



Stampanti desktop da 4'' con tecnologia termica diretta

TD4210D, TD4410D, TD4420DN, TD4520DN, TD4550DNWB,
TD4420DNFC, TD4550DNWBFC

Scheda tecnica

Stampante termica diretta professionale da 4"

La gamma di stampanti professionali di etichette serie TD di Brother consente di stampare etichette di alta qualità per qualsiasi esigenza.

Stampando etichette fino a 4" di ampiezza e utilizzando la tecnologia di stampa termica diretta, queste stampanti desktop si adattano ad un'ampia gamma di applicazioni in diversi mercati.

Caratteristiche principali:

- Elevata velocità di stampa fino a 203mm/sec (8ips)
- Stampa termica diretta su un'ampia gamma di supporti, tra cui Linerless³
- Configurazione automatica dei supporti per un rapido utilizzo
- Semplice integrazione con le applicazioni iOS e Android
- Interfacce USB, USBhost, Ethernet e seriale integrate

Ampio slot di alimentazione per supporti di grandi dimensioni

Testina di stampa e kit rulli carta sostituibili dall'utente (accessori opzionali)

Display LCD con RTC (orologio in tempo reale¹)

Interfaccia Bluetooth (v4.2)¹

Supporto LAN wireless per bande 2,4GHz e 5GHz*

Taglierina integrata con sensore di rilevamento etichetta (modelli linerless)³

Informazioni generali

Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione CA e adattatore Cavo USB Documentazione Supporto etichetta ²
Lingue supportate	Danese, Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Olandese, Norvegese, Portoghese, Svedese.

Dimensioni e pesi

Senza imballo	180(L) x 224(P) x 155(a) 2,08Kg 180(L) x 281(P) x 155(a) 2,08Kg
----------------------	--

Funzioni integrate

Metodo di stampa	Termica diretta
Lunghezza di stampa minima	Modulo Continuo: 6,4mm, Spellicolatore: 17mm Taglierina: 20mm, strappo: 18mm (Taglierina integrata solo per i modelli Linerless) ³
Lunghezza massima di stampa	3000mm
Larghezza minima del supporto	19mm 39 mm (modelli linerless) ³
Larghezza massima del supporto	106 mm (modelli linerless) ³ 118mm
Diametro massimo del rotolo	102 mm (modelli linerless) ³ 127mm
Diametro minimo anima del rotolo	12,7mm 25 mm (modelli linerless) ³
Interfacce	USB versione 2,0 (velocità massima) (tipo B) Host USB ¹ Seriale RS232C (DB9 maschio) Bluetooth versione.4,2 /MFI / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) [^] LAN wireless 802,11a/b/g/n con supporto per 2,4GHz e 5GHz (con supporto AirPrint® da dispositivi iOS®) [^] LAN CABLATA 10/100BASETX ²
Sistema operativo supportato	Microsoft® Windows® 10 / 8,1 / 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD4420DN, TD4520DN, TD4550DNWB, TD4420DNFC, TD4550DNWBFC) Linux
Sistema operativo mobile supportato	Android™ 8 o versioni successive IOS® 12 O VERSIONI SUCCESSIVE (TD4420DN, TD4520DN, TD4550DNWB, TD4420DNFC, TD4550DNWBFC) 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	Ptouch Editor: Software di progettazione di etichette con codice a barre App Brother «Mobile Deploy» APP per configurazione della stampante da remoto Brother Font Manager: Strumento di download font (solo Windows® tramite USB) Printer Settings Tool: Software di configurazione del dispositivo (solo Windows® tramite USB)
Comandi della stampante	Raster, ESC/P, Ptouch Template, ZPL 2, EPL 2, emulazioni DPL e CPCL (Per ulteriori comandi, contattare l'ufficio Brother locale)
Caratteri e dimensioni interni	ESC/P> Font bitmap: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Bruxelles (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gotico (16,24,32dot) Caratteri: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots) <Ptouch Template> Caratteri: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots) Supporto font scaricabile* tramite il software Font Manager
Codice a barre integrati	Lineare: CODICE 39, ITF(12/5), EAN8(JAN8), EAN13(JAN13), UPCA, UPCE, CODABAR (NW7), CODICE 128, GS1128 (UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional/tronced/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded) , Code93, POSTNET, estensione UPC/EAN, MSI, Intelligent Mail Barcode bidimensionali: QR Code (modello 1, modello 2, micro QR), MaxiCode, PDF417 (Standard, Trunkate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 quadrato, ECC200 rettangolare), Aztec

Caratteristiche operative

Temperatura di funzionamento	Da 5 a 40 °C.
Umidità di funzionamento	dal 20% 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

Ricevute ⁶	BDL-7J000102058: 101,6mm x 32,2m
	BDL-7J000076066: 76mm x 42m
	BDL-7J000058102: 58mm x 101,6m
	BDL-7J000058040: 58mm x 13,8m
Etichette ⁶	BDE-1J152102058: 85 etichette 102mm x 152mm
	BDE-1J000102102: Rotolo a lunghezza continua 102mm x 58m
	BDE-1J050102102: 1.050 etichette 102mm x 50mm
	BDE-1J152102102: 350 etichette 102mm x 152mm
	BDE-1J026076102: 1.900 etichette 76mm x 26mm
	BDE-1J044076066: 400 etichette 76mm x 44mm
	BDE-1J026051102: 1.900 etichette 51mm x 26mm
	BDE-1J026051060: 500 etichette 51mm x 26mm

Accessori opzionali

Spellicolatore	PA-LP002 ⁶
Taglierina	PA-CU001 ⁶
Taglierina linerless	PA-LCU002 ³
Testina di stampa termica	203dpi: PA-HU2001 300dpi: PA-HU3001
Kit rulli carta	203dpi: PAPR2001 ⁶ 300dpi: PA-PR3001 ⁶
Rullo carta linerless	203dpi: PA-LPR2002 ⁴ 300dpi: PA-LPR3002 ⁵

¹SOLO TD4550DNWB / TD4550DNWBFC

²SOLO TD4420DN/TD4520DN/TD4550DNWB/ TD4420DNFC / TD4550DNWBFC

³solo TD4420DNFC / TD4550DNWBFC (modelli Linerless)

⁴solo TD4420DNFC (modello linerless)

⁵Solo ⁵TD4550DNWBFC (modello linerless)

⁶non compatibile con TD4420DNFC / TD4550DNWBFC (modelli Linerless)

*Sono necessarie le autorizzazioni per le diverse licenze di font

Confronto tra i modelli

	TD4210D	TD4410D	TD4420DN / TD4420DNFC	TD4520DN	TD4550DNWB / TD4550DNWBFC
Ampiezza massima di stampa	104mm	104mm	104mm	108mm	108mm
Risoluzione di stampa	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi	300dpi
Velocità di stampa	5ips (127mm/sec)	8ips (203mm/sec)	8ips (203mm/sec)	6ips (152mm/sec)	6ips (152mm/sec)
Host USB / USB	Sì / No	Sì / No	Sì / No	Sì / No	Sì/Sì
Seriale	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
LAN cablata			Sì	Sì	Sì
Bluetooth					Sì
(WiFi®)					Sì
LCD (incl. RTC)					Sì

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

Ultimo aggiornamento: 15/08/2024