



# Profesionální 2" tiskárna štítků, náramků pacientů a účtenek

TD-2020A / TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N /  
TD-2125NWB / TD-2135NWB

Datasheet

## Řada TD-2000

Zvyšování produktivity a snižování nákladů jsou prioritami na všech pracovištích. Tisk štítků z řady TD-2000 kombinuje osvědčený výkon stolních tiskáren s novou úrovní efektivity pro vyšší objem tisku s nižšími náklady.

S řadou specializovaných funkcí a rozlišením tisku až 300 dpi jsou modely TD-2000 dokonalými tiskárnami štítků pro maloobchod, zdravotnictví, sklady, logistiku a výrobu a pro další sektory, kde potřebujete mít možnost tisknout vysoce kvalitní účtenky, nebo štítky na vašem stole nebo na cestách.

### Důležité vlastnosti:

- Vysoká rychlost tisku až 152,4 mm/sec.
- Dvě možnosti napájení: adaptér na střídavý proud a volitelný dobíjecí akumulátor<sup>3</sup>
- Jednoduché připojení přes integrované rozhraní USB a RS232C
- Kompaktnost a snadné použití
- Bezplatný profesionální software tvorby štítků
- Uživatelské přizpůsobení volitelným dotykovým LCD panelem, oddělovačem štítků, dobíjecím akumulátorem<sup>3</sup> a bezdrátovým LAN<sup>3</sup> připojením



## Obecné

<b>Obsah balení</b>	Tiskárna účtenek a štítků řady TD-2000 Napájecí adaptér střídavého proudu USB kabel Dokumentace
<b>Podpora jazyků</b>	Angličtina, němčina, italština, francouzština, holandština, španělština, portugalština, norština, finština, dánština, švédština

## Rozměry a hmotnost

<b>Bez obalu</b>	TD-2020A: 110(š) x 215(h) x 172(v) / 1,32 kg TD-2125N / TD-2135N: 110(š) x 215(h) x 172(v) / 1,33 kg TD-2120N / TD-2130N / TD-2125NWB / TD-2130NWB: 110(š) x 215(h) x 172(v) / 1,34 kg
------------------	---

## Technické údaje

<b>Metoda tisku</b>	Přímá termální
<b>Rychlost tisku</b>	Až 152,4 mm/sec. (s napájecím adaptérem) Až 76,2 mm/sec. (s akumulátorem)
<b>Maximální šířka / délka tisku</b>	Šířka: 56 mm Délka: 1m
<b>Minimální šířka média</b>	19 mm
<b>Maximální šířka média</b>	63 mm
<b>Maximální průměr role</b>	127 mm
<b>Režim výstupu média</b>	Kontinuální, odtržení a oddělení štítků <sup>3</sup>
<b>Rozlišení tisku</b>	<b>203 dpi</b> (TD-2020A/TD-2120N/TD-2125N/TD-2125NWB) <b>300 dpi</b> (TD-2130N/TD-2135N/TD-2135NWB)
<b>Kapacita paměti</b>	6 MB nebo 99 šablon

<b>Rozhraní</b>	<b>USB, RS-232C<sup>1</sup></b> (může být použité s externí čtečkou čárových kódů) <b>10/100Base TX, USB Host<sup>2</sup></b> (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) <b>Bluetooth verze 5.2 MFi</b> <b>Bezdrátová LAN IEEE802.11a/b/g/n</b> s podporou 2,4 GHz a 5 GHz (TD-2125NWB / TD-2135NWB)
-----------------	--

<b>Bluetooth profil</b>	SPP (profil sériového portu), OPP, HCRP, GATT (nízkoenergetický) / podpora iAP2
-------------------------	---

<b>Zabezpečení bezdrátové sítě</b>	Metoda autentizace (šifrovací schéma) režim Infrastructure: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPSPS)</li> <li>• SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)</li> <li>• WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li> </ul>
------------------------------------	---

<b>Podpora operačních systémů</b>	Microsoft Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11 Microsoft Windows® server 2012/2012R2/2016/2019/2022 (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) Linux
-----------------------------------	--

<b>Podpora SDK (vývojová sada)</b>	Windows® B-PAC SDK. iOS®, Android™ (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) informace naleznete na: <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu</a>
------------------------------------	---

<b>Příkazy tiskárny</b>	P-touch Template 2.0 (včetně emulace ZPLII), ESC/P, Raster, CPCL emulace
-------------------------	--

<b>Integrované fonty (ESC/P)</b>	<b>Fixní:</b> Letter Gothic Bold, Helsinki, Gothic <b>Škálovatelné:</b> Letter Gothic Regular, Helsinki, Brussels, Gothic, San Diego, Brougham
----------------------------------	---

