



Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB/
TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

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 die Anforderungen für eine Vielzahl an Marktanwendungen.

Hauptmerkmale:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek.
- Thermodirektdruck über eine Vielzahl von Medien, inklusive Linerless-Druck¹
- Automatische Medienkonfiguration für einfache Einrichtung
- Integration mit iOS- und Android-Apps
- USB, USB-Host- und serielle Schnittstellen als Standard



Allgemein

| | |
|----------------------------|--|
| Lieferumfang | Netzteil USB-Kabel Dokumentation Ausgabe-/Etikettenstütze ¹ |
| Sprachunterstützung | Dänisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Niederlande, Norwegisch, Suomi, Schwedisch |

Abmessung und Gewicht

| | |
|--------------------|--|
| Ohne Karton | 180 x 155 x 224 mm (BxTxH) 2,08 Kg 180 x 155 x 281 mm (BxTxH) 2,49 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 39 mm (Linerless Modelle) ¹ |
| Medienbreite (Max.) | 118 mm 106 mm (Linerless Modelle) ¹ |
| Maximaler Rollendurchmesser | 127 mm 102 mm (Linerless Modelle) ¹ |
| Minimaler Kerndurchmesser | 12,7 mm 25,4 mm (Linerless Modelle) ¹ |

| | |
|-----------------------|---|
| Schnittstellen | USB Ver. 2.0 Full Speed (Typ B), USB-Host ² , 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-4555DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux |
|-------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| Mobil OS-Support | Android 8 oder neuer iOS® 12 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4555DNWB, TD-4550DNWBFC) 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 ² 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 Schriftarten & Größen | <ESC/P> Bitmap-Schrift: Letter Gothic Bold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48 dot), 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 ⁴ |
|--|---|

| | |
|-------------------------|---|
| 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) |
| | BDL-7J000058-102 (Beleg - 58 mm x 101,6 m) |
| | BDL-7J000058-040 (Beleg - 58 mm x 13,8 m) |
| | BDE-1J152102-058 (85 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) |
| | BDE-1J000102-102 (Endlosetikettenrolle 102 mm x 56,4 m) |

Optionales Zubehör

| | |
|---------------------------|--|
| Peeler (Etikettenablöser) | PA-LP-002 ³ |
| Cutter (Schneideeinheit) | PA-CU-001 ³ |
| Linerless cutter | PA-LCU-002 ¹ |
| Druckkopf | 203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001 |
| Transportrolle | 203dpi: PA-PR2-001 ³ 300dpi: PA-PR3-001 ³ |
| Linerless Transportrolle | 203dpi: PA-LPR2-002 ⁵ 300dpi: PA-LPR3-002 ⁶ |

¹ Nur TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless Modelle)

² Nur TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC

³ Nicht kompatibel mit TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless Modelle)

⁴ Font Manager™ Lizenz erforderlich

⁵ Nur für TD-4420DNFC (Linerless Modell)

⁶ Nur für TD-4550DNWBFC (Linerless Modell)

Modellvergleich

| | TD-4210D | TD-4410D | TD-4420DN / TD-4420DNFC | TD-4520DN | TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC |
|-------------------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------------------|
| Maximale Druckbreite | 104 mm | 104 mm | 104 mm | 108 mm | 108 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.

05.04.2024/ph