

Robuste stampanti industriali per etichette

Serie TJ

www.brother.it



**Stampanti industriali,
robuste e affidabili,
progettate per soddisfare le
tue esigenze di etichettatura**



Da oltre 30 anni Brother progetta e sviluppa etichettatrici, sempre con l'intento di rendere i processi più efficienti.

La lunga esperienza maturata nel campo dell'etichettatura e della stampa ha permesso di sviluppare la nostra gamma di stampanti industriali per etichette destinata a molteplici settori verticali, come la produzione e la logistica. La serie TJ offre la stampa di alti volumi di etichette e prestazioni affidabili.



Stampanti industriali per etichette TJ



Prestazioni di stampa durevoli e affidabili

La serie TJ è stata progettata per garantire tempi di inattività minimi e massima produttività grazie all'elevata velocità di stampa, al ribbon ad alta capacità e all'estrema robustezza. Queste stampanti sono quindi perfette per gli ambienti di produzione più ostili.

La semplicità d'integrazione nei sistemi esistenti e l'ampia scelta di opzioni di connettività rendono queste robuste stampanti adatte a soddisfare qualsiasi esigenza, dalla stampa di etichette di spedizione e ricezione merci, a quella di etichette di conformità dei prodotti, passando per altre applicazioni di etichettatura.

Sempre pronte all'uso, le stampanti TJ possono stampare più di 1.000 etichette al giorno in modo da soddisfare i picchi di richieste, in qualsiasi ambiente.

Stampanti industriali per etichette progettate per soddisfare le tue esigenze

La serie TJ è stata realizzata per soddisfare le tue esigenze e offrire soluzioni di etichettatura che sono "At your side" in ogni momento.

La gamma di stampanti industriali ad alte prestazioni soddisfa le esigenze degli ambienti più complessi, grazie alla compatibilità software e agli accessori ideati per garantire una soluzione idonea ad affrontare le sfide del tuo settore.

Produzione

Le nostre stampanti di etichette per volumi elevati offrono un'alta velocità di stampa per una produzione senza interruzioni.

La semplicità di integrazione nei sistemi esistenti assicura prestazioni su cui puoi fare affidamento.

- Etichette per l'imballaggio
- Etichette per numero di serie e ID prodotti
- Etichette di conformità e di valutazione
- Etichette di tracciabilità dei materiali in corso di lavorazione

Trasporti e logistica

Stampa testi e codici a barre di facile lettura per il trasporto e lo stoccaggio.

Grazie alla creazione di etichette di alta qualità per l'imballaggio e la spedizione, è facile rispettare le normative lungo l'intera catena logistica.

- Etichette di spedizione e ricezione merci
- Etichette per pallet
- Etichette di identificazione prodotti
- Etichette di conformità
- Etichette di preparazione ordini e prelievo merci
- Evasione ordini
- Gestione delle scorte



“At your side”

Le stampanti TJ Brother sono sempre "At your side" grazie alla garanzia offerta di serie in formula "on-center" sia sulla macchina che sulle componenti di ricambio*. Inoltre, i nostri team di vendita e supporto tecnico sono sempre pronti a proporti la soluzione di stampa in grado di soddisfare le tue esigenze.

*Verifica le condizioni con il tuo rivenditore di fiducia.



Retail

Assicura ai tuoi clienti un'esperienza perfetta grazie alle nostre stampanti industriali pronte a supportare la tua catena logistica in ogni momento.

Dalla stampa di etichette di identificazione prodotti per lo smistamento e l'evasione degli ordini fino alle etichette di spedizione per la consegna dei tuoi prodotti al cliente finale.

- Etichette di spedizione
- Etichette di reso
- Etichette prodotti
- Etichette "click and collect"
- Gestione delle scorte

Sanità

Le soluzioni di stampa Brother permettono di realizzare etichette per campioni e dosaggi dei farmaci.

Le nostre stampanti industriali per etichette offrono soluzioni di etichettatura efficienti per il settore medico e farmaceutico, realizzate per soddisfare le richieste garantendo al tempo stesso la tracciabilità.

- Etichette per laboratori e banche del sangue
- Etichette per i medicinali
- Etichette per il tracciamento delle attività
- Etichette di spedizione



Funzionalità per il tuo business

Facilmente integrabili

Nessun problema di integrazione: le stampanti industriali Brother supportano vari linguaggi di comando stampante, inclusa l'emulazione ZPL2.

