



Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB Datenblatt

Professionelle 4“ Thermodirekt Etikettendrucker

Mit den professionellen TD-Etikettendruckern können Sie Etiketten in hoher Qualität drucken, die Langlebigkeit und höchste Produktivität gewährleisten.

Mit der Thermodirektdrucktechnologie und Etiketten mit einer Breite von bis zu 4 Zoll erfüllen die TD-Etikettendrucker so die Anforderungen für eine Vielzahl an Marktanwendungen.

- Hauptmerkmale:**
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek.
 - Thermodirektdruck über eine Vielzahl von Medien
 - Automatische Medienkonfiguration für einfache Einrichtung
 - Integration mit iOS- und Android Apps
 - USB, USB-Host- und serielle Schnittstellen als Standard

Breiter Zuführschlitz
mit Fenster für
externe Medien

Einfacher Tausch
von Druckkopf und
Transportrolle

Peeler oder Cutter
(optional)

LCD-Display mit
Echtzeituhr* (RTC)

Bluetooth
Schnittstelle*
(v4.2)

2.4GHz und 5GHz
Dualband Wireless
LAN*



Allgemein

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

Abmessung und Gewicht

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

Funktionen

Druckverfahren	Thermodirekt
Min. Drucklänge	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-45550DNWB) Linux
-------------------------------------	--

Mobil OS-Support	Android 4.0.3 oder neuer iOS® 8 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB) Erfordert 3rd Party App Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter www.brother.co.jp/eng/dev
-------------------------	---

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

Druckersprachen	Raster, ESC/P, P-Touch-Vorlage, ZPL2 Emulation, CPCL-Emulation (Für zusätzliche Unterstützungen wenden Sie sich an Ihre Brother Niederlassung)
------------------------	---

Interne Schriften & Größen	<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**
---------------------------------------	---

Interne Barcodes	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard/Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-D: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
-------------------------	---

Betriebsumgebung

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

Optionales Zubehör

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

Verbrauchsmaterial

Medien	BDL-7J000102-058 (Beleg - 102 mm x 32,2 m)
	BDL-7J000076-066 (Beleg - 76 mm x 42 m)
	BDE-1J000102-102 (Endlosetikettenrolle 102 mm x 56,4 m)
	RD-S07E5 (Beleg - 58 mm x 86 m)
	BDL-7J000058-040 (Beleg - 58 mm x 13,8 m)
	BDE-1J152102-058 (72 Etiketten - 102 mm x 152 mm)
	BDE-1J050102-102 (1.050 Etiketten - 102 mm x 50 mm)
	BDE-1J152102-102 (350 Etiketten - 102 mm x 152 mm)
	RD-S04E1 (1564 Etiketten - 76 mm x 26 mm)
	BDE-1J044076-066 (400 Etiketten - 76 mm x 44 mm)
BDE-1J026051-102 (1.900 Etiketten - 51 mm x 26 mm)	
RD-Q04E1 (450 Etiketten - 51 mm x 26 mm)	

* Siehe Tabelle für individuelle Modellspezifikation

** Font Manager™ Lizenz erforderlich

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
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm/Sek.	203 mm/Sek.	152 mm/Sek.	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

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.

07.06.2021/asm