

TD-4D Serie

Professionelle 4“ Thermodirekt Etikettendrucker



Top Features:

Kompatibel mit Windows®

- Drucken Sie von Windows-PCs über USB, LAN, Bluetooth oder WLAN*
- BarTender-Unterstützung
- SAP-Unterstützung

Automatische Medien Kalibrierung

- Medienkalibrierungsfunktion
- Medienerkennungsfunktion
- Medienauswahlfunktion

Schnittstellen

- USB- und Serielle-Schnittstelle
- USB-Host*
- Netzwerk (LAN)*
- Bluetooth V4.2 (inkl. Mfi-Zertifizierung*)
- Wireless LAN 802.11 a/b/n Dualband (2.4 GHz und 5 GHz)*

Hohe Druckgeschwindigkeiten

- Maximal 8ips (203 mm/ Sek.): TD-4410D/TD-4420DN
- Maximal 6ips (152 mm/ Sek.): TD-4520DN/TD-4550DNWB
- Maximale Drucklänge bis 3000 mm

iOS® & Android-Apps Integration

- Kostenfreies Brother SDK (Drittanbieter Entwicklung erforderlich) www.brother.eu/developer
- Mobile Deploy-App für die Fernkonfiguration von Geräten (Download im Google Play Store oder iOS App Store)
- AirPrint Unterstützung*

LCD-Display (TD-4550DNWB)

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Intuitiv, einfach zu bedienen

Modellvergleich	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
Maximale Druckbreite	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	8ips (203 mm/Sek.)	8ips (203 mm/Sek.)	6ips (152 mm/Sek.)	6ips (152 mm/Sek.)
USB/USB Host	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja
Seriell	ja	ja	ja	ja
LAN	-	ja	ja	ja
Bluetooth	-	-	-	ja
Wireless LAN	-	-	-	ja
LCD (inkl. Echtzeituhr / RTC)	-	-	-	ja

Allgemein

Lieferumfang	Netzteil, USB-Kabel, Dokumentation
Sprachunterstützung	Dansk, Deutsch, Englisch, Español, Français, Italienisch, Nederlands, Norsk, und Suomi, Svenska

Abmessungen und Gewicht

Ohne Karton 180 mm x 155 mm x 224 mm (BxTxH) // 2,08 Kg

Funktionen

Druckverfahren	Thermodirekt
Mindestdrucklänge	Kontinuierlich: 6,4 mm, Peeler: 17 mm, Cutter: 20 mm, Abreißkante: 18 mm
Maximale Drucklänge	3000 mm
Medienbreite (Min.)	19 mm
Medienbreite (Max.)	118 mm
Maximaler Rollendurchmesser	127 mm
Minimaler Kerndurchmesser	12,7 mm

Schnittstellen	USB Ver. 2.0 Full Speed (Typ B), USB Host, Seriell RS232C (DB9 männlich) Bluetooth Version.4.2 /Mfi /SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth low Energy) Radio LAN 802.11a/b/ zur Unterstützung 2.4GHz & 5GHz (Airprint® Unterstützung für iOS® Geräte) Wireless LAN 10/100BASE-TX
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) <u>Linux</u>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mobil OS-Support	Androide 4.0.3 oder neuer iOS® 8 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Erfordert 3 rd Party App Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.eu/developer
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Software	P-touch Editor – Etikettendesign-Software Mobile Deploy App – Remote-Drucker-Konfiguration Brother Font Manager – Schrift-Download-Tool (Windows® nur über USB) Druckereinstellungen Tool – Gerätekonfiguration Software (Windows® nur über USB)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Druckbefehle

Raster, ESC/P, P-Touch-Vorlage, ZPL Emulation, CPCL-Emulation
(Für zusätzliche Unterstützungen wenden Sie sich an Ihre Brother Niederlassung)

<ESC/P>

Bitmap-Schrift: Letter Gothic Bold (16,24.32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brüssel (24,32,48 dot), Brougham (24,32,48 dot), San Diego (24,32,48 dot), Gothic (16.24.32 dot)

Outline Schriften: Letter Gothic, Helsinki, Brüssel, Gotik (1 – 400 Punkte)

< P-Touch-Template >

Skizze: Letter Gothic, Helsinki, Brüssel, Gotik (1 – 400 Punkte)

Herunterladbare Schriftarten über „Font Manager“ Software*2

Interne Schriften & Größen

Umwelt- und Betriebsinformationen

Betriebstemperatur	5°C bis 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% bis 85%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 ° C bis 60°C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90%, nicht kondensierend

RD Medien	RD-M01E5 (Beleg-102 mm x 27,7 m) RD-P08E5 (Beleg-76 mm x 35,3 m) RD-S07E5 (Beleg-58 mm x 86 m) RD-R03E5 (Beleg-58 mm x 12 m) RD-M03E1 (72 Etiketten-102 mm x 152 mm) RD-S03E1 (843 Etiketten-102 mm x 50 mm) RD-S02E1 (281 Etiketten-102 mm x 152 mm) RD-S04E1 (1564 Etiketten-76 mm x 26 mm) RD-P09E1 (335 Etiketten-76 mm x 44 mm) RD-S05E1 (1564 Etiketten-51 mm x 26 mm) RD-Q04E1 (450 Etiketten-51 mm x 26 mm)
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Optionales Zubehör

Label Peeler	PA-LP-002
Cutter (Schneideeinheit)	PA-CU-001
Druckkopf	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Einzugsrolle	203 dpi: PA-PR2-001 300 dpi: PA-PR3-001

* Siehe Tabelle für individuelle Modellspezifikation

**Font Manager“ Lizenz erforderlich