



Professionelle 4 Zoll Etikettendrucker

TD-4650TNWB / TD-4750TNWB /
TD-4650TNWBR / TD-4750TNWBR
Datenblatt

TD-4T Serie

Die vielseitige TD-4T Desktop-Druckerserie wird mit Thermotransfer-Farbbänder genutzt und kann langlebige Etiketten und höchste Produktivität gewährleisten.

Die breite Palette von Desktop-Druckern bietet RFID-Fähigkeiten zur Identifikation, Nachverfolgbarkeit, Sicherheit und eine Auswahl anderer Anwendungen, die Ihren Anforderungen entsprechen.

- Hauptmerkmale:**
- Thermotransfer Drucktechnologie
 - 2,3 Zoll LC-Farbdisplay mit 6-Tasten-Navigation
 - Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek.
 - Zahlreiche Druckerbefehlssprachen werden unterstützt
 - Kompatibel mit Windows®, Mac® und Linux
 - Unterstützung für mobile Betriebssysteme durch Software Development Kits (SDKs)
 - Zusätzliche Software, einschließlich Seagull BarTender-Treiber mit Ultra Lite-Edition (Kostenlos herunterladbar)



Allgemeines

Lieferumfang	Netzteil USB-Kabel Dokumentation 2 x 1" Farbbandkerne für 300m Farbbänder 1" Farbband Papierkern
Sprachunterstützung	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska

Abmessung und Gewicht

Ohne Karton	219 mm (B) x 284 mm (T) x 191 mm (H) 3,0 kg
--------------------	---

Funktionen

Druckverfahren	Thermotransfer / Thermodirekt
Druckauflösung	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 dpi TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 300 dpi
Druckgeschwindigkeit	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 mm/Sek. TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 152 mm/Sek.
Druckbreite (max.)	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 108 mm TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 105,7 mm
Minimale Drucklänge	Kontinuierlich: 5 mm Abreißkante: Medienbreite < 2 Zoll: 25,4 mm Medienbreite ≥ 2 Zoll: 50 mm Peeler Modus: 25,4 mm Schneideeinheit Modus: 25,4 mm
Maximale Drucklänge	TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR: 25400 mm TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR: 11430 mm (Peeler Modus: 152,4 mm)
Minimale Medienbreite	20 mm
Maximale Medienbreite	112 mm
Maximaler Rollendurchmesser	127 mm
Minimaler Rollendurchmesser	25,4 mm & 38,1 mm
Minimale Farbbandbreite	40 mm
Maximale Farbbandbreite	110 mm
Empfohlene Kernbreiten	0,5" Papierkern: Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite 1" Papierkern: Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite 1" Papierkern: Medienbreite identisch mit Farbbandbreite
Durchmesser & Farbbandlänge	0,5" Papierkern: Max. AD 40mm, 110m Länge 1" Papierkern: Max. AD 67 mm, 300m Länge
RFID Type¹	UHF (Ultra-high frequency)
RFID Etikettenlänge¹	On-pitch 15,8 mm oder länger

RFID Inlay¹	Kompatibel mit EPC global Class1 Gen2 (ISO 18000-6C) kompatibles Inlay
RFID Antenne¹	Einstellbar, um eine breite Palette von RFID-Etiketten zu unterstützen
RFID Medienbreite¹	20 – 112 mm
RFID Medienlänge¹	Max. 16,5 mm
Schnittstellen	USB 2.0 (Full Speed) (Typ B), USB-Host Seriell RS232C (DB9) Ethernet 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.2
Bluetooth Profile	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)
WLAN Sicherheit	Infrastruktur Modus: <ul style="list-style-type: none"> • Open system (Ohne/WEP64/WEP128) • WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) • EAP-FAST (TKIP/AES) • PEAPv0 (TKIP/AES) • EAP-TLS (TKIP/AES) • EAP-TTLS (TKIP/AES)
Bedienung	2,3" LC-Farbdisplay (inkl. Echtzeituhr) 6 Tasten Navigation
Druckersprachen	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)
Interne Schriftarten und Größen	8 alphanumerische Bitmap-Fonts für die FBPL Monotype Image® True type-Font-Engine mit einem CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schriften
Speicher	RAM: 128MB Flash: 128MB Linear: Code128UCC, Code128 mit Zeichensätzen A, B, C, EAN128, Interleaved 2 aus 5, Interleaved 2 aus 5 mit Prüfziffer, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCE, UPCE, EAN und UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China-Pfosten, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS
Interne Barcodes	2-Dimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 OS X 10.11.x macOS 10.12.x,10.13.x,10.14.x 10.15 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® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Mobile SDK	Android v5 – v10 iOS® v9 – v13.2 Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev/
Software	BarTender Ultra Lite Edition: Barcode Label Design Software Brother Printer Management Tool: Software für die zentrale Verwaltung von Geräten für die Aktualisierung von Einstellungen, Firmware und andere Konfigurationen. (Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10, Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	25% bis 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)

Zubehör (Händler Option)

Etikettenablöser (Peeler)** PA-LP-004	
Voll- & Teilcutter** (Schneideeinheit)	PA-CU-003
Externer Rollenhalter	PA-RH-001

Medien

Medien*	Unbeschichtete Etiketten (weiß) 102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BUS1J074102121) 102mm x 150mm – 550 Etiketten (BUS1J150102121)
	Beschichtete Etiketten (weiß) 102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BCS1J074102121) 102mm x 150mm – 550 Etiketten (BCS1J150102121)

	Standard Wachs 60 mm x 300 m (BWS1D300060) 80 mm x 300 m (BWS1D300080) 110 mm x 300 m (BWS1D300110)
	Premium Wachs 60 mm x 300 m (BWP1D300060) 80 mm x 300 m (BWP1D300080) 110 mm x 300 m (BWP1D300110)
	Standard Wachs / Harz 60 mm x 300 m (BSS1D300060) 80 mm x 300 m (BSS1D300080) 110 mm x 300 m (BSS1D300110)
Farbbänder*	Premium Wachs / Harz 60 mm x 300 m (BSP1D300060) 80 mm x 300 m (BSP1D300080) 110 mm x 300 m (BSP1D300110)
	Standard Harz 60 mm x 300 m (BRS1D300060) 80 mm x 300 m (BRS1D300080) 110 mm x 300 m (BRS1D300110)
	Premium Harz 60 mm x 300 m (BRP1D300060) 80 mm x 300 m (BRP1D300080) 110 mm x 300 m (BRP1D300110)

*Für weitere Informationen zu Materialien wenden Sie sich bitte an einen Brother Fachhändler.

**Nicht empfohlen für die Verwendung mit RFID-Etiketten.

¹ Wird nur bei TD-4650TNWBR und TD-4750TNWBR unterstützt.



Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend, unterliegen aber dem Vorbehalt der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Brother und das brother-Logo sind beides Wort- und Bildmarken von Brother Industries, Ltd. und in Japan und verschiedenen anderen Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
01.04.2021/lw