



Professionelle 4" Etikettendrucker

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



Windows 10

Bluetooth®

iOS

USB

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. (8ips)
 - 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 (B x T x H)	219 mm x 284 mm x 191 mm 3.0kg
--------------------------------	----------------------------------

Allgemein

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: 5mm Peeler: Medienbreite < 2 Zoll: 25,4 mm Medienbreite ≥ 2 Zoll: 50 mm Schneideeinheit Mode: 25,4 mm
Maximale Drucklänge	TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR: 25400 mm TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR: 11430 mm (Peeler Mode: 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	<u>0.5" Papierkern:</u> Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite <u>1" Papierkern:</u> Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite <u>1" Papierkern:</u> Medienbreite identisch mit Farbbandbreite
Durchmesser & Farbbandlänge	0.5" Papierkern: Max. AD 40mm, 110m Länge 1" Papierkern: Max. AD 67 mm, 300m Länge
RFID Type[^]	UHF (Ultra-high frequency)
RFID Etikettenlänge[^]	On-pitch 15,8 mm oder länger

RFID Inlay[^]	Kompatibel mit EPC global Class 1 Gen2 (ISO 18000-6C) kompatible Inlay
RFID Antenne[^]	Einstellbar, um eine breite Palette von RFID-Etiketten zu unterstützen
RFID Medienbreite[^]	20 – 112 mm
RFID Medienlänge[^]	16,5 mm – max. Länge
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
Kontrollpanel	2,3" LC-Farbdisplay (incl. 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
Interne Barcodes	Linear: Code128UCC, Code128 Teilmengen A, B, C, EAN128, Interleaved 2 von 5, Interleaved 2 von 5 mit Prüfziffer, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, 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 2D: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 OS X 10.10.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 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / 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.eu/developer
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 / Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

Zubehör (Händler Option)

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

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

** Nicht empfohlen für die Verwendung mit RFID-Etiketten

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

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

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)
Farbbänder*	Standard Wachs – 110 mm x 300 m (BWS1D300110) Premium Wachs – 110 mm x 300 m (BWP1D300110) Standard Wachs / Harz – 110 mm x 300 m (BSS1D300110) Premium Wachs / Harz – 110 mm x 300 m (BSP1D300110) Standard Harz – 110 mm x 300 m (BRS1D300110) Premium Harz – 110 mm x 300 m (BRP1D300110)