



Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

TD-4210D / 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-4550DNWB) Linux |
|-------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| Mobil OS-Support | Android 4.0.3 oder neuer iOS® 8 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Erfordert 3rd Party App Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html |
|-------------------------|---|

| | |
|-----------------|---|
| 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-, EPL2-, DPL- und 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 |

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) |
| | BDL-7J000058-102 (Beleg - 58 mm x 101,6 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) |
| | BDE-1J026076-102 (1.900 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) |
| | BDE-1J026051-060 (500 Etiketten - 51 mm x 26 mm) |

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 |

* Siehe Tabelle für individuelle Modellspezifikation

** Windows 7 nicht unterstützt mit dem TD-4210D

*** Font Manager“ Lizenz erforderlich

Modellvergleich

| | TD-4210D | TD-4410D | TD-4420DN | TD-4520DN | TD-4550DNWB |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maximale Druckbreite | 104 mm | 104 mm | 104 mm | 104 mm | 104 mm |
| Druckauflösung | 203 dpi | 203 dpi | 203 dpi | 300 dpi | 300 dpi |
| Max. Druckgeschwindigkeit | 127 mm/Sek. | 203 mm/Sek. | 203 mm/Sek. | 152 mm/Sek. | 152 mm/Sek. |
| USB/USB-Host | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Nein | Ja/Ja |
| Seriell | Ja | 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.

23.01.2026/JE