



## 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 Linerless<sup>3</sup>
- 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 reale<sup>1</sup>)



Interfaccia Bluetooth (v4.2)<sup>1</sup>



Taglierina integrata con sensore di rilevamento etichetta (modelli linerless)<sup>3</sup>

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

## Informazioni generali

<b>Contenuto della confezione</b>	Cavo di alimentazione CA e adattatore Cavo USB Documentazione Supporto etichetta <sup>3</sup>
<b>Lingue supportate</b>	Danese, Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Olandese, Norvegese, Portoghese, Svedese.

## Dimensioni e pesi

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

## Funzioni integrate

<b>Metodo di stampa</b>	Termica diretta
<b>Lunghezza di stampa minima</b>	Modulo Continuo: 6,4mm, Spellicolatore: 17mm Taglierina: 20mm, strappo: 18mm (Taglierina integrata solo per i modelli Linerless) <sup>3</sup>
<b>Lunghezza massima di stampa</b>	3000mm
<b>Larghezza minima del supporto</b>	19mm 39 mm (modelli linerless) <sup>3</sup>
<b>Larghezza massima del supporto</b>	106 mm (modelli linerless) <sup>3</sup> 118mm
<b>Diametro massimo del rotolo</b>	102 mm (modelli linerless) <sup>3</sup> 127mm
<b>Diametro minimo anima del rotolo</b>	12,7mm 25 mm (modelli linerless) <sup>3</sup>
<b>Interfacce</b>	USB versione 2,0 (velocità massima) (tipo B) Host USB <sup>1</sup> Seriale RS232C (DB9 maschio) Bluetooth versione.4,2 /MFI / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) <sup>^</sup> LAN wireless 802,11a/b/g/n con supporto per 2,4GHz e 5GHz (con supporto AirPrint® da dispositivi iOS®) <sup>^</sup> LAN CABLATA 10/100BASETX <sup>2</sup>
<b>Sistema operativo supportato</b>	Microsoft® Windows® 10 / 8,1 / 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD4420DN, TD4520DN, TD4550DNWB, TD4420DNFC, TD4550DNWBFC)  Linux

<b>Sistema operativo mobile supportato</b>	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 <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind_ex.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind_ex.html</a>
--	---

<b>Software</b>	<b>Ptouch Editor:</b> Software di progettazione di etichette con codice a barre <b>App Brother «Mobile Deploy»</b> APP per configurazione della stampante da remoto <b>Brother Font Manager:</b> Strumento di download font (solo Windows® tramite USB) <b>Printer Settings Tool:</b> Software di configurazione del dispositivo (solo Windows® tramite USB)
-----------------	---

<b>Comandi della stampante</b>	Raster, ESC/P, Ptouch Template, ZPL 2, EPL 2, emulazioni DPL e CPCL (Per ulteriori comandi, contattare l'ufficio Brother locale)
--------------------------------	---

<b>Caratteri e dimensioni interni</b>	<b>ESC/P&gt;</b> Font bitmap: LetterGoticBold (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) <b>&lt;Ptouch Template&gt;</b> Caratteri: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots)  Supporto font scaricabile* tramite il software Font Manager
---------------------------------------	---

<b>Codice a barre integrati</b>	<b>Lineare:</b> 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
---------------------------------	--

<b>bidimensionali:</b>	QR Code (modello 1, modello 2, micro QR), MaxiCode, PDF417 (Standard, Trunkate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 quadrato, ECC200 rettangolare), Aztec
------------------------	--

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da 5 a 40 °C.
<b>Umidità di funzionamento</b>	dal 20% al 85% senza condensa
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da 20 °C a 60 °C.
<b>Umidità di stoccaggio</b>	dal 10% al 90% senza condensa

## Materiali di consumo

<b>Ricevute<sup>6</sup></b>	BDL-7J000102058: 101,6mm x 32,2m BDL-7J000076066: 76mm x 42m BDL-7J000058102: 58mm x 101,6m BDL-7J000058040: 58mm x 13,8m
	BDE-1J152102058: 85 etichette 102mm x 152mm
<b>Etichette<sup>6</sup></b>	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

<b>Spellicolatore</b>	PA-LP002 <sup>6</sup>
<b>Taglierina</b>	PA-CU001 <sup>6</sup>
<b>Taglierina linerless</b>	PA-LCU002 <sup>3</sup>
<b>Testina di stampa termica</b>	203dpi: PA-HU2001 300dpi: PA-HU3001
<b>Kit rulli</b>	203dpi: PAPER2001 <sup>6</sup> 300dpi: PA-PR3001 <sup>6</sup>
<b>Rullo piano linerless</b>	203dpi: PA-LPR2002 <sup>4</sup> 300dpi: PA-LPR3002 <sup>5</sup>

<sup>1</sup>SOLO TD4550DNWB / TD4550DNWBFC

<sup>2</sup>SOLO TD4420DN/TD4520DN/TD4550DNWB/ TD4420DNFC / TD4550DNWBFC

<sup>3</sup>solo TD4420DNFC / TD4550DNWBFC (modelli Linerless)

<sup>4</sup>solo TD4420DNFC (modello linerless)

Solo <sup>5</sup>TD4550DNWBFC (modello linerless)

<sup>6</sup>non 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
<b>Ampiezza massima di stampa</b>	104mm	104mm	104mm	108mm	108mm
<b>Risoluzione di stampa</b>	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi	300dpi
<b>Velocità di stampa</b>	5ips (127mm/sec)	8ips (203mm/sec)	8ips (203mm/sec)	6ips (152mm/sec)	6ips (152mm/sec)
<b>Host USB / USB</b>	Sì / No	Sì / No	Sì / No	Sì / No	Sì/Sì
<b>Seriale</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>LAN cablata</b>			Sì	Sì	Sì
<b>Bluetooth</b>					Sì
<b>(WiFi®)</b>					Sì
<b>LCD (incl. RTC)</b>					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