



# Stampanti desktop per etichette, ricevute e braccialetti

Scheda tecnica

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB

## Stampante termica diretta professionale da 4"

La gamma di stampanti professionali per etichette 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 una vasta gamma di applicazioni in diversi mercati.

### Caratteristiche principali:

- Velocità di stampa elevata fino a 203mm/sec (8ips)
- Stampa termica diretta su un'ampia varietà di supporti
- Configurazione automatica dei supporti per un rapido utilizzo
- Semplice integrazione con le applicazioni iOS e Android
- Interfacce USB, USB-host e seriale integrate



## Informazioni generali

<b>Contenuto della confezione</b>	Adattatore CA Cavo USB Documentazione
<b>Lingue supportate</b>	Danese, Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese, Italiano, Olandese, Norvegese, Portoghese, Svedese,

## Dimensioni e pesi

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

## 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
<b>Lunghezza massima di stampa</b>	3000mm
<b>Larghezza minima del supporto</b>	19mm
<b>Larghezza massima del supporto</b>	118mm
<b>Diametro massimo del rotolo</b>	127mm
<b>Diametro minimo anima del rotolo</b>	12,7mm

<b>Interfacce</b>	USB versione 2,0 (velocità massima) (tipo B) Host USB <sup>^</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 10/100BASE-TX <sup>^^</sup>
-------------------	--

<b>Sistema operativo supportato</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8,1 / Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB)  Linux
-------------------------------------	---

<b>Sistema operativo mobile supportato</b>	Android 4.0.3 o versione successiva iOS® 8 o versione successiva (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Richiede 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/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a>
--	--

<b>Software</b>	<b>P-touch Editor:</b> software di progettazione etichette con codice a barre  <b>App Mobile Deploy:</b> Configurazione remota della stampante <sup>^</sup>  <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, P-touch Template, ZPL2, EPL2, Emulazioni DPL e CPCL (Per ulteriori comandi, contattare il rivenditore Brother di fiducia)
--------------------------------	---

<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 integrati: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots) <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Caratteri integrati: 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(1-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-e, CODABAR (NW-7), CODICE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard ( Omnidirectional/tronced/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded Code93, POSTNET, estensione UPC/EAN, MSI, Intelligent Mail Barcode
---------------------------------	--

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

## Informazioni Ambiente

<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

Ricevute	<b>BDL-7J000102-058:</b> 101,6mm x 32,2m <b>BDL-7J000076-066:</b> 76mm x 42m <b>BDL-7J000058-102:</b> 58mm x 101,6m <b>BDL-7J000058-040:</b> 58mm x 13,8m
	<b>BDE-1J152102-058:</b> 85 etichette - 102mm x 152mm
Etichette	<b>BDE-1J000102-102:</b> Rotolo a lunghezza continua - 102mm x 58m
	<b>BDE-1J050102-102:</b> 1.050 etichette - 102mm x 50mm
	<b>BDE-1J152102-102:</b> 350 etichette - 102mm x 152mm
	<b>BDE-1J026076-102:</b> 1.900 etichette - 76mm x 26mm
	<b>BDE-1J044076-066:</b> 400 etichette - 76mm x 44mm
	<b>BDE-1J026051-102:</b> 1.900 etichette - 51mm x 26mm
	<b>BDE-1J026051-060:</b> 500 etichette - 51mm x 26mm

## Accessori opzionali (opzione utente)

<b>Spellcolatore</b>	PA-LP-002
<b>Taglierina</b>	PA-CU-001
<b>Testina di stampa termica</b>	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
<b>Kit rulli</b>	203dpi: PA-PR2-001 300dpi: PA-PR3-001

Solo ^TD-4550DNWB

SOLO ^TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB

\*Sono necessarie le autorizzazioni per le diverse licenze di font

## Confronto tra i modelli

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
<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>(Wi-Fi®)</b>	-	-	-	-	Sì
<b>LCD (incl Orologio in tempo reale)</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 logo e i nomi di prodotti di altre società che compaiono sono nomi commerciali o marchi di fabbrica di tali rispettive società.

Ultimo aggiornamento: 08/02/2022