



Industrielle Etikettendrucker

TJ-4420TN / TJ-4520TN / TJ-4422TN / TJ-4522TN
Datenblatt

Leistung auf die Sie sich verlassen können

Industrielle Etikettendrucker für hohe Druckvolumen entwickelt: Der TJ Industriedrucker ist geeignet für Druckvolumen von mehr als 1.000 Etiketten am Tag.

Die widerstandsfähigen Geräte bieten hohe Druckgeschwindigkeiten, eine große Farbbandkapazität und bei ausgewählten Modellen einen internen Etiketten-Aufwickler, damit sind sie perfekt für jede industrielle Druckanwendung geeignet.

- Hauptmerkmale:**
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 356 mm/Sek.
 - Druckerbefehlssprachen werden unterstützt, einschließlich ZPL2
 - 600m Farbband zur Minimierung von Ausfallzeiten
 - Interner Etiketten-Aufwickler
 - Widerstandsfähigkeit in schwierigen Produktionsumgebungen
 - LC- und Touchpanel-Displays für ein erstklassiges Benutzererlebnis
 - USB-, USB-Host-, Seriell-, LAN- und optionale Bluetooth- und WLAN Schnittstelle (Modul)

Thermotransfer oder
Thermodirekt
Druckverfahren

Hohe
Farbbandkapazität
von 600m

Peeler & Cutter Zubehör
(Händleroption)*



WLAN- und
Bluetooth
Schnittstellenmodul
(Benutzeroption)

Interner
Etiketten-
Aufwickler**

Touch-Farbdisplay**



Allgemeines

Lieferumfang	Netzkabel USB-Kabel Dokumentation
Sprachunterstützung	Deutsch, English, Español, Français, Italian, Dansk, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

Abmessung und Gewicht

Ohne Karton (B x T x H)	TJ-4420TN TJ-4520TN: 276mm x 502mm x 326mm 15.35kg
	TJ-4422TN TJ-4522TN: 276mm x 502mm x 412mm 18.93kg

Funktionen

Druckverfahren	Thermotransfer / Thermodirekt
Druckauflösung	TJ-4420TN TJ-4422TN: 203 dpi TJ-4520TN TJ-4522TN: 300 dpi
Druckgeschwindigkeit (max.)	TJ-4420TN TJ-4422TN: 356 mm/Sek. TJ-4520TN TJ-4522TN: 305 mm/Sek.
Druckbreite (max.)	104 mm
Minimale Drucklänge	Kontinuierlich: 5 mm Abreiß Modus: 50 mm* Peeler Modus: 12.7 mm* Cutter Modus: 25.4 mm*
Maximale Drucklänge	TJ-4420TN TJ-4422TN: 25400mm TJ-4520TN TJ-4522TN: 11430mm
Minimale Medienbreite	20 mm
Maximale Medienbreite	114 mm
Maximaler Rollendurchmesser	203 mm
Minimaler Kerndurchmesser	38,1 mm
Maximaler Kerndurchmesser	76,2 mm
Minimale Farbbandbreite	25,4 mm
Maximale Farbbandbreite	114,3 mm
Durchmesser & Farbbandlänge	1" Papierkern: Max. AD 90 mm, 600m Länge
Schnittstellen	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B), USB-Host Seriell RS232C (DB9 weiblich) LAN 10/100BASE-TX WLAN 802.11 a/b/g/n & Bluetooth v4.2 (Option)

Bedienung	TJ-4420TN TJ-4520TN: LC-Display, 1 Statusindikator und 6-Tasten Navigation TJ-4422TN TJ-4522TN: Touch-Farb-Display, 1 Statusindikator und 6-Tasten Navigation
Druckersprachen	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
Interne Schriftarten und Größen	8 alphanumerische Bitmap-Fonts für die FBPL Monotype Image® True type-Font- Engine mit CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schriften
Speicher	RAM: 256 MB Flash: 512 MB (MicroSD - max. 32 GB)
Interne Barcodes	Linear: Code128UCC, Code128 mit Zeichensätzen A,B,C, EAN128, Interleaved 2 aus 5, Interleaved 2 aus 5 mit Prüfziffer, Standard 2 aus 5, Industrial 2 aus 5, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D: CODABLOCK F Modus, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 OS X 10.11.x 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
Windows SDK	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Mobile SDK	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev/
Software	BarTender Ultra Lite Edition: Barcode Label Design Software Brother Printer Management Tool: Software für die zentrale Verwaltung von Geräten für die Aktualisierung von Einstellungen, Firmware und andere Konfigurationen. (Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 only), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	25% bis 85% nicht kondensierend
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend

Verbrauchsmaterial

Medien	Unbeschichtete Etiketten (weiß) 102 mm x 74 mm – 2940 Etiketten (BUS1J074102203)
	102 mm x 150 mm – 1500 Etiketten (BUS1J150102203)
	Beschichtete Etiketten (weiß) 102 mm x 74 mm – 2900 Etiketten (BCS1J074102203)
	102 mm x 150 mm – 1440 Etiketten (BCS1J150102203)

Standard Wachs:
BWS-1D600-110: 110 mm x 600 m

Premium Wachs:
BWP-1D600-110: 110 mm x 600 m

Standard Wachs/Harz:
BSS-1D600-110: 110 mm x 600 m

Farbbänder

Premium Wachs/Harz:
BSP-1D600-110: 110 mm x 600 m

Standard Harz:
BRS-1D600-110: 110 mm x 600 m

Premium Harz:
BRP-1D600-110: 110 mm x 600 m

Zubehör (Händleroption)

Label Peeler* (mit Träger-Aufwickler)	PA-LP-006
Cutter*	PA-CU-005
WLAN-und Bluetooth Schnittstelle (Modul) (Benutzeroption)	PA-WB-001
203 dpi Ersatzdruckkopf für TJ-44	BPAHA2M004
300 dpi Ersatzdruckkopf für TJ-45	BPAHA3M004
Transportwalze (Ersatz)	BPAPRM004

*Nur TJ-4420TN & TJ-4520TN

**Nur TJ-4422TN & TJ-4522TN

Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend, unterliegen aber dem Vorbehalt der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Brother und das brother-Logo sind beides Wort- und Bildmarken von Brother Industries, Ltd. und in Japan und verschiedenen anderen Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

18.02.2022/asm