<b>Integrované fonty (P-Touch template)</b>	<b>Škálovatelné:</b> Letter Gothic Regular, Helsinki, Brussels, Gothic
---	--

<b>Integrované fonty (ZPL)</b>	<b>Fixní:</b> Letter Gothic Bold, Symbol, OCR-A, OCR-B <b>Škálovatelné:</b> Utah Condensed Bold
--------------------------------	--

<b>Integrované čárové kódy (ESC/P)</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), UPC a EAN - rozšíření 2 nebo 5 číslic, CODE93, POSTNET, MSI, GS1 Data bar (RSS14, RSS14 Stacked, RSS14 Truncation, RSS14 Stacked Omni direction), GS1 Data bar (RSS Limited, GS1 Data bar, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked)
--	---

<b>Integrované čárové kódy (P-Touch template)</b>	<b>Dvourozměrné:</b> QR kód (model 1, model 2, mikro QR), Maxi code, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), Aztec, Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular)
---	--

<b>Integrované čárové kódy (P-Touch template)</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), POSTNET, GS1 Data bar (RSS14, RSS14 Stacked, RSS14 Truncation, RSS14 Stacked Omni direction), GS1 Data bar (RSS Limited, GS1 Data bar (RSS Expanded, RSS Expanded Stacked)
---	---

<b>Integrované čárové kódy (P-Touch template)</b>	<b>Dvourozměrné:</b> QR kód (model 1, model 2, mikro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular)
---	--

<b>Integrované čárové kódy (ZPL)</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), UPC a EAN - rozšíření 2 nebo 5 číslic, CODE93, POSTNET, MSI, GS1 Databar (RSS14, RSS14 Stacked, RSS14 Truncation, RSS14 Stacked Omnidirection), GS1 Databar (RSS Limited), GS1 Databar (RSS Expanded, RSS Expanded Stacked)
	<b>Dvourozměrné:</b> QR Code, Maxicode, PDF417 (Standard, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square), Aztec

## Software (P-Touch Editor 5.x)

<b>Podpora jazyků</b>	Čeština, angličtina, němčina, francouzština, italština, polština, maďarština, ruština, španělština, portugalština, dánština, holandština, norština, švédština, finština, turečtina, arabština, zjednodušená čínština, japonština, thajština, vietnamština
<b>Počet fontů</b>	Všechny instalované true type fonty
<b>Podpora grafiky</b>	BMP, JPG, TIFF, PNG, GIF, DIB, WMF, WMF, EMF, ICO, JPEG, funkce snímání obrazovky
<b>Počet rámečků</b>	126
<b>Nastavení délky štítku</b>	6 – 1 000 mm
<b>Počet čárových kódů</b>	18
<b>Sekvenční řady</b>	1 – 5 000, A-Z, a-z
<b>Počet kopií</b>	1 – 5 000
<b>Podpora databází</b>	csv, txt, mdb, xls, databáze Microsoft® SQL server (jen Windows®)
<b>Načtení / uložení návrhu štítku</b>	Ano

## Spotřební materiál\*

<b>Role štítků</b>	BDE-1J026051-102 (v roli 1 900 bílých štítků 51 x 26 mm)
<b>Papír účtenek</b>	BDL-7J000058-102 (kontinuální role 58 mm x 101,6 mm)

## Volitelné příslušenství

<b>Adaptér RS-232C</b>	PA-SCA-001 (RJ25 to DB9M serial adaptor)
<b>Akumulátor</b>	<b>TD-2120N / TD-2130N:</b> PA-BT-4000LI (Li-ion akumulátor – přibližně na 300 nabíjecích cyklů*) PA-BB-001 (akumulátorová základna *25% zbytková kapacita akumulátoru)
<b>Dotykový LCD panel</b>	<b>TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB:</b> PA-TDU-001
<b>Oddělovač štítků</b>	<b>TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB:</b> PA-LP-001
<b>Modul bezdrátové LAN</b>	<b>TD-2120N &amp; TD-2130N:</b> PA-WI-001

<sup>1</sup> Pro propojení rozhraní RS-232C s externí čtečkou čárových kódů musí být použit adaptér PA-SCA-001 (sériový adaptér RJ25 na DB9M)

<sup>2</sup> Hostitelské rozhraní USB u TD-2120N a TD-2130N lze použít k připojení externí čtečky čárových kódů. USB host nelze použít ve spojení s modulem bezdrátové LAN PA-WI-001.

<sup>3</sup> Nejnovější informace o kompatibilitě modelů naleznete v sekci Volitelné příslušenství.

• S požadavkem na další spotřební materiál se obraťte na místní zastoupení společnosti Brother.

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 20/09/2022