



Profesionálne stolné tlačiarne štítkov, bločkov a náramkov

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB
produktový leták

4" profesionálne tlačiarne s priamou termálnou tlačou

Modelový rad profesionálnych tlačiarní štítkov TD od spoločnosti Brother vám umožňuje tlačiť vysokokvalitné štítky so šírkou až 4".

Taktiež využívajú technológiu priamej termálnej tlače, čím spĺňajú potreby širokého spektra trhových aplikácií.

- Hlavné vlastnosti:**
- Vysoká rýchlosť tlače až 203 mm / s (8 obr. / s)
 - Priama termálna technológia tlače
 - Automatická konfigurácia médií
 - Jednoduchá integrácia s aplikáciami pre iOS & Android
 - Štandardné pripojenie cez USB, USB Host a sériovo

Široký slot s oknom pre nadmerné veľkosti médií

Vymeniteľná tlačová hlava a prítlačný valček (voliteľné)

Jednotka odstrihu alebo odlepenia štítkov (voliteľné)

LCD displej s funkciou zobrazenia času Real Time Clock[^]

Rozhranie Bluetooth (v4.2)[^]

Bezdrôtová sieť s podporou 2.4GHz a 5GHz pásiem[^]



Všeobecné

Obsah balenia	AC adaptér USB kábel Dokumentácia
Podpora jazykov	Anglický, dánsky, nemecký, španielsky, francúzsky, taliansky, holandský, nórsky, portugalský, fínsky, švédsky

Rozmery & hmotnosť

Bez obalu	180 (Š) x 155 (H) x 224 (V) 2,08 kg
------------------	---------------------------------------

Vstavané funkcie

Metóda tlače	Priama termálna
Min. dĺžka tlače	kontinuálne: 6,4 mm, odlepenie: 17 mm, odstrihnutie: 20 mm, odtrhnutie: 18 mm
Max. dĺžka tlače	3000 mm
Min. šírka média	19 mm
Max. šírka média	118 mm
Max. priemer rolky	127 mm
Min. priemer jadra (vnútorný priemer rolky)	12,7 mm

Rozhrania	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B) USB Host [^] Serial RS232C (DB9 male) Bluetooth Version.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) [^] Wireless LAN 802.11a/b/g/n podpora 2.4GHz & 5GHz (podpora AirPrint® z iOS® zariadení) [^] Wired LAN 10/100BASE-TX ^{^^}
------------------	---

Podpora operačných systémov	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Linux
------------------------------------	---

Podpora mobilného OS	Android 4.0.3 alebo novší (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Vyžaduje vývoj aplikácie tretej strany použitím Brother SDK, viac informácií na: https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html
-----------------------------	---

Softvérové vybavenie	P-touch Editor: softvér na tvorbu štítkov Mobile Deploy App: pre vzdialenú konfiguráciu [^] Brother Font Manager: nástroj na stiahnutie fontov (Windows® len cez USB) Printer Settings Tool: softvér na konfiguráciu zariadenia (Windows® len cez USB)
-----------------------------	--

Tlačové príkazy	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL2, EPL2, DPL & CPCL emulácie (pre ďalšiu podporu tlačových príkazov kontaktujte svojho predajcu)
------------------------	---

Interné typy a veľkosti písma (fonty)	<ESC/P> Bitmapové fonty: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Obrysové fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Obrysové fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Podpora fontov a stiahnutie cez softvér Font Manager*
--	--

Interné čiarové kódy	Lineárne: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded) , CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-rozmerné: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
-----------------------------	--

Životné prostredie

Prevádzková teplota	5°C až 40°C
Prevádzková vlhkosť	20% až 85% bez kondenzácie
Teplota skladovania	-20°C až 60° C
Vlhkosť skladovania	10% až 90% bez kondenzácie

Spotrebný materiál

Bločky	BDL-7J000102-058: 101,6 mm x 32,2 m BDL-7J000076-066: 76 mm x 42 m BDL-7J000058-102: 58 mm x 101,6 m BDL-7J000058-040: 58 mm x 13,8 m
	BDE-1J152102-058: 85 ks – 102 mm x 152 mm
Štítky	BDE-1J000102-102: kontinuálna páska – 102 mm x 58 m
	BDE-1J050102-102: 1050 ks – 102 mm x 50 mm
	BDE-1J152102-102: 350 ks - 102 mm x 152 mm
	BDE-1J026076-102: 1900 ks – 76 mm x 26 mm
	BDE-1J044076-066: 400 ks – 76 mm x 44 mm
	BDE-1J026051-102: 1900 ks – 51 mm x 26 mm
	BDE-1J026051-060: 500 ks – 51 mm x 26 mm

Voliteľné príslušenstvo

Odlepovač štítkov	PA-LP-002
Jednotka odstrihu	PA-CU-001
Termo-tlačová hlava	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Prítlačný valček	203 dpi: PA-PR2-001 300 dpi: PA-PR3-001

^ iba TD-4550DNWB

^^ iba TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB

*Vyžaduje licenčné povolenie pre fonty

Porovnanie modelov

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
Max. šírka tlače	104 mm	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Rozlíšenie tlače	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Rýchlosť tlače	127 mm / s	203 mm / s	203 mm / s	152 mm / s	152 mm / s
USB / USB Host	áno / nie	áno / nie	áno / nie	áno / nie	áno / áno
Sériové pripojenie	áno	áno	áno	áno	áno
Ethernet	-	-	áno	áno	áno
Bluetooth	-	-	-	-	áno
Wi-Fi	-	-	-	-	áno
LCD (s Real Time Clock)	-	-	-	-	áno

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.

Navrhnuté a vyvinuté BIE 02/2022