



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

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

Dimensioni e pesi

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

Funzioni integrate

Metodo di stampa	Termica diretta
Lunghezza di stampa minima	Modulo continuo: 6,4mm, spellicolatore: 17mm Taglierina: 20mm, strappo: 18mm
Lunghezza massima di stampa	3000mm
Larghezza minima del supporto	19mm
Larghezza massima del supporto	118mm
Diametro massimo del rotolo	127mm
Diametro minimo anima del rotolo	12,7mm

Interfacce	USB versione 2,0 (velocità massima) (tipo B) Host USB [^] 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 10/100BASE-TX ^{^^}
------------	---

Sistema operativo supportato	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
------------------------------	---

Sistema operativo mobile supportato	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 https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/indx.html
-------------------------------------	--

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

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 integrati: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots) <P-touch Template> Caratteri integrati: LetterGothic, Helsinki, Bruxelles, Gotica (1 – 400dots) Supporto font scaricabile* tramite il software Font Manager
--------------------------------	---

Codice a barre integrati	Lineare: CODICE 39, ITF(I-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
--------------------------	--

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

Informazioni Ambiente

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

Accessori opzionali (opzione utente)

Spellicolatore	PA-LP-002
Taglierina	PA-CU-001
Testina di stampa termica	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Kit rulli	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
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
(Wi-Fi®)	-	-	-	-	Sì
LCD (incl Orologio in tempo reale)	-	-	-	-	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