



**Stampanti industriali realizzate per soddisfare  
le vostre esigenze e per durare a lungo**

**Scheda tecnica TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN**



**iOS**

## Prestazioni e durata su cui fare affidamento

La versatile serie di stampanti di etichette industriali TJ utilizza nastri di inchiostro a trasferimento termico ad alta capacità per un'etichettatura a lunga durata e la massima produttività.

### Caratteristiche fondamentali:

- Supporto di vari linguaggi di comando stampante, compresa l'emulazione ZPLII
- Nastro da 450 m ad alta capacità per ridurre al minimo i tempi di inattività
- Robustezza integrata a livello strutturale per ambienti di produzione difficili
- Elevate velocità di stampa fino a 10 ips (254 mm/sec)
- Indicatori a LED e display touchscreen disponibili per un'esperienza utente di prima categoria
- Flessibili opzioni di connettività con interfaccia USB, USB Host, Seriale, Ethernet e Wireless (opzionale)

Tecnologia di stampa:  
trasferimento termico o  
stampa termica diretta

Supporta nastro  
di elevata  
capacità fino a  
450 m di  
lunghezza

Spellicolatore e taglierina  
(opzione disponibile  
presso il rivenditore)



Connettività  
LAN wireless  
(opzione utente)

Design compatto  
con un minimo  
ingombro

Pannello touchscreen  
a colori per la massima  
facilità d'uso  
(modelli selezionati)

## Caratteristiche generali

<b>Contenuto della confezione</b>	Cavo di alimentazione Cavo USB Documentazione Nucleo carta da 1"
<b>Lingue supportate</b>	Danese, tedesco, inglese, spagnolo, francese, italiano, olandese, norvegese, portoghese, finlandese, svedese

## Dimensioni e peso

<b>Senza imballo</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 248 (L) x 436 (P) x 274 (A) mm   9,2 kg
	<b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> 248 (L) x 436 (P) x 274 (A) mm   9,4 kg

## Caratteristiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Termica diretta / Trasferimento Termico
<b>Risoluzione di stampa</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 300 dpi
<b>Massima velocità di stampa</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 254 mm/sec <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 178 mm/sec
<b>Larghezza massima di stampa</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 107 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 105,7 mm
<b>Lunghezza minima di stampa</b>	Continua: 5 mm Modalità di strappo: 50 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm Modalità taglierina: 25,4 mm
<b>Lunghezza di stampa massima</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4021TN:</b> 25400 mm <b>TJ-4120TN   TJ-4121TN:</b> 11430 mm
<b>Larghezza carta minima</b>	20 mm
<b>Larghezza carta massima</b>	Modalità strappo/spellicolatore: 120 mm Modalità taglierina: 114 mm
<b>Diametro rotolo massimo</b>	203 mm
<b>Diametro interno rotolo minimo</b>	25,4 mm
<b>Diametro interno rotolo massimo</b>	76,2 mm
<b>Larghezza nastro minima</b>	40 mm
<b>Larghezza nastro massima</b>	110 mm
<b>Larghezza nucleo carta suggerita</b>	Nucleo carta da 1":
<b>Nucleo carta interno e lunghezza del nastro</b>	Nucleo carta da 1": Max. diam. est. 81,3 mm, lunghezza 450 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 (opzione modulo)

<b>Pannello di controllo</b>	<b>TJ-4020TN   TJ-4120TN:</b> 4 indicatori a LED, 1 indicatore di stato e 2 tasti <b>TJ-4021TN   TJ-4121TN:</b> Display touchscreen da 3,5 pollici a colori con 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: 128 MB Flash: 128 MB
<b>Codici a barre interno</b>	<b>Lineare:</b> Code128UCC, Code128 subsets , 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® 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</b>	Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 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.eu/developer">www.brother.eu/developer</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender edizione Ultra Lite:</b> Software di progettazione etichette di codici a barre  <b>BPM – 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>Etichette non patinate</b> <i>BUS-1J074102-203</i> 102 mm x 74 mm – 2940 etichette
	<i>BUS-1J150102-203</i> 102 mm x 150mm – 1500 etichette
	<b>Etichette patinate</b> <i>BCS-1J074102-203</i> 102 mm x 74 mm – 2900 etichette
	<i>BCS-1J150102-203</i> 102 mm x 150mm – 1440 etichette

**Cera standard:**  
BWS-1D450-110: 110 mm x 450 m

**Cera di qualità superiore:**  
BWP-1D450-110 – 110 mm x 450 m

**Cera standard/resina:**  
BSS-1D450-110: 110 mm x 450 m

### Tipo di nastro

**Cera di qualità superiore/resina:**  
BSP-1D450-110: 110 mm x 450 m

**Resina standard:**  
BRS-1D450-110: 110 mm x 450 m

**Resina di qualità superiore:**  
BRP-1D450-110: 110 mm x 450 m

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

## Accessori opzionali (disponibili presso il rivenditore)

<b>Spellicolatore</b> (con riavvolgitore supporto)	PA-LP-005
<b>Taglierina</b>	PA-CU-004
<b>Interfaccia WLAN</b> (modulo) (Opzione utente)	PA-WI-002

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.

BIE Product Planning: ultimo aggiornamento in data 26/06/2020