



Průmyslové tiskárny určené pro tisk širších štítků

Datasheet TJ-6421TN / TJ-6521TN

Výkon, na který se můžete spolehnout

Řada Brother TJ-6, navržená pro tisk širších štítků, dokáže tisknout štítky o šířce až 6,6 palce.

Odolné tiskárny štítků nabízejí vysokou rychlost tisku, velkou kapacitu pásky a možnost interního převíjení – ideální volba pro průmyslový tisk, který vyžaduje větší štítky.

- Důležité vlastnosti:**
- Podpora různých jazyků příkazů tisku, včetně emulace ZPL2
 - Rychlý tisk až 12 ips (obr./min.) - 304,8 mm/sec.
 - Možnost automatického interního převíjení (průměr 5")
 - Vysokokapacitní páska 450 m pro minimalizaci prostojů
 - Konstrukční odolnost pro náročná výrobní prostředí
 - Dotykový panel pro prvotřídní ovládání
 - Flexibilní možnosti připojení přes USB, USB Host, sériové rozhraní, Ethernet a volitelným bezdrátovým rozhraním a Bluetooth (jeden modul)

Termotransferový
nebo přímý
termální tisk

Barevný dotykový
panel pro snadné
ovládání

Příslušenství:
jednotka odlepovače
a jednotka odstřihu
(instalace jen prodejcem)



WiFi a Bluetooth
rozhraní
(volitelné)

Podpora
vysokokapacitní
pásky až do délky
450 m

Obecné

Obsah balení	Napájecí kabel, USB kabel, dokumentace
Jazyková podpora	Angličtina, francouzština, němčina, italština, polština, španělština

Rozměry a hmotnost

Bez obalu	TJ-6421TN TJ-6521TN: 357 mm (š) x 510 mm (h) x 313 mm (v) 17,90 kg
-----------	---

Interní vlastnosti

Metoda tisku	Přímá termální / termotransferová
Rozlišení tisku	TJ-6421TN : 203 dpi TJ-6521TN : 300 dpi
Maximální rychlost tisku	TJ-6421TN : 304,8 mm/sec. TJ-6521TN : 254 mm/sec.
Maximální šířka tisku	168 mm
Maximální délka tisku	Kontinuální: 10 mm Režim odtrhu: 50 mm Režim odlepení: 25,4 mm Režim odstřihu: 25,4 mm
Maximální délka tisku	TJ-6421TN : 14 732 mm TJ-6521TN : 6 604 mm
Minimální šířka média	50,8 mm
Maximální šířka media	172,7 mm
Maximální průměr role	208 mm
Minimální průměr jádra role	38,1 mm
Maximální průměr jádra role	76,2 mm
Minimální šířka pásky	50,8 mm
Maximální šířka pásky	178 mm
Délka vnitřního papírového jádra a pásky	1" papírové jádro: Max. vnější průměr 81 mm, délka 450 mm
Rozhraní	USB ver.2.0 (Full Speed) (Type B), USB Host, sériové RS232C (zásuvka DB9) paralelní, drátová LAN 10/100BASE-TX, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n a Bluetooth v4.2 (volitelný jeden modul)

Ovládací panel	TJ-6421TN TJ-6521TN: 4,3" barevný dotykový displej, 1 indikátor stavu a 6 navigačních tlačítek
Tiskové příkazy	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
Interní fonty a velikosti	8 alfanumerických bitmapových fontů pro FBPL, Monotype Image® True Type font s jedním škálovatelným tučným kondenzovaným fontem CG Triumvirate Bold Condensed
Paměť	RAM: 256 MB Flash: 512 MB (čtečka paměťových karet MicroSD Flash, nebo rozšíření paměti Flash až do velikosti 32 GB)
Interní čárové kódy	Lineární: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 s kontrolním číslem, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 s kontrolním číslem, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN a UPC 2 (5) doplněk čísel, 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, GS1 Databar, RSS-Stacked Dvourozměrné: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Podpora operačních systémů	Microsoft® Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 MacOS v11.3 – v14.4 Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3
Vývojová sw sada Windows SDK	Microsoft® Windows® 10 / 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Vývojová sw sada Mobile SDK	Android v8 – v13 iOS v12 – v16.4 Vyžaduje vývoj aplikací třetí strany s využitím Brother SDK, další informace k dispozici na: atyourside.brother.co.uk/developer-centre
Software	BarTender Ultra Lite Edition: software pro návrh štítků s čárovými kódy Brother Printer Management Tool: Software centrální správy zařízení pro aktualizaci nastavení, firmwaru a dalších konfigurací. (jen Microsoft® Windows® 10/ Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022)

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*	Role nepotažených štítků: BUS-1J211148-203: 148 mm x 211 mm, 1 080 štítků
Typ pásky*	Standardní vosková: BWS-1D450-154: 154 mm x 450 m Prémium vosková: BWP-1D450-154: 154 mm x 450 m Standardní vosková / pryskyřičná: BSS-1D450-154: 154 mm x 450 m Prémium vosková / pryskyřičná: BSP-1D450-154: 154 mm x 450 m Standardní pryskyřičná: BRS-1D450-154: 154 mm x 450 m Prémium pryskyřičná: BRP-1D450-154: 154 mm x 450 m

Volitelné příslušenství (volitelně u prodejce)

Odlepovač štítků (s převíjecí vložkou)	PA-LP-009
Jednotka odstřihu	PA-CU-008
Interní převíječ (průměr 5")	PA-RW-001
Rozhraní GPIO	PA-GP-003
Modul rozhraní WiFi a Bluetooth (jeden modul) (uživatelská volba)	PA-WB-001

* Pro další informace o spotřebním materiálu se obraťte na místní pobočku Brother.

Všechny specifikace jsou platné v době tisku a mohou se změnit bez předchozího upozornění.
Brother a logo Brother jsou ochranné známky společnosti Brother Industries, Ltd., registrované v Japonsku a v některých dalších zemích.

Veškeré obchodní názvy, loga a názvy produktů jiných společností, které se zde objevují, jsou obchodními názvy nebo ochrannými známkami příslušných společností.

BIE Product Planning: poslední aktualizace: 03/03/2025