



# Stampanti industriali progettate per la stampa di elevati volumi di etichette

Scheda tecnica TJ-4420TN / TJ-4520TN / TJ-4422TN / TJ-4522TN

## Prestazioni su cui fare affidamento

Progettata per la stampa di elevati volumi di etichette, la serie Brother TJ è in grado di stampare più di mille etichette al giorno.

Queste robuste stampanti per etichette sono perfette per qualsiasi applicazione di stampa industriale grazie alla velocità di stampa elevata, al ribbon ad alta capacità e al riavvolgitore interno, disponibile sui modelli selezionati.

### Caratteristiche fondamentali:

- **Supporto di vari linguaggi di comando stampante, compresa l'emulazione ZPL2**
- **Elevata velocità di stampa fino a 14 ips (356 mm/sec)**
- **Riavvolgitore automatico interno sui modelli selezionati**
- **Ribbon da 600 m ad alta capacità per ridurre al minimo i tempi di inattività**
- **Robustezza e affidabilità per ambienti di produzione difficili**
- **Display LCD e touchscreen disponibili per un'esperienza utente eccellente**
- **Flessibili opzioni di connettività con interfaccia USB, USB Host, Seriale, Ethernet, Wireless e Bluetooth opzionali (modulo singolo)**

Tecnologia di stampa:  
trasferimento termico o  
stampa termica diretta

Supporta ribbon di  
elevata capacità  
fino a 600 m di  
lunghezza

Accessori spellicolatore e taglierina  
(installabili solo presso il  
rivenditore)\*\*



Connettività WiFi e  
Bluetooth  
(opzionale e  
installabile  
dall'utente)

Riavvolgitore  
interno\*\*\*

Display touchscreen a  
colori per la massima  
facilità d'uso\*\*\*



## Caratteristiche generali

<b>Contenuto della confezione</b>	Cavo di alimentazione Cavo USB Documentazione
<b>Lingue supportate</b>	Danese, tedesco, inglese, spagnolo, francese, italiano, olandese, norvegese, portoghese, finlandese, svedese

## Dimensioni e peso

<b>Senza imballo</b>	<b>TJ-4420TN   TJ-4520TN:</b> 276 mm (L) x 502 mm (P) x 326 mm (H) 15,35 kg
	<b>TJ-4422TN   TJ-4522TN:</b> 276 mm (L) x 502 mm (P) x 412 mm (H) 18,93 kg

## Caratteristiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Termica diretta / Trasferimento Termico
<b>Risoluzione di stampa</b>	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 300 dpi
<b>Massima velocità di stampa</b>	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 356 mm/sec <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 305 mm/sec
<b>Larghezza massima di stampa</b>	104 mm
<b>Lunghezza minima di stampa</b>	Continua: 5 mm Modalità di strappo: 50 mm** Modalità spellicolatore: 12,7 mm** Modalità taglierina: 25,4 mm**
<b>Lunghezza massima di stampa</b>	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 25400 mm <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 11430 mm
<b>Larghezza carta minima</b>	20 mm
<b>Larghezza carta massima</b>	114 mm
<b>Diametro rotolo massimo</b>	203 mm
<b>Diametro interno rotolo minimo</b>	38,1 mm
<b>Diametro interno rotolo massimo</b>	76,2 mm
<b>Larghezza ribbon minima</b>	25,4 mm
<b>Larghezza ribbon massima</b>	114,3 mm
<b>Nucleo carta interno e lunghezza ribbon</b>	Nucleo carta da 1": Max. diam. est. 90 mm, lunghezza 600 m
<b>Interfacce</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Tipo B), USB Host RS232C seriale (connettore DB9 femmina) LAN cablata 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n e Bluetooth v4.2 (opzione modulo singolo)

<b>Pannello di controllo</b>	<b>TJ-4420TN   TJ-4520TN:</b> Display LCD, 1 indicatore di stato e navigazione a 6 tasti  <b>TJ-4422TN   TJ-4522TN:</b> Display touchscreen a colori, 1 indicatore di stato e navigazione a 6 tasti
<b>Comandi stampante</b>	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
<b>Font interni e dimensioni</b>	8 font bitmap alfanumerici per FBPL Monotype Image® motore font true type con un font scalabile grassetto compatto CG Triumvirate
<b>Memoria</b>	RAM: 256 MB Flash: 512 MB (lettore per scheda di memoria Flash MicroSD o espansione memoria Flash fino a 32 GB)
<b>Codici a barre interno</b>	<b>Lineare:</b> Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 di 5, Interleaved 2 di 5 con cifra di controllo, Standard 2 di 5, Industriale 2 di 5, Code39, Code39 con cifra di controllo, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN e add-on UPC 2 (5) cifre, Codabar, Postnet, MSI, MSI con cifra di controllo, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, n. TELEPEN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  <b>Bidimensionale:</b> CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, Codice QR, Micro PDF417, TLC39
<b>Sistemi operativi supportati</b>	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
<b>Windows SDK</b>	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Kit di sviluppo software (SDK) per dispositivi mobili</b>	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Richiede sviluppo software da parte di terzi utilizzando il kit di sviluppo software Brother (SDK), maggiori informazioni disponibili all'indirizzo <a href="http://www.brother.co.jp/eng/dev/">www.brother.co.jp/eng/dev/</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender edizione Ultra Lite:</b> Software di progettazione etichette di codici a barre (download)  <b>Brother Printer Management Tool:</b> Software per la gestione centralizzata dei dispositivi per l'aggiornamento di impostazioni, firmware e altre configurazioni. (Solo Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

## Condizioni ambiente

<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 0 °C a 40 °C
<b>Umidità di esercizio</b>	Da 25% a 85% senza condensa
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °C a 60 °C
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Da 10% a 90% senza condensa

## Consumabili

<b>Tipo di rotolo*</b>	<b>Etichetta senza rivestimento:</b> BUS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2.940 etichette BUS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1.500 etichette
	<b>Etichetta con rivestimento:</b> BCS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2.900 etichette BCS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1.440 etichette
<b>Tipo di ribbon*</b>	<b>Cera standard:</b> BWS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Cera di qualità superiore:</b> BWP-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Cera standard/resina:</b> BSS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Cera di qualità superiore/resina:</b> BSP-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Resina standard:</b> BRS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Resina di qualità superiore:</b> BRP-1D600-110: 110 mm x 600 m

## Accessori opzionali (disponibili presso il rivenditore)

<b>Spellicolatore**</b> (con supporto riavvolgitore)	PA-LP-006
<b>Taglierina**</b>	PA-CU-005
<b>Interfaccia WiFi e Bluetooth (modulo)</b> (installabile dall'utente)	PA-WB-001

\*Per ulteriori informazioni sui consumabili, contattare la sede locale Brother

\*\*Solo TJ-4420TN & TJ-4520TN

\*\*\*Solo TJ-4422TN & TJ-4522TN

*Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso. Brother e il logo Brother sono entrambi marchi di Brother Industries, Ltd., registrati in Giappone e in altri paesi.*

*Eventuali nomi commerciali, loghi e nomi di prodotti di altre società che compaiono sono nomi commerciali o marchi di fabbrica delle rispettive società.*