



**Stampanti industriali progettate per
la stampa di etichette fino 6”**

Scheda tecnica TJ-6421TN/TJ-6521TN

Prestazioni affidabili

Progettata per la gestione di etichette più ampie, la serie Brother TJ-6 è in grado di stampare etichette larghe fino a 6,6 pollici.

Queste nuove stampanti di etichette sono resistenti e affidabili ed offrono elevate velocità di stampa, ampia capacità del ribbon e riavvolgitore di etichette interno automatico che li rende perfetti per le applicazioni di stampa industriali che richiedono un'etichetta più larga.

Caratteristiche principali:

- **Compatibilità con diversi comandi e linguaggi di emulazione, tra cui ZPL2**
- **Velocità di stampa fino a 304,8mm/sec (12ips)**
- **Riavvolgitore di etichette interno automatico opzionale (OD 5")**
- **Ribbon ad alta capacità fino a 450 m per ridurre al minimo i tempi di fermo**
- **Notevole robustezza per ambienti di produzione difficili**
- **Display touch screen per un'esperienza utente di alto livello**
- **Opzioni di connettività flessibili con USB, USB host, seriale ed Ethernet; Wireless e Bluetooth opzionali**

Tecnologia
trasferimento
termico e termica
diretta

Display touch panel
a colori per una
maggiore facilità
d'uso

Accessori opzionali
come spellicolatore e
taglierina
(installabile solo dal
rivenditore)



Connettività Wi-Fi
e Bluetooth
(installabile
dall'utente)

Supporta ribbon
ad elevata
capacità fino a
450 m di
lunghezza

Informazioni generali

Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione Cavo USB Documentazione
Lingue supportate	Inglese, francese, tedesco, italiano, polacco, spagnolo

Dimensioni e pesi

Senza imballo	TJ-6421TN / TJ-6521TN 357mm (l) x 510mm (p) x 313mm (a)
---------------	---

Funzioni integrate

Metodo di stampa	Trasferimento termico/termico diretto
Risoluzione di stampa	TJ-6421TN : 203dpi TJ-6521TN : 300dpi
Velocità di stampa massima	TJ-6421TN : 304,8mm/sec TJ-6521TN : 254mm/sec
Aampiezza massima di stampa	168mm
Lunghezza di stampa minima	Modulo Continuo: 10mm Modalità strappo: 50 mm Modalità spellicolatore: 25,4mm Modalità di taglio: 25,4mm
Lunghezza massima di stampa	TJ-6421TN : 14732 mm TJ-6521TN : 6604 mm
Larghezza minima del supporto	50,8mm
Larghezza massima del supporto	172,7mm
Diametro massimo del rotolo	208mm
Diametro minimo anima del rotolo	38,1mm
Diametro massimo del nucleo del rullo	76,2mm
Larghezza nastro minima	50,8mm
Larghezza nastro massima	178mm
Lunghezza del nastro e del nucleo interno della carta	"core carta da 1": DI max. 81 mm, 450 m di lunghezza
Interfacce	USB Ver.2,0 (Full Speed) (tipo B), host USB Seriale RS232C Parallela LAN CABLATA 10/100BASE-TX™ Wi-Fi 802,11 a/b/g/n e Bluetooth v4.2 (opzione a modulo singolo)

Pannello dei comandi	TJ-6421TN / TJ-6521TN display touch a colori da 4,3 pollici, 1 indicatore di stato e navigazione a 6 pulsanti
Comandi della stampante	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
Caratteri e dimensioni interni	8 font bitmap alfanumerici per FBPL Motore di font Monotype Image® True Type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed
Memoria	RAM: 256MB Flash: 512 MB (lettore di schede di memoria Flash MicroSD o espansione di memoria Flash fino a 32 GB)
Codice a barre integrati	Lineare: Code128UCC, Code128 sottoinsiemi A, B, C, EAN128, Interleaved 2 di 5, Interleaved 2 di 5 con cifra di controllo, Standard 2 di 5, Industrial 2 di 5, Code39, Code39 con cifra di controllo, CodeUPC 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, UPCA, Cina, MASI, con cifra aggiuntiva, MASIS, con codice, Cina, MASIS, MASIS, MASIS, con cifra ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, numero TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
bi-dimensionali:	Modalità CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Sistema operativo supportato	Microsoft® Windows® 10 / 11 / 10 / 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
Windows SDK	Microsoft® Windows® 10 / 11 / 10 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
SDK per dispositivi mobili	Android v8 – v13 IOS v12 – v16.4 Richiede lo sviluppo di app di terze parti utilizzando l'SDK Brother. Ulteriori informazioni sono disponibili atyourside.brother.co.uk/developer-center
Software	Bartender Ultra Lite Edition: Software per la progettazione di etichette con codice a barre (download) Strumento di gestione della stampante Brother: Software per gestire centralmente i dispositivi per aggiornare impostazioni, firmware e altre configurazioni. (Solo Microsoft® Windows® 10/ Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022)

Informazioni Ambientali

Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C.
Umidità di funzionamento	dal 25% al 85% senza condensa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C.
Umidità di stoccaggio	dal 10% al 90% senza condensa

Materiali di consumo

Tipo di supporto*	Etichetta opaca: BUS-1J211148-203: 148mm x 211mm, 1.080 etichette
	Cera standard BWS-1D450-154: 154mm x 450m
	Cera Premium BWP-1D450-154: 154mm x 450m
	Cera/resina standard BSS-1D450-154: 154mm x 450m
Tipo di ribbon*	Cera/resina Premium BSP-1D450-154: 154mm x 450m
	Resina standard BRS-1D450-154: 154mm x 450m
	Resina Premium BRP-1D450-154: 154mm x 450m

Accessori opzionali

Spellicolatore (con riavvolgitore interno)	PA-LP-009
Taglierina	PA-CU-008
Riavvolgitore interno (da 5")	PA-RW-001
Interfaccia GPIO	PA-GP-003
Interfaccia Wi-Fi e Bluetooth (modulo) (Opzione utente)	PA-WB-001

* Per ulteriori informazioni sui materiali di consumo, contattare la sede Brother

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

I nomi commerciali, i logo e i nomi di prodotti di altre società che compaiono sono nomi commerciali o marchi di fabbrica di tali rispettive società.

Ultimo aggiornamento: 03/03/2025