



4" Stolné termálne tlačiarne štítkov

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB/
TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

Produktový list

4“ Profesionálna termálna tlačiareň

Rad profesionálnych tlačiarň štítkov Brother TD vám umožňuje tlačiť vysokokvalitné štítky podľa vašich potrieb a požiadaviek.

Tlač štítkov až do šírky 4“ pomocou technológie priamej termálnej tlače spĺňa požiadavky širokej škály aplikácií.

- Hlavné vlastnosti:**
- Vysoká rýchlosť tlače až do 203 mm/s
 - Priama termálna tlač na rôzne druhy médií vrátane typu Linerless³
 - Automatická konfigurácia médií pre jednoduché nastavenie
 - Integrácia s aplikáciami iOS a Android
 - USB, USB Host a sériové rozhranie

Široký slot podávača s otvorom na nadrozmerné médiá

Používateľom vymeniteľná tlačová hlava a prítlačný valček (voliteľné)

LCD displej vrátane hodín s reálnym časom¹

Bluetooth (v4.2)¹

Bezdrôtová podpora LAN 2,4 GHz a pásma 5 GHz¹

Integrovaná jednotka odstrihu so senzorom podávania pásky (Linerless modely)³

Všeobecné

Obsah balenia	AC napájací kábel a adaptér USB kábel Dokumentácia Podpera štítkov ³
Jazyky	Dánsky, nemecký, anglický, španielsky, francúzsky, taliansky, holandský, nórsky, portugalský, fínsky, švédsky

Rozmery a hmotnosť

Bez obalu	180 (š) x 224 (h) x 155 (v) mm 2,08 kg 180 (š) x 281 (h) x 155 (v) mm 2,49 kg ³
-----------	---

Vstavané funkcie

Metóda tlače	Priama termálna
Minimálna dĺžka tlače	Súvislá: 6,4 mm, Oddeľovač štítkov: 17 mm, Jednotka odstrihu: 20 mm, Odtrhnutie: 18 mm (Režim odstrihu len pre modely Linerless) ³
Maximálna dĺžka tlače	3000 mm

Minimálna šírka média	19 mm 39 mm (modely Linerless) ³
-----------------------	--

Maximálna šírka média	106 mm (modely Linerless) ³ 118 mm
-----------------------	--

Maximálny priemer rolky	102 mm (modely Linerless) ³ 127 mm
-------------------------	--

Minimálny priemer jadra rolky	12,7 mm 25,4 mm (modely Linerless) ³
-------------------------------	--

Rozhranie	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host ¹ Serial RS232C (DB9 male) Bluetooth Version.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) ¹ Wireless LAN 802.11a/b/g/n podpora 2,4 GHz a 5 GHz (podpora AirPrint® pre iOS® zariadenia) ¹ Pevná LAN 10/100BASE-TX ²
-----------	--

Podpora operačného systému	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD- 4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux
----------------------------	--

Mobile OS Support	Android 8 alebo novší iOS® 12 alebo novší (TD-4420DN, TD- 4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Vyžaduje vývoj aplikácií tretích strán použitím Brother SDK, viac informácií na <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind
ex.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind ex.html
-------------------	--

Softvér	P-touch Editor: softvér na návrh štítkov s čiarovým kódom Aplikácia Mobile Deploy: vzdialená konfigurácia tlačiarne ¹ Brother Font Manager: nástroj na stiahnutie fontov (pre Windows® iba pomocou USB) Printer Settings Tool: softvér na konfiguráciu zariadenia (pre Windows® iba pomocou USB)
---------	---

Príkazy tlačiarne	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL 2, EPL 2, DPL a CPCL emulácie (pre dodatočnú podporu príkazov kontaktujte vašu miestnu kanceláriu Brother)
-------------------	--

Interné fonty a veľkosti	<ESC/P> Bitmapový font: 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) Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Downloadable font support* via Font Manager software
--------------------------	---

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-dimenzionálne:	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 - 40°C
Prevádzková vlhkosť	20 % - 85 % bez kondenzácie
Teplota skladovania	-20°C - 60° C
Vlhkosť skladovania	10 % - 90 % bez kondenzácie

Spotrebný materiál

Účtenky ⁶	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 štítkov – 102 mm x 152 mm
	BDE-1J000102-102: Súvislá páska – 102 mm x 58 m
Štítky ⁶	BDE-1J050102-102: 1050 štítkov – 102 mm x 50 mm
	BDE-1J152102-102: 350 štítkov - 102 mm x 152 mm
	BDE-1J026076-102: 1900 štítkov – 76 mm x 26 mm
	BDE-1J044076-066: 400 štítkov – 76 mm x 44 mm
	BDE-1J026051-102: 1900 štítkov – 51 mm x 26 mm
	BDE-1J026051-060: 500 štítkov – 51 mm x 26 mm

Voliteľné príslušenstvo (voľba používateľa)

Oddelovač štítkov	PA-LP-002 ⁶
Jednotka odstrihu	PA-CU-001 ⁶
Jednotka odstrihu Linerless	PA-LCU-002 ³
Termálna tlačová hlava	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Prítlačný valček	203 dpi: PA-PR2-001 ⁶ 300 dpi: PA-PR3-001 ⁶
Prítlačný valček Linerless	203 dpi: PA-LPR2-002 ⁴ 300 dpi: PA-LPR3-002 ⁵

¹ iba pre TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC

² iba pre TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

³ iba pre TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (modely Linerless)

⁴ iba pre TD-4420DNFC (model Linerless)

⁵ iba pre TD-4550DNWBFC (model Linerless)

⁶ nie je kompatibilné s TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (modely Linerless)

*vyžaduje licencie fontov

Porovnanie modelov

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Maximálna 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
Pevná LAN	-	-	Áno	Áno	Áno
Bluetooth	-	-	-	-	Áno
Wi-Fi	-	-	-	-	Áno
LCD (vrátane hodín s reálnym časom)	-	-	-	-	Áno

Všetky špecifikácie boli v čase vydania platné. Brother je registrovanou známkou spoločnosti Brother Industries, Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

Oddelenie BIE Product Planning: posledná úprava 23/03/2024