



# Priemyselné tlačiarne štítkov

TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN  
produktový leták

## Výkon, na ktorý sa môžete spoľahnúť

Priemyselná tlačiareň štítkov modelového radu TJ vám zaistí maximálnu produktivitu. Použitím vysokokapacitných termotransferových pásov<sup>^</sup> získate kvalitné a odolné štítky pre aplikáciu v rôznych odvetviach.

### Hlavné vlastnosti:

- Podpora viacerých príkazových jazykov tlačiarne, vrátane ZPL2 emulácie
- Vysokokapacitná páska až 450 m pre minimalizáciu prestojov<sup>^</sup>
- Odolnosť aj v náročných výrobných prostrediach
- Vysoká rýchlosť tlače až 254 mm/s.
- LED indikátory a dotykový panel s displejom pre komfortnú obsluhu
- Viaceré možnosti pripojenia – cez USB, USB Host, Ethernet, sériovo a cez voliteľné Wifi



## Všeobecné

<b>Obsah balenia</b>	Napájací kábel USB kábel Dokumentácia 1" papierová špulka^
<b>Podpora jazykov</b>	Anglický, dánsky, nemecký, španielsky, francúzsky, taliansky, holandský, nórsky, portugalský, fínsky, švédsky

## Rozmery & hmotnosť

<b>Bez obalu</b>	<b>TJ-4005DN   TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 248mm (š) x 436mm (h) x 274mm (v)   9,2kg
	<b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 248mm (š) x 436mm (h) x 274mm (v)   9,4kg

## Technické údaje

<b>Technológia tlače</b>	Priama termálna / termotransferová^
<b>Rozlíšenie tlače</b>	<b>TJ-4005DN   TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 300 dpi
<b>Max. rýchlosť tlače</b>	<b>TJ-4005DN:</b> 152 mm/s <b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 254 mm/s <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 178 mm/s
<b>Max. šírka tlače</b>	<b>TJ-4005DN   TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 107 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 105,7 mm
<b>Min. dĺžka tlače</b>	Kontinuálne: 5 mm Odtrhnutie: 50 mm Odlepenie: 25,4 mm Odstrihnutie: 25,4 mm
<b>Max. dĺžka tlače</b>	<b>TJ-4005DN   TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 25 400 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 11 430 mm
<b>Min. šírka média</b>	20 mm
<b>Max. šírka média</b>	Odtrhnutie / odlepenie: 120 mm Odstrihnutie: 114 mm
<b>Max. priemer rolky</b>	203 mm
<b>Min. priemer jadra rolky</b>	25,4 mm
<b>Max. priemer jadra rolky</b>	76,2 mm
<b>Min. šírka pásky^</b>	40 mm
<b>Max. šírka pásky^</b>	110 mm
<b>Odporúčaná šírka papierovej špulky^</b>	1" papierová špulka
<b>Priemer papierovej špulky/dĺžka farbonosnej pásky^</b>	1" papierová špulka: max. ø 81,3 mm, dĺžka pásky 450 m
<b>Rozhranie</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B), USB Host Serial RS232C (DB9 zásuvka) Wired LAN 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (voliteľný modul)

<b>Ovládaci panel</b>	<b>TJ-4005DN   TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 4 LED diódy, indikácia stavu tlačiarne a 2 tlačidlá  <b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 3,5" farebný dotykový displej a 6 tlačidiel
<b>Tlačové príkazy</b>	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
<b>Interné typy &amp; veľkosti písma</b>	8 alfanumerických bitmapových fontov pre FBPL Monotype Image® true type fonty so škálovateľným CG Triumvirate Bold Condensed
<b>Pamäť</b>	RAM: 128 MB Flash: 128 MB
<b>Interné čiarové kódy</b>	<b>Lineárne:</b> Code128UCC, Code128 podskupiny A, B, C, EAN128, Interleaved 2 z 5, Interleaved 2 z 5 s kontrolnou číslicou, Standard 2 z 5, Industrial 2 z 5, Code39, Code39 s kontrolnou číslicou, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN a UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI s kontrolnou číslicou, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  <b>2-rozmerné:</b> CODABLOCK F režim, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
<b>Podpora operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019  macOS 10.13.x, 10.14.x 10.15 macOS 11, 12  Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
<b>Mobile SDK</b>	Android v8 alebo novší iOS v11 alebo novší Vyžaduje vývoj aplikácií tretích strán použitím Brother SDK, viac informácií 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>Softvérové vybavenie</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Softvér pre tvorbu štítkov s čiarovými kódmi  <b>Brother Printer Management Tool:</b> Softvér centrálnej správy zariadení pre aktualizáciu nastavení, firmvéru a ďalších konfigurácií. (Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019)

## Environmental

Prevádzková teplota	0°C - 40°C
Prevádzková vlhkosť	25% - 85% bez kondenzácie
Teplota skladovania	-40°C - 60° C
Vlhkosť skladovania	10% - 90% bez kondenzácie

## Spotrebný materiál

Rolka so štítkami*^	<b>Nepotiahnuté:</b> BUS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2940 štítkov BUS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1500 štítkov
	<b>Potiahnuté:</b> BCS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2900 štítkov BCS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1440 štítkov
Termotransferová páska*^	<b>Vosková štandard:</b> BWS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Vosková premium:</b> BWP-1D450-110 – 110 mm x 450 m
	<b>Voskovo-živcová štandard:</b> BSS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Voskovo-živcová premium:</b> BSP-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Živicová štandard:</b> BRS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Živicová premium:</b> BRP-1D450-110: 110 mm x 450 m

## Voliteľné príslušenstvo

<b>Oddelovač štítkov</b> (so spätným návinnom pásky/podkladu)	PA-LP-005
<b>Jednotka odstrihu</b>	PA-CU-004
<b>WLAN rozhranie (modul)</b> (voliteľné)	PA-WI-002
<b>Termo-tlačová hlava</b> (203 dpi)	BPA-HA2L-004
<b>Termo-tlačová hlava</b> (300 dpi)	BPA-HA3L-004
<b>Prítlačný valček</b>	BPA-PRL-004

\*Pre ďalšie informácie kontaktujte svojho predajcu alebo miestnu kanceláriu Brother  
 ^okrem modelu TJ-4005DN (len priama termo-tlač)

Všetky špecifikácie pri vydaní sú správne. Brother je registrovaná ochranná známka spoločnosti Brother Ltd. Všetky názvy produktov sú registrované ochranné známky alebo prislúchajú daným spoločnostiam. Zmeny a chyby vyhradené.

Navrhnuté a vyvinuté marketingovým oddelením BCEE 01/2023