Tempi di inattività minimi e grande risparmio

Il facile caricamento dei supporti e le ridotte sostituzioni del ribbon consentono di risparmiare tempo che può essere dedicato al business e all'efficiamento delle operazioni, garantendo un risparmio economico nel lungo periodo.

Massima durata

Le stampanti industriali sono state costruite per durare grazie a caratteristiche strutturali quali il rivestimento e l'intelaiatura metalliche, pensate per consentirti di stampare a lungo senza problemi, anche negli ambienti di produzione frenetici.

Massima produttività

L'elevata velocità di stampa consente di tenere il passo con le crescenti richieste, soprattutto nei periodi più impegnativi.

Alcuni modelli dispongono di un riavvolgitore interno che permette di svolgere più operazioni contemporaneamente: è possibile avviare la stampa delle etichette e recuperare il rotolo riavvolto delle etichette stampate quando necessario.

Esperienza utente eccellente

I diversi display, LED, LCD e touchscreen sono stati progettati per garantire all'utente un feedback immediato, offrendo un'interfaccia intuitiva per qualsiasi esigenza di configurazione.

Connettività standard

La nostra ampia gamma di opzioni di connettività include USB, USB Host, Seriale e Ethernet. Le interfacce WiFi e Bluetooth sono disponibili come accessorio aggiuntivo, acquistabile separatamente.



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

Serie TJ

breve sintesi

TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ							

Stampa

Tecnologia di stampa	Termica diretta e Trasferimento Termico				Termica diretta e Trasferimento Termico			
Risoluzione di stampa	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Velocità di stampa	10 ips (254 mm/sec)	7 ips (178 mm/sec)	10 ips (254 mm/sec)	7 ips (178 mm/sec)	14 ips (356 mm/sec)	12 ips (305 mm/sec)	14 ips (356 mm/sec)	12 ips (305 mm/sec)
Larghezza massima di stampa	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm	104 mm			
Lunghezza massima di stampa	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm
Lunghezza minima di stampa	5 mm				5 mm			
Tipo di sensore del supporto	Gap (trasmissivo), Black Mark (riflettente), Codificatore ribbon (riflettente), Fine ribbon (trasmissivo), Testina aperta (trasmissivo)				Gap trasmissivo (posizione regolabile), Black Mark riflettente (posizione regolabile), Testina aperta trasmissivo, Codificatore ribbon riflettente, Fine ribbon trasmissivo		Gap trasmissivo (posizione regolabile), Black Mark riflettente (posizione regolabile), Testina aperta trasmissivo, Codificatore ribbon riflettente, Fine ribbon trasmissivo, Supporto quasi esaurito	
Posizione del sensore del supporto	Regolabile: Gap, Black Mark, Fissa: Codificatore ribbon, Fine ribbon, Testina aperta				Regolabile: Gap, Black Mark, Fissa: Codificatore ribbon, Fine ribbon, Testina aperta			
Modalità di rilascio	Standard: Continuo, Strappo Opzionale: Spellicolatore, Taglierina				Standard: Continuo, Strappo Opzionale: Spellicolatore, Taglierina		Standard: Continuo, riavvolgimento	

Connettività

USB	●	●	●	●	●	●	●	●
USB Host	●	●	●	●	●	●	●	●
Seriale	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth (opzionale)*					●	●	●	●
LAN cablata	●	●	●	●	●	●	●	●
LAN wireless (opzionale)	●	●	●	●	●	●	●	●

Caratteristiche generali

Dimensioni (mm)	248 mm (L) x 274 mm (H) x 436 mm (P)		276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P)	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P)
Peso	9,2 kg Modalità spellicolatore: 9,9 kg Modalità taglierina: 9,6 kg Peso complessivo: 11,2 kg	9,4 kg Modalità spellicolatore: 10,1 kg Modalità taglierina: 9,8 kg Peso complessivo: 11,4 kg	15,35 kg Modalità spellicolatore: 16,4 kg Modalità taglierina: 16,9 kg	18,93 kg
Pannello di controllo	4 indicatori LED intuitivi, 1 indicatore di stato, 2 tasti (pausa, avanzamento)	Display touchscreen a colori da 3,5", 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti	Display LCD, 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti	Display touchscreen a colori, 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti
Touchscreen		●	●	●
Barra di strappo	●	●	●	●
Sistemi operativi supportati	Windows, Linux, MAC, Android e iOS			
Comando supportato	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)			

* La connettività Bluetooth opzionale fa parte dello stesso modulo della LAN Wireless.



Valorizza la tua stampante con accessori, materiali di consumo e software ottimizzati

Accessori e materiali di consumo

Brother offre una gamma di accessori e materiali di consumo che consentono di personalizzare la soluzione di etichettatura in funzione delle tue specifiche esigenze.

