



Stolní tiskárny štítků, náramků a účtenek

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB
Data Sheet

4" profesionální modely s přímým termálním tiskem

Řada profesionálních tiskáren štítků TD společnosti Brother vám umožňuje ihned tisknout vysoce kvalitní štítky kdekoli je budete potřebovat.

Tisk štítků až do šířky 4 palce pomocí technologie přímého termálního tisku vyhoví požadavkům široké škály potřebných aplikací.

Důležité vlastnosti:

- Vysoká rychlost tisku až 203 mm/sec. (8ips)
- Přímý termální tisk na řadu médií
- Automatická konfigurace médií pro snadné nastavení
- Připraveno k integraci s aplikacemi pro iOS a Android
- Připojení přes USB, USB Host a sériový port

Široký podávací
otvor s okénkem
pro rozměrná média

Uživatelsky
měnitelná tisková
hlava a podávací
váleček
(příslušenství)

Oddělovač štítků a
jednotka odstřihu
(příslušenství)

LCD displej s údajem
reálného času¹

Bluetooth
rozhraní (v4.2)¹

Bezdrátové připojení s
podporou pásem
2,4 GHz an 5 GHz¹



Obecné

Obsah balení	Napájecí adaptér USB kabel Dokumentace
Jazyková podpora	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, holandština, norština, švédština, finština

Rozměry a hmotnost

Bez obalu	180(š) x 155(h) x 224(v) / 2,08 kg
-----------	------------------------------------

Technické údaje

Metoda tisku	Přímá termální
Minimální délka tisku	Kontinuálně: 6,4 mm, Oddělovač: 17mm, Odstřih: 20 mm, Održení: 18 mm
Maximální délka tisku	3 000 mm
Minimální šířka média	19 mm
Maximální šířka média	118 mm
Maximální průměr role	127 mm
Minimální průměr jádra role	12,7 mm
Rozhraní	USB 2.0 (vysokorychlostní) (typ B) USB Host ¹ Sériové RS232C (DB9 zástrčka) Verze Bluetooth 4.2 / MFi / SPP, OPP, HCRP (klasický Bluetooth), GATT (nízkoenergetický Bluetooth) ¹ Bezdrátová síť 802.11a/b/g/n s podporou 2,4 GHz a 5 GHz (podpora AirPrint® z iOS® zařízení) ¹ Drátová síť 10/100BASE-TX ²
Podpora počítačových operačních systémů	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 mobilních operačních systémů	Android 4.0.3 nebo vyšší iOS® 8 nebo vyšší (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) vyžaduje vývoj aplikací třetí strany pomocí Brother SDK, další informace naleznete na: https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html

Programové vybavení	P-touch Editor: program návrhu štítků čárových kódů Mobile Deploy App: vzdálená konfigurace tiskárny ¹ Brother Font Manager: nástroj pro stahování fontů (jen Windows® přes USB) Printer Settings Tool: konfigurační program pro zařízení (jen Windows® přes USB)
Tiskové příkazy	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL2, EPL2, DPL a CPCL emulace (pro další podporu příkazů 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 programu Font Manager
Interní čárové kódy	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	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
	BDE-1J000102-102: Kontinuální role - 102 mm x 58 m
Štítky	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 (uživatelská volba)

Odlepovač štítků	PA-LP-002
Jednotka odsáhu	PA-CU-001
Tisková termální hlava	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Podávací váleček	203 dpi: PA-PR2-001 300 dpi: PA-PR3-001

¹Jen TD-4550DNWB

²Jen TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB

* Jsou vyžadována povolení držitele licence fontu

Srovnání modelů

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
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	5ips (127 mm/sec.)	8ips (203 mm/sec.)	8ips (203 mm/sec.)	6ips (152 mm/sec.)	6ips (152 mm/sec.)
USB / USB Host	ano / -	ano / -	ano / -	ano / -	ano / ano
Sériové rozhraní	ano	ano	ano	ano	ano
Drátová LAN	-	-	ano	ano	ano
Bluetooth	-	-	-	-	ano
Wi-Fi	-	-	-	-	ano
LCD (s údajem reálného času)	-	-	-	-	ano

Všechny specifikace jsou v době tisku správné a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Brother a logo Brother jsou ochranné známky společnosti Brother Industries, Ltd., registrované v Japonsku a některých dalších zemích. Veškeré obchodní názvy, loga a názvy produktů jiných společností, které se objevují, jsou obchodní názvy nebo ochranné známky těchto příslušných společností.

BIE Product Planning: poslední aktualizace 08/02/2022