



Desktopdrucker mit Thermotransferdrucktechnologie

TD-4420TN / TD-4520TN Datenblatt

Professionelle 4” Desktopdrucker

Dieser vielseitige, hochauflösende Desktop-Drucker verwendet Thermotransfer-Farbbänder für eine hohe Kapazität und langlebige Etiketten.

Der Drucker verfügt über eine Reihe an Zubehör, welches eine vollständige Anpassung an Ihre genauen Anforderungen ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 152 mm/Sek.
- Thermotransferdrucktechnologie
- Kompatibel mit Windows®, Mac® und Linux
- Unterstützung von den Druckerbefehlsprachen ZPL, EPL und DPL-Emulation
- USB und LAN-Schnittstellen



Allgemein

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	204 mm (B) x 280 mm (T) x 178 mm (H) 2,5 kg
--------------------	---

Funktionen

Druckverfahren	Thermotransfer / Thermodirekt
Druckauflösung	TD-4420TN: 203 dpi TD-4520TN: 300 dpi
Druckgeschwindigkeit	TD-4420TN: Max.152 mm/Sek. TD-4520TN: Max.127 mm/Sek.
Druckbreite (max.)	TD-4420TN: 108 mm TD-4520TN: 105 mm
Minimale Drucklänge	Kontinuierlich: 5 mm, Peeler: 25,4 mm, Cutter: 25,4 mm, Abreißkante: 50 mm
Maximale Drucklänge	TD-4420TN: 25400 mm TD-4520TN: 11430 mm (Peeler Modus: 152,4 mm)
Minimale Medienbreite	20 mm
Maximale Medienbreite	112 mm
Maximaler Rollendurchmesser	127 mm
Minimaler Rollendurchmesser	25,4 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

Schnittstellen	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B) USB-Host Seriell RS232C (DB9 weiblich) LAN 10/100BASE-TX
Druckersprachen	FBPL-EZD (EPL,ZPL,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: 64MB SDRAM Flash: 128MB NAND-FLASH
Interne Barcodes	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, 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 2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417, TLC39
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 OS X 10.10.x,10.11.x macOS 10.12.x,10.13.x,10.14.x, 10.15.x 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 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)

Medien

Unbeschichtete Etiketten (weiß)
102mm x 74mm – 1100 Etiketten
(BUS1J074102121)
102mm x 150mm – 550 Etiketten
(BUS1J150102121)

Medien*

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)

Zubehör (Händler Option)

Peeler	PA-LP-003 / PA-LP-004
Voll- & Teilcutter (Schneideeinheit)	PA-CU-002 / PA-CU-003
Externer Rollenhalter	PA-RH-001

* Für weitere Verbrauchsmaterialien wenden Sie sich bitte an Brother



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.

07.04.21/fj