



# 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 odštíhnutí (příslušenství)

LCD displej s údajem reálného času<sup>1</sup>

Bluetooth rozhraní (v4.2)<sup>1</sup>

Bezdrátové připojení s podporou pásem 2,4 GHz an 5 GHz<sup>1</sup>



## Obecné

<b>Obsah balení</b>	Napájecí adaptér USB kabel Dokumentace
<b>Jazyková podpora</b>	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalská, holandská, norštin, švédština, finština

## Rozměry a hmotnost

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

## Technické údaje

<b>Metoda tisku</b>	Přímá termální
<b>Minimální délka tisku</b>	Kontinuálně: 6,4 mm, Oddělovač: 17mm, Odstřih: 20 mm, Održení: 18 mm
<b>Maximální délka tisku</b>	3 000 mm
<b>Minimální šířka média</b>	19 mm
<b>Maximální šířka média</b>	118 mm
<b>Maximální průměr role</b>	127 mm
<b>Minimální průměr jádra role</b>	12,7 mm
<b>Rozhraní</b>	USB 2.0 (vysokorychlostní) (typ B) USB Host <sup>1</sup> Sériové RS232C (DB9 zástrčka) Verze Bluetooth 4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (klasický Bluetooth), GATT (nízkoenergetický Bluetooth) <sup>1</sup> Bezdrátová síť 802.11a/b/g/n s podporou 2,4 GHz a 5 GHz (podpora AirPrint® z iOS® zařízení) <sup>1</sup> Drátová síť 10/100BASE-TX <sup>2</sup>
<b>Podpora počítačových operačních systémů</b>	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-45550DNWB)  Linux
<b>Podpora mobilních operačních systémů</b>	Android 4.0.3 nebo vyšší iOS® 8 nebo vyšší (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB) vyžaduje vývoj aplikací třetí strany pomocí Brother SDK, další informace naleznete na: <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a>

<b>Programové vybavení</b>	<b>P-touch Editor:</b> program návrhu štítků čárových kódů  <b>Mobile Deploy App:</b> vzdálená konfigurace tiskárny <sup>1</sup>  <b>Brother Font Manager:</b> nástroj pro stahování fontů (jen Windows® přes USB)  <b>Printer Settings Tool:</b> konfigurační program pro zařízení (jen Windows® přes USB)
----------------------------	---

<b>Tiskové příkazy</b>	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL2, EPL2, DPL a CPCL emulace (pro další podporu příkazů kontaktujte místní zastoupení Brother )
------------------------	---

<b>Interní fonty a velikosti</b>	<b>&lt;ESC/P&gt;</b> 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) Obrysově fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400 bodů) <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Obrysově fonty: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400 bodů)  Podpora fontů ke stažení* prostřednictvím programu Font Manager
----------------------------------	--

<b>Interní čárové kódy</b>	<b>Lineární:</b> 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  <b>Dvourozměrné:</b> QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
----------------------------	---

## Prostředí

<b>Provozní teplota</b>	5°C až 40°C
<b>Provozní vlhkost</b>	20% až 85% bez kondenzace
<b>Skladovací teplota</b>	-20°C až 60° C
<b>Skladovací vlhkost</b>	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
Štítky	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 (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

<sup>1</sup>Jen TD-4550DNWB

<sup>2</sup>Jen 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