiera s gramážou 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Iba pre Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Iba pre Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Vyžaduje pripojenie na web

<sup>7</sup> Vertikálne x horizontálne

<sup>8</sup> Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> ESAT (podľa ISO/IEC 29183)

Táto špecifikácia je platná pre modely bez 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>2</sup>**  
štandardný zásobník –  
150 listov  
manuálny podávač –  
1 list

**Výstup papiera<sup>2</sup>**  
50 listov, lícom dole

**Typy médií a gramáž - štandardný zásobník**  
obyčajný, atramentový, lesklý (cast/resin) papier 64-220 g/m<sup>2</sup> (260g/m<sup>2</sup> s lesklým papierom Brother BP71)

**Formáty médií - štandardný zásobník**  
A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152 mm), ID karta (127x203mm), fotografia (9x13cm), fotografia (127x178mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch

**Typy médií a gramáž - manuálny podávač**  
obyčajný, atramentový, lesklý (cast/resin), 64-300 g/m<sup>2</sup>

**Formáty médií - manuálny podávač**  
A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152mm), ID karta (127x203mm), fotografia (127x178mm), fotografia (102x152mm), fotografia (89x127mm), obálka C5, Com-10, obálka DL, Monarch

## Mobilné a webové služby

**Mobilná aplikácia Brother iPrint&Scan**  
tlač z, skenovanie do, odosielanie faxov, prezeranie prijatých faxov, prezeranie kópií a kontrola stavu tlačiarne z zariadení s OS Android, iOS a Windows® Phone

**Google Cloud Print 2.0**  
tlač bežných typov súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií

**Brother iPrint&Scan Light** (Windows® 8,10 & RT)  
tlač z a skenovanie do zariadení s Windows® 8,10 alebo Windows RT

**Apple AirPrint**  
tlač z a skenovanie do bežných typov súborov z rôznych AirPrint aplikácií

**Brother Print Service Plugin**  
tlač zo zariadení s OS Android bez určených aplikácií

**Mopria**  
tlač bežných typov súborov z zariadení s OS Android podporujúcich Mopria

## Kopírovanie

**Rýchlosť kopírovania (A4)<sup>10</sup>**  
5,6 obr./min. mono a  
2,7 obr./min. farebne

**Rozlíšenie**  
1200 x 1200 dpi mono  
1200 x 600 dpi farebne

**Viacnásobné kopírovanie/ stohovanie/sortovanie**  
99 kópií z každej strany / stohovanie a sortovanie

**Zväčšenie / zmenšenie**  
zmenšenie alebo zväčšenie veľkosti dokumentu z 25% na 400% s 1% prírastkom

**Kopírovanie N na 1**  
umožňuje zmenšenie a skopírovanie 2 alebo 4 strán na jeden list formátu A4

**Škála šedej**  
256 odtieňov šedej (8 bit)

<sup>1</sup> Uvedená výťažnosť je približná. Je určená podľa originálnej metodológie Brother a je vypočítaná na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

<sup>2</sup> Údaje sú kalkulované pri použití papiera s gramážou 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Iba pre Windows® & Mac®

<sup>4</sup> Iba pre Windows®

<sup>5</sup> Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Vyžaduje pripojenie na web

<sup>7</sup> Vertikálne x horizontálne

<sup>8</sup> Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> ESAT (podľa ISO/IEC 29183)

Táto špecifikácia je platná pre modely bez 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 (kontaktný senzor  
obrázka)

### Rýchlosť skenovania

3,35 s mono, A4 @100 dpi  
4,38 s farebne A4 @100 dpi

### Farebná hĺbka

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

### Farebné a mono skenovanie

áno

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

až 19 200 x 19 200 dpi

### Škála šedej

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

### Rozlíšenie skenera z ADF

až 1200 x 2400 dpi

## Funkcie skenera

### Sken do emailu

skenovanie priamo do  
emailových aplikácií

### Sken do súboru

skenovanie do súboru v  
počítači

### Automatická korekcia sklonu

áno<sup>8</sup>

### Sken do obrázka

skenovanie do vybraných  
programov pre editáciu  
obrázkov

### Sken do SharePoint<sup>4&8</sup>

skenovanie dokumentov  
priamo do SharePoint

### Odstránenie farby pozadia

áno<sup>8</sup>

## Ovládač skenera

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN &  
WIA  
Windows<sup>®</sup>  
Windows<sup>®</sup>10  
Windows<sup>®</sup>8  
Windows<sup>®</sup>7