Accessori

PA-CU-004 *

Taglierina

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-CU-005 *

Taglierina

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005 *

Spellicolatore

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-LP-006 *

Spellicolatore

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-WI-002

Interfaccia WLAN (WiFi)

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-WB-001

Interfaccia doppia (WiFi e Bluetooth)

TJ-4420TN
TJ-4520TN
TJ-4422TN
TJ-4522TN



* Installabile solo presso il rivenditore

Materiali di consumo

Materiali di consumo	Codice articolo	Descrizione	Dimensioni	Modelli compatibili
Etichette	BUS-1J074102-203	Etichette pretagliate a trasferimento termico senza rivestimento	102 mm x 74 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etichette	BUS-1J150102-203	Etichette pretagliate a trasferimento termico senza rivestimento	102 mm x 150 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etichette	BCS-1J074102-203	Etichette pretagliate a trasferimento termico con rivestimento	102 mm x 74 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Etichette	BCS-1J150102-203	Etichette pretagliate a trasferimento termico con rivestimento	102 mm x 150 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWS-1D450-110	Ribbon a base cera standard	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWS-1D600-110	Ribbon a base cera standard	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWP-1D450-110	Ribbon a base cera Premium	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BWP-1D600-110	Ribbon a base cera Premium	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSS-1D450-110	Ribbon a base cera/resina standard	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSS-1D600-110	Ribbon a base cera/resina standard	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSP-1D450-110	Ribbon a base cera/resina Premium	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BSP-1D600-110	Ribbon a base cera/resina Premium	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRS-1D450-110	Ribbon a base resina standard	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRS-1D600-110	Ribbon a base resina standard	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRP-1D450-110	Ribbon a base resina Premium	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Ribbon	BRP-1D600-110	Ribbon a base resina Premium	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN

Funzioni di supporto software

Brother mette a disposizione degli sviluppatori di software tutti gli strumenti necessari per integrare la stampa nelle loro applicazioni.

Sono disponibili driver di stampa per il sistema operativo Windows ed è possibile richiedere i kit di sviluppo software (SDK) per il supporto dei sistemi operativi Windows, Android e iOS.*

Software di progettazione etichette

È possibile creare etichette personalizzate in modo preciso e accurato utilizzando le avanzate applicazioni software, disponibili di serie per il download. Il software offre funzionalità quali il supporto per diversi protocolli di codici a barre e il dithering avanzato delle immagini per la stampa in scala di grigi di alta qualità.

Gestione del dispositivo

La maggior parte dei dispositivi di stampa viene utilizzato da remoto o senza la supervisione diretta dell'Amministratore, per questo è necessario mantenere il controllo in termini di risoluzione dei problemi e aggiornamenti. Brother Printer Management Tool soddisfa questa esigenza, insieme a una serie di strumenti di configurazione e segnalazione dello stato (modalità di connessione Bluetooth non supportata).

Comandi stampante

Grazie al supporto per l'emulazione ZPL2 e a una serie di linguaggi di comando stampante aggiuntivi, gli sviluppatori possono facilmente integrare la stampa nei sistemi esistenti (vedere la tabella delle specifiche per ulteriori informazioni).

Kit di sviluppo software (SDK)

Brother fornisce una selezione di SDK gratuiti per consentire la facile integrazione della stampa di etichette all'interno dei programmi software utilizzati dall'utente. Disponibile su: <https://atyourside.brother.it/developer-centre>

Compatibilità software

La serie TJ consente l'integrazione nei principali sistemi ERP e nelle piattaforme WMS.

* La compatibilità varia in funzione del modello. Consultare le pagine Serie TJ in dettaglio per ulteriori informazioni.



Serie TJ

In dettaglio

TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN
Serie TJ			

Stampa / Supporti

Tecnologia di stampa	Termica diretta e Trasferimento Termico			
Risoluzione di stampa	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Velocità di stampa	10 ips (254 mm/sec) Modalità spellicolatore: 3 ips Modalità taglierina: 2 - 10 ips	7 ips (178 mm/sec) Modalità spellicolatore: 3 ips Modalità taglierina: 2 - 10 ips	10 ips (254 mm/sec) Modalità spellicolatore: 3 ips Modalità taglierina: 2 - 10 ips	7 ips (178 mm/sec) Modalità spellicolatore: 3 ips Modalità taglierina: 2 - 10 ips
Larghezza massima di stampa	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm
Lunghezza massima di stampa	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm
Lunghezza minima di stampa	Continua: 5 mm Modalità di strappo: 50 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm Modalità taglierina: 25,4 mm			
Tipo di sensore del supporto	Gap (trasmissivo), Black Mark (riflettente), Codificatore ribbon (riflettente), Fine ribbon (trasmissivo), Testina aperta (trasmissivo)			
Posizione del sensore del supporto	Regolabile: Gap, Black Mark Fisso: Codificatore ribbon, Fine ribbon, Testina aperta			
Modalità di rilascio	Standard: Continuo, Strappo Opzionale: Spellicolatore, Taglierina			

