



4 palcové stolní tiskárny štítků s přímým termálním tiskem

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

Datasheet

4 palcové stolní tiskárny štítků s přímým termálním tiskem

Tiskárny štítků řady TD od společnosti Brother vám umožní okamžitý tisk vysoce kvalitních etiket kdekoliv je potřeba.

Tisk štítků až do šíře 4 palců technologií přímého termálního tisku vyhoví požadavkům široké škály aplikací.

Důležité vlastnosti:

- Vysoká rychlost tisku až 203 mm / 8 ips
- Přímý termální tisk na řadu médií včetně médií Linerless³
- Automatická konfigurace médií pro snadné nastavení
- Připraveno k integraci s aplikacemi pro iOS a Android
- Konektivita USB, USB Host a RS-232 jako standard

Široký zakladač
s otvorem pro externí
podávání média

Uživatelsky
vyměnitelná tisková
hlava a přítlačný
váleček (volitelné)



Obecné

Obsah balení	Napájecí adapter a kabel k napájecímu adapteru USB kabel Dokumentace Podpěra štítků ³
Podpora jazyků	Angličtina, němčina, dánština, španělština, francouzština, italština, holandština, norština, portugalština, finština, švédština

Rozměry a hmotnost

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

Technické údaje

Metoda tisku	Přímá termální
Minimální délka tisku	Kontinuálně: 6,4 mm, Oddělovač štítků: 17 mm, Odstřih: 20 mm, Odtrh: 18 mm (Režim odstřihu jen pro Linerless modely) ³
Maximální délka tisku	3 000 mm
Minimální šířka média	19 mm 39 mm (Linerless modely) ³
Maximální šířka média	106 mm (Linerless modely) ³ 118 mm
Maximální průměr role	102 mm (Linerless modely) ³ 127 mm
Minimální průměr dutinky	12,7 mm 25,4 mm (Linerless modely) ³
Rozhraní	USB verze 2.0 (Full Speed, typ B) USB Host ¹ Sériové RS232C (DB9 konektor) Bluetooth verze 4.2 / MFi / SPP, OPP, HCRP (klasický Bluetooth), GATT (nízkoenergetický Bluetooth) ¹ Bezdrátová LAN 802.11a/b/g/n s podporou 2,4 GHz a 5 GHz (podpora AirPrint® pro zařízení s iOS®) ¹ Drátová LAN 10/100BASE-TX ²
Podpora operačních systémů	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux
Podpora mobilních OS	Android 8 nebo novější iOS® 12 nebo novější (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Vyžaduje vývoj aplikací třetí stranou pomocí Brother SDK. Další informace jsou k dispozici na: https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/indx.html

Software	P-touch Editor: software pro návrh štítků s čárovým kódem Mobile Deploy App: vzdálená konfigurace tiskárny ¹ Brother Font Manager: nástroj pro stahování písme (jen pro Windows® přes USB) Printer Settings Tool: software pro konfiguraci zařízení (jen pro Windows® přes USB)
-----------------	---

Příkazy tiskárny	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL 2, EPL 2, DPL a CPCL emulace (pro další příkazovou podporu kontaktujte místní zastoupení Brother)
-------------------------	---

Interní fonty a velikosti	<ESC/P> Bitmapové fonty: LetterGothicBold (16,24,32,48 bodů), Helsinki (16,24,32,48 bodů), Brussels (24,32,48 bodů), Brougham (24,32,48 bodů), San Diego (24,32,48 bodů), Gothic (16,24,32 bodů) Obrysové fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400 bodů) <P-touch Template> Obrysové fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400 bodů) Podpora fontů ke stažení* prostřednictvím softwaru Font Manager
----------------------------------	--

Interní čárové fonty	Lineární: 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
-----------------------------	---

Dvourozměrné: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
--

Prostředí

Provozní teplota	5°C až 40°C
Provozní vlhkost	20% až 85% bez kondenzace
Skladovací teplota	-20°C až 60°C
Skladovací vlhkost	10% až 90% bez kondenzace

Spotřební 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 štítků – 102 mm x 152 mm
Štítky ⁶	BDE-1J000102-102: Kontinuální role – 102 mm x 58 m
	BDE-1J050102-102: 1 050 štítků – 102 mm x 50 mm
	BDE-1J152102-102: 350 štítků - 102 mm x 152 mm
	BDE-1J026076-102: 1 900 štítků – 76 mm x 26 mm
	BDE-1J044076-066: 400 štítků – 76 mm x 44 mm
	BDE-1J026051-102: 1 900 štítků – 51 mm x 26 mm
	BDE-1J026051-060: 500 štítků – 51 mm x 26 mm

Volitelné příslušenství

Oddělovač štítků	PA-LP-002 ⁶
Jednotka odstříhu	PA-CU-001 ⁶
Linerless jednotka odstříhu	PA-LCU-002 ³
Termální tisková hlava	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Přítlačný váleček	203 dpi: PA-PR2-001 ⁶ 300 dpi: PA-PR3-001 ⁶
Linerless přítlačný váleček	203 dpi: PA-LPR2-002 ⁴ 300 dpi: PA-LPR3-002 ⁵

¹ Jen TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC

² Jen TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

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

⁴ Jen TD-4420DNFC (Linerless model)

⁵ Jen TD-4550DNWBFC (Linerless model)

⁶ Není kompatibilní s TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless modely)

* Jsou vyžadována oprávnění držitele licence k fontu

Porovnání modelů

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Maximální šířka tisku	104 mm	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Rozlišení tisku	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Rychlost tisku	5 ips (127mm/sec.)	8ips (203 mm/sec.)	8ips (203 mm/sec.)	6ips (152 mm/sec.)	6ips (152 mm/sec.)
USB / USB Host	ano / ne	ano / ne	ano / ne	ano / ne	ano / ano
Sériové rozhraní	ano	ano	ano	ano	ano
Drátová LAN	-	-	ano	ano	ano
Bluetooth	-	-	-	-	ano
Wi-Fi	-	-	-	-	ano
LCD (včetně zobrazení RTC)	-	-	-	-	ano

Všechny specifikace jsou správné v době tisku a mohou se změnit bez upozornění. Brother a logo brother jsou ochranné známky společnosti Brother Industries, Ltd., registrované v Japonsku a některých dalších zemích. Jakékoli obchodní názvy, loga a názvy produktů jiných společností jsou obchodními názvy nebo ochrannými známkami těchto příslušných společností.

BIE Product Planning: poslední aktualizace 23/03/2024