



Stampanti industriali progettate per durare nel tempo

Scheda tecnica TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN /
TJ-4021TN / TJ-4121TN

Prestazioni e durata affidabili

La versatile stampante industriale per etichette della serie TJ utilizza nastri di inchiostro a trasferimento termico[^] ad alta capacità per un'etichettatura durevole e la massima produttività.

Caratteristiche principali:

- Sono supportati vari linguaggi di comando della stampante, tra cui l'emulazione ZPL2
- Ribbon ad alta capacità fino a 450m mm per ridurre al minimo i tempi di inattività[^]
- Durata integrata per ambienti di produzione difficili
- Velocità di stampa elevate fino a 10ips (254 mm/sec)
- Indicatori LED e display touch panel disponibili per un'esperienza utente di prima classe
- Opzioni di connettività flessibili con USB, host USB, seriale, Ethernet e wireless (opzionale)

Tecnologia trasferimento termico[^] o termica diretta

Supporto ribbon ad elevata capacità fino a 450m mm di lunghezza[^]

Spellicolatore e Taglierina (accessorio opzionale)



Connettività LAN wireless (accessorio opzionale)

Design compatto e salvaspazio

Touch Panel a colori per una maggiore facilità d'uso (alcuni modelli)

Informazioni generali

Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione Cavo USB Documentazione Anima di carta per ribbon da 1"*
Lingue supportate	Danese, Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Olandese, Norvegese, Portoghese, Svedese.

Dimensioni e pesi

Senza imballo	TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN 248 (l) x 436 (p) x 274 (a) 9,2kg
	TJ-4021TN / TJ-4121TN 248 (l) x 436 (p) x 274 (a) 9,4kg

Funzioni integrate

Metodo di stampa	Trasferimento termico/termico diretto*
Risoluzione di stampa	TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4021TN 203dpi TJ-4120TN / TJ-4121TN 300dpi
Velocità di stampa massima	TJ-4005DN: 152mm/sec TJ-4020TN / TJ-4021TN 254mm/sec TJ-4120TN / TJ-4121TN 178mm/sec
Ampiezza massima di stampa	TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4021TN 107mm TJ-4120TN / TJ-4121TN 105,7mm
Lunghezza di stampa minima	Modulo Continuo: 5mm Modalità strappo: 50 mm modalità Peeler: 25,4mm Modalità taglierina: 25,4mm
Lunghezza massima di stampa	TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4021TN 25400mm TJ-4120TN / TJ-4121TN 11430mm
Larghezza minima del supporto	20mm
Larghezza massima del supporto	Modalità strappo/pelatore: 120mm Modalità taglierina: 114mm
Diametro massimo del rotolo	203mm
Diametro minimo anima del rotolo	25,4mm
Diametro massimo dell'anima del rotolo	76,2mm
Larghezza minima del nastro*	40mm
Larghezza nastro massima*	110mm
Diametro del nucleo della carta consigliato*	nucleo carta da 1"
Anima interna della carta e lunghezza del nastro*	nucleo carta da 1": Max. De 81,3 mm, lunghezza 450m
Interfacce	USB vers. 2.0 (velocità massima) (tipo B), host USB Seriale RS232C (DB9 femmina) LAN CABLATA 10/100BASE-TX** Wi-Fi 802,11 a/b/g/n (opzione modulo)

Pannello dei comandi	TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN 4 indicatori LED, 1 indicatore di stato e 2 pulsanti
	TJ-4021TN / TJ-4121TN display a sfioramento a colori da 3,5 pollici 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 di tipo reale Monotype Image® con un carattere scalabile CG Triumvirate Bold condensato
Memoria	RAM: 128MB Flash: 128MB
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: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, codice QR, Micro PDF417, TLC39
Sistema operativo supportato	Microsoft® Windows® 8,1 / 10 / 11 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 MacOS 10,13.x,10,14.x 10.15 MacOS 11, 12 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® 8,1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2019 / Server 2022
SDK per dispositivi portatili	Android V8 o versione successiva IOS V11 o versioni più recenti Richiede 3 lo sviluppo di app di terze parti con Brother SDK; ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind_ex.html
Software	Bartender Ultra Lite Edition: Software per la progettazione di etichette con codice a barre Strumento di gestione stampante Brother: Software per la gestione centralizzata dei dispositivi per l'aggiornamento delle impostazioni, del firmware e di altre configurazioni. (Microsoft® Windows® 8,1 / Windows® 10 / Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019)

Informazioni Ambiente

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 rotolo**^	Etichetta di trasferimento termico non patinata: BUS-1J074102-203: 102mm x 74mm, 2.940 etichette BUS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1.500 etichette Etichetta di trasferimento termico patinata: BCS-1J074102-203: 102mm x 74mm, 2.900 etichette BCS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1.440 etichette
	Cera standard BWS-1D450-110: 110mm x 450m Cera Premium BWP-1D450-110 – 110mm x 450m Cera/resina standard BSS-1D450-110: 110mm x 450m
Tipo di nastro**^	Cera/resina Premium BSP-1D450-110: 110mm x 450m Resina standard BRS-1D450-110: 110mm x 450m Resina Premium BRP-1D450-110: 110mm x 450m

Accessori opzionali (opzione concessionario)

Spellicolatore (con ribobinatore)	PA-LP-005
Taglierina	PA-CU-004
Interfaccia WLAN (modulo) (Opzione utente)	PA-WI-002
Testina di stampa termica (203dpi)	BPA-HA2L-004
Testina di stampa termica (300dpi)	BPA-HA3L-004
Kit rulli	BPA-PRL-004

5 Per ulteriori informazioni sui materiali di consumo, contattare la sede Brother
 ^esclusione di TJ-4005DN (solo termica diretta)

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.