Supporti e Ribbon

Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, Black Mark, piegato, tacca			
Spessore supporto	0,06 - 0,28 mm			
Larghezza supporto	Modalità di strappo e Modalità spellicolatore: 20 - 120 mm Modalità taglierina: 20 - 114 mm			
Lunghezza supporto	Modalità di strappo: 50 mm - 25400 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm x 152,4 mm	Modalità di strappo: 50 mm - 11430 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm x 152,4 mm	Modalità di strappo: 50 mm - 25400 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm x 152,4 mm	Modalità di strappo: 50 mm - 11430 mm Modalità spellicolatore: 25,4 mm x 152,4 mm
Diametro supporto massimo	203,2 mm (8 pollici)			
Diametro interno	25,4 mm - 76,2 mm (1 - 3 pollici)			
Tipo di ribbon	Cera, Cera resina, Resina			
Larghezza ribbon	40 mm - 110 mm			

Connettività

USB	USB 2.0 High Speed
USB Host	Autonomo: tastiera USB, scanner USB Archiviazione: chiavetta USB, duplicazione e configurazione
Seriale	RS-232 (Max. 115200 bps)
LAN cablata	Ethernet 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNMP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP
LAN wireless	Slot interfaccia WLAN opzionale
Modalità LAN wireless	Conforme a IEEE 802.11 a/b/g/n con supporto doppia banda Supporta larghezze di banda a 5GHz: 20/40 MHz 802.11n Caratteristiche: 802.11n HT20 Roaming senza perdita di dati con copertura AP Protocolli: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer
Sicurezza LAN wireless	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES e TKIP) Supporta la sicurezza 802.11i WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0,

TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN
Serie TJ			

Software

Software di editing etichette	BarTender UltraLite (solo download)
Driver di stampa MAC	OS X 10.11.x macOS 10.12.x - 10.15.x
Driver di stampa Linux	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.3
Driver di stampa Windows	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Strumento di configurazione	BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012, 2016, 2019 versioni standard
Windows SDK	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Android SDK	Brother Print SDK per Android™ TYPE B Sistema operativo supportato: V5 – V10
iOS SDK	Brother Print SDK per iPhone/iPad TYPE B Sistema operativo supportato: V9-V13.2
Comando supportato	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)

Caratteristiche generali

Pannello di controllo	4 indicatori LED intuitivi, 1 indicatore di stato, 2 tasti (pausa, avanzamento)	Display touchscreen a colori da 3,5", 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti
Touchscreen		● ●
Barra di strappo	● ●	● ●
Taglierina (installabile dal rivenditore)	Accessori opzionali	
Spellicolatore (installabile dal rivenditore)	Accessori opzionali	
Alimentazione	Alimentatore a commutazione interno universale Ingresso: AC 100-240V, 2A, 50 / 60Hz Uscita: DC 24V, 3,75A, 90W	

Memoria

SDRAM	128 MB
FLASH	128 MB

Condizioni ambiente

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

Peso e dimensioni

Peso (senza supporti)	9,2 kg	9,4 kg
Dimensioni	248 mm (L) x 274 mm (H) x 436 mm (P)	

Articoli inclusi

Stampante, Cavo di alimentazione AC, Documentazione, Cavo USB, Nucleo carta ribbon da 1"

Serie TJ

In dettaglio

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ			

Stampa / Supporti

Tecnologia di stampa	Termica diretta e Trasferimento Termico			
Risoluzione di stampa	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Velocità di stampa	14 ips (356mm/sec) Modalità spellicolatore: Max. 4 ips Modalità taglierina: 2 - 14 ips	12 ips (305 mm/sec) Modalità spellicolatore: Max. 4 ips Modalità taglierina: 2 - 12 ips	14 ips (356mm/sec)	12 ips (305 mm/sec)
Larghezza massima di stampa	104 mm			
Lunghezza massima di stampa	25400 mm	11430 mm	25400 mm	11430 mm
Lunghezza minima di stampa	Continua: 5 mm			
Tipo di sensore del supporto	Gap trasmissivo (posizione regolabile), Black Mark riflettente (posizione regolabile), Testina aperta trasmissivo, Codificatore ribbon riflettente, Fine ribbon trasmissivo		Gap trasmissivo (posizione regolabile), Black Mark riflettente (posizione regolabile), Testina aperta trasmissivo, Codificatore ribbon riflettente, Fine ribbon trasmissivo, Supporto quasi esaurito	
Posizione del sensore del supporto	Regolabile: Gap, Black Mark Fisso: Codificatore ribbon, Fine ribbon, Testina aperta			
Modalità di rilascio	Standard: Continuo, Strappo Opzionale: Spellicolatore, Taglierina		Standard: Continuo, riavvolgimento	

Supporti e Ribbon

Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, Black Mark, piegato, tacca, perforato, tag, etichetta di istruzioni per il lavaggio Modalità spellicolatore: normale carta con rivestimento			
Spessore supporto	0,06 - 0,28 mm			
Larghezza supporto	20 - 114 mm			
Lunghezza supporto	Modalità di strappo: 5 mm - 25400 mm Modalità spellicolatore: 12,7 mm - 152 mm Modalità taglierina: 25,4 mm - 2286 mm	Modalità di strappo: 5 mm - 11430 mm Modalità spellicolatore: 12,7 mm - 152 mm Modalità taglierina: 25,4 mm - 1016 mm	5 mm - 25400 mm	5 mm - 11430 mm
Diametro supporto massimo	203,2 mm			
Diametro interno	38,1 mm - 76,2 mm			
Tipo di ribbon	Cera, Cera resina, Resina			
Larghezza ribbon	25,4 mm - 114,3 mm			

Connettività

USB	USB 2.0 High Speed
USB Host	Autonomo: tastiera USB, scanner USB Archiviazione: chiavetta USB, duplicazione e configurazione
Seriale	RS-232 (Max. 115200 bps)
Bluetooth	Slot doppia interfaccia Wi-Fi e Bluetooth opzionale
Profilo Bluetooth	v4.2 SPP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
LAN cablata	Ethernet, 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNTP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP
LAN wireless	Slot doppia interfaccia Wi-Fi e Bluetooth opzionale
Modalità LAN wireless	Conforme a IEEE 802.11 a/b/g/n con supporto doppia banda Supporta larghezze di banda a 5GHz: 20/40 MHz Roaming senza perdita di dati con copertura AP Protocolli: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer
Sicurezza LAN wireless	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES e TKIP) Supporta la sicurezza 802.11i WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
Serie TJ			

Software

Software di editing etichette	BarTender UltraLite (solo download)
Driver di stampa MAC	OS X 10.11.x macOS 10.12.x - 10.15.x
Driver di stampa Linux	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.4
Driver di stampa Windows	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Strumento di configurazione	BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012, 2016, 2019 versioni standard
Windows SDK	Sistemi operativi supportati 32 bit e 64 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Android SDK	Brother Print SDK per Android™ TYPE B Sistema operativo supportato: V5 – V10
iOS SDK	Brother Print SDK per iPhone/iPad TYPE B Sistema operativo supportato: V9-V13.2
Comando supportato	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)

Caratteristiche generali

Pannello di controllo	Display LCD, 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti		Display touchscreen a colori, 1 indicatore di stato, navigazione a 6 tasti	
Touchscreen			●	●
Barra di strappo	●	●		
Taglierina (installabile dal rivenditore)	Accessori opzionali	Accessori opzionali		
Spellicolatore (installabile dal rivenditore)	Accessori opzionali	Accessori opzionali		
Riavvolgitore interno			●	●
Alimentazione	Alimentatore a commutazione interno Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1,4A; Totale 243W			

Memoria

SDRAM	256 MB
FLASH	512 MB + (lettore per scheda di memoria Flash MicroSD o espansione memoria Flash, fino a 32 GB)

Condizioni ambiente

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

Peso e dimensioni

Peso (senza supporti)	15,35 kg	18,93 kg
Dimensioni	276 mm (L) x 326 mm (H) x 502 mm (P)	276 mm (L) x 412 mm (H) x 502 mm (P)

Articoli inclusi

Stampante, Cavo di alimentazione AC, Documentazione, Cavo USB

brother

at your side

Contattare:

www.brother.it

Brother Italia S.p.A.
Segreen Business Park,
Via San Bovio 3
San Felice di Segrate
20054 - Milano - Italy