



# Průmyslové tiskárny s dlouhou životností vyrobené pro vás

Datasheet TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN



iOS

## Výkon a životnost, na které se můžete spolehnout

Všestranné průmyslové tiskárny štítků řady TJ využívají vysokokapacitní pásy s termotransferovým přenosem barviva pro tvorbu trvanlivých štítků a maximální produktivitu.

### Klíčové vlastnosti:

- Různé jazykové příkazy tiskárny včetně emulace ZPL2
- Vysokokapacitní 450 m páska pro minimalizaci prostojů
- Odolnost pro náročné výrobní prostředí
- Vysoká rychlost tisku až 10 ips (254 mm / sec.)
- LED indikátory a dotykové displeje pro prvotřídní komfortní obsluhu
- Více možností připojení - přes USB, USB Host, do drátové sítě a volitelně do bezdrátové sítě



## Obecné

<b>Obsah balení</b>	Napájecí kabel USB kabel Dokumentace 1" jádro papírové pásky
<b>Jazyková podpora</b>	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, holandština, dánština, norština, finština, švédština

## Rozměry a hmotnost

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

## Technické údaje

<b>Metoda tisku</b>	Přímá termální / termotransferová
<b>Rozlišení tisku</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 300 dpi
<b>Maximální rychlost tisku</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 254 mm / sec. <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 178mm / sec.
<b>Maximální výška tisku</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 107 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 105,7 mm
<b>Minimální délka tisku</b>	Kontinuálně: 5 mm Režim odtržení: 50 mm Režim oddělení: 25,4 mm Režim odstřihu: 25,4 mm
<b>Maximální délka tisku</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 2 5400 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 1 1430 mm
<b>Minimální šířka média</b>	20 mm
<b>Maximální šířka média</b>	Režim odtržení / oddělení: 120 mm Režim odstřihu: 114 mm
<b>Maximální průměr role</b>	203 mm
<b>Minimální průměr jádra role</b>	25,4 mm
<b>Maximální průměr jádra role</b>	76,2 mm
<b>Minimální šířka pásky</b>	40 mm
<b>Maximální šířka pásky</b>	110 mm
<b>Doporučený průměr jádra papíru</b>	1"
<b>Vnitřní jádro papíru a délka pásky</b>	1" jádro papíru: průměr návínu pásky maximálně 81,3 mm, délka 450 m
<b>Rozhraní</b>	USB 2.0 (Full Speed) (typ B), USB Host, sériové RS232C (zásuvka DB9), drátová LAN 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (přídavný modul)

<b>Ovládací panel</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 4 LED indikátory, 1 stavový indikátor, 2 tlačítka  <b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 33,5 palcový barevný dotykový displej a 6 navigačních tlačítek
<b>Tiskové příkazy</b>	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
<b>Interní fonty a velikosti</b>	8 alfanumerických bitmapových fontů FBPL Monotype Image® true type font engine s jedním škálovatelným kondenzovaným tučným fontem CG Triumvirate
<b>Kapacita paměti</b>	RAM: 128 MB Flash: 128 MB
<b>Interní čárové kódy</b>	<b>Lineární:</b> Code128UCC, Code128 subsady A, B, C, EAN128, Interleaved 2 z 5, Interleaved 2 z 5 s kontrolním číslem, Standard 2 z 5, Industrial 2 z 5, Code39, Code39 s kontrolním číslem, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN a UPC 2 (5) doplňkových číslic, Codabar, Postnet, MSI, MSI s kontrolním číslem, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  <b>Dvourozměrné:</b> CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
<b>Podpora operačních systémů</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019  macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15  Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
<b>Windows SDK (vývojová sw sada)</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Mobilní SDK (vývojová sw sada)</b>	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Vyžaduje vývoj aplikací třetích stran použitím Brother SDK. Další informace dostupné na: <a href="http://www.brother.eu/developer">www.brother.eu/developer</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Software pro návrh štítků s čárovými kódy  <b>Brother Printer Management Tool:</b> Software centrální správy zařízení pro aktualizaci nastavení, firmwaru a dalších konfigurací. (jen Microsoft® / Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

## Prostředí

Provozní teplota	0°C až 40°C
Provozní vlhkost	25% až 85% bez kondenzace
Skladovací teplota	-40°C až 60° C
Skladovací vlhkost	10% až 90% bez kondenzace

## Spotřební materiál

Typ role*	TBC
Typ pásky*	<b>Standardní vosková:</b> BWS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Prémiová vosková:</b> BWP-1D450-110 – 110 mm x 450 m
	<b>Standardní vosková / pryskyřičná:</b> BSS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Prémiová vosková / pryskyřičná:</b> BSP-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Standardní/ pryskyřičná</b> BRS-1D450-110: 110 mm x 450 m
	<b>Prémiová / pryskyřičná:</b> BRP-1D450-110: 110 mm x 450 m

## Volitelné příslušenství (volba pro prodejce)

Oddělovač štítků (s navíjecí mechanikou)	PA-LP-005
Jednotka odstřihu	PA-CU-004
WLAN Interface (modul) uživatelská volba)	PA-WI-002

•Další informace o spotřebním materiálu získáte u místní pobočky společnosti Brother

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 uvedené obchodní názvy, loga a názvy produktů jiných společností jsou obchodní názvy nebo ochranné známky těchto příslušných společností.

BIE Product Planning: Poslední aktualizace 26/06/2020