brother
at your side

Professionelle Desktop Etikettendrucker

Thermodirekt- und Thermotransferdrucker

www.brother.de www.brother.at

brother

Die professionellen TD-Etikettendrucker von Brother bieten die Möglichkeit qualitativ hochwertige Etiketten zu drucken, unabhängig von den Anforderungen. Das Drucken von Etiketten mit einer Breite von bis zu 4 Zoll und mit Thermodirekt- und Thermotransferdrucktechnik, entspricht den Anforderungen einer großen Bandbreite von Anwendungen in vertikalen Märkten.

TD Serie

Nahtlose Integration

Die hochspezifischen Desktop-Etikettendrucker von Brother bieten Ihnen eine verbesserte betriebliche Effizienz mit benutzerfreundlichem, schnellem und kontinuierlichem Etikettendruck. Kombiniert mit nahtloser Integration und modularem Design können Sie praktisch überall an der Arbeitsstätte drucken. Die TD-Drucker unterstützen eine Vielzahl von Druckersprachen, einschließlich der ZPL II-Emulation und ermöglichen Ihnen die Integration in bestehende Systeme.

Bis zu 2 Zoll - Thermodirekt

TD-2310D203

TD-2320D203
TD-2320D300

TD-2350D203
TD-2350D300

TD-2320DSA203
TD-2320DSA300

TD-2350DSA203

TD-2350DSAH300

Bis zu 4 Zoll - Thermodirekt

TD-4210D
TD-4410D

TD-4420DN
TD-4520DN

TD-4550DNWB

TD-4420DNFC

TD-4550DNWBFC

Bis zu 4 Zoll - Thermotransfer / Thermodirekt

TD-4420TN
TD-4520TN

TD-4650TNWB
TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR
TD-4750TNWBR

Professionelles Drucken von Etiketten

Etiketten werden oft benötigt, um eine beträchtliche Menge an wichtigen Informationen anzuzeigen. Daher benötigen Sie einen Drucker, der all dies effizient und mit beständig oder gleichmäßig, qualitativ hochwertigen Ergebnissen zusammenstellen kann.

Die Desktop-Etikettendrucker der TD-Serie bieten Thermodirekt- und Thermotransfer-Hochgeschwindigkeitsdruck mit einer Auflösung von bis zu 300 dpi. Zu den Optionen gehören ein Peeler oder ein automatischer Schneideeinheit, um auf Anfrage Endlosmedien in der von Ihnen gewünschten Länge zu produzieren. Die Software unterstützt den Druck von Barcodes, die Programmierung von Schriftarten zur Markierung bestimmter Wörter und ermöglicht den Import von Grafiken und Datumsformaten für eine wirklich individuelle Lösung.

Drucktechnologie

Thermodirekt

Durch dieses Verfahren, bei dem eine wärmeempfindliche Beschichtung und ein Thermodruckkopf verwendet werden, können kostengünstige, große Mengen an Etiketten erstellt werden. Ideal für Anwendungsbereiche wo Etiketten nicht dauerhaft und über einen kürzeren Zeitraum benötigt werden.

Thermotransfer

Ein gestochen scharfer, haltbarer Druck wird durch ein Verfahren erreicht, bei dem die Tinte in das Etikett einzieht, was es ideal für Anwendungen macht, die robuste, widerstandsfähige Etiketten erfordern.

Gesundheitswesen und Labor

Bei den strengen Vorschriften für die Rückverfolgung von Patientenproben und anderen Gegenständen im Gesundheitswesen ist eine klare, qualitativ hochwertige Kennzeichnung für die Aufrechterhaltung der Sicherheit und Nachvollziehbarkeit unerlässlich.

Einige der Thermotransfer-TD-Modelle bieten RFIDUnterstützung, die es Organisationen im Gesundheitswesen ermöglicht, eine papierlose Patientenidentifikation zu implementieren – was die Effizienz verbessert und menschliche Fehler reduziert.

Die Anwendungen umfassen:

- Terminkarten
- Zulassungskennzeichen
- Proben- und Pathologiebeschriftungen
- Blutbeuteletiketten
- Laboretiketten
- Mikrobiologieetiketten
- Dosierungs-/Medikamentenbeschriftung
- Armbänder

Lager und Logistik

Ein effizienter Lagerbetrieb und die Produktivität der Mitarbeiter sind für den Erfolg vieler Unternehmen entscheidend. Mit den gängigsten Größen der verfügbaren Versandetiketten und der Möglichkeit, Etiketten in individueller Größe zu erstellen, gibt es viele Einsatzmöglichkeiten für diese Modelle im Lager.

Die Anwendungen umfassen:

- Versandetiketten
- Kartonetiketten
- Standortkennzeichnungen
- Paletten-Identifikationsetiketten
- Qualitätskontroll-Etiketten
- Konformitätskennzeichen

Einzelhandel

Leicht lesbare Etiketten sind für