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN  
macOS 10.8.x alebo vyšší

## Pomôcky sieťovej správy

### Unattended Installer<sup>4</sup>

ponúka možnosť centrálnej  
inštalácie a prispôsobenia si  
ovládačov a softvéru

### Embedded Web Server

zabudovaný server pre  
nastavenie zariadenia a tlače  
cez web

### Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>

ľahká tvorba tlačových  
ovládačov pre jednoduché  
použitie v sieti

## Programové vybavenie

### Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)<sup>5</sup>

tlač z, sken do, odosielanie  
faxov, prezeranie prijatých  
faxov, prezeranie kópií a  
kontrola stavu zariadenia z PC  
Windows alebo MacOS

### Brother Control Centre 4 pre Windows

rýchly a jednoduchý prístup k  
rôznym funkciám ako napr.  
skenovanie, tlač fotografií a  
PC-FAX priamo z počítača

<sup>1</sup> Uvedená výťažnosť je približná. Je určená podľa originálnej metodológie Brother a je vypočítaná na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

<sup>2</sup> Údaje sú kalkulované pri použití papiera s gramážou 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Iba pre Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Iba pre Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Vyžaduje pripojenie na web

<sup>7</sup> Vertikálne x horizontálne

<sup>8</sup> Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> ESAT (podľa ISO/IEC 29183)

Táto špecifikácia je platná pre modely bez 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.

## Siete a zabezpečenie

**Bezdrôtová sieť**  
IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructure režim)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Zabezpečenie bezdrôtovej siete**  
WEP 64/128bit,  
WPA-PSK(TKIP/AES),  
WPA2-PSK(TKIP/AES)

**Wi-Fi Direct™**  
bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)

**Nastavenie bezdrôtovej siete**  
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, Web Services (tlač/skenovanie), SNMP Client

**IPv6**  
(Turned off as default)  
NDP, RA, mDNS,LLMNR 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 náplne**  
2 x BTD60BK  
1 x BT5000C  
1 x BT5000Y  
1 x BT5000M

**Výťažnosť atramentových náplní<sup>1</sup>**  
BTD60BK 6500 strán  
BT5000C/Y/M 5000 strán

## Rozmery a hmotnosť

**Bez balenia (šxhxv)**  
435 x 380 x 159 mm  
7,5 kg

**S balením (šxhxv)**  
457 x 453 x 271 mm  
10 kg

## Pracovné cykly

**Odporúčané mesačný objem tlače**  
50 až 1000 strán

**Maximálny mesačný objem tlače<sup>9</sup>**  
až 2500 strán

## Životné prostredie

**Spotreba energie**  
prevádzka – 14 W  
pohotovostný režim – 3 W  
režim spánku – 0,7 W  
vypnuté – 0,2 W

**Úroveň akustického tlaku**  
režim tlače – 50 dB(A)

**Režim úspory atramentu**  
redukuje spotrebu atramentu pre zníženie nákladov



<sup>1</sup> Uvedená výťažnosť je približná. Je určená podľa originálnej metodológie Brother a je vypočítaná na základe priemyselných štandardov, ktoré sa pre tento účel používajú.

<sup>2</sup> Údaje sú kalkulované pri použití papiera s gramážou 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Iba pre Windows® & Mac®

<sup>4</sup> Iba pre Windows®

<sup>5</sup> Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Vyžaduje pripojenie na web

<sup>7</sup> Vertikálne x horizontálne

<sup>8</sup> Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> ESAT (podľa ISO/IEC 29183)

Táto špecifikácia je platná pre modely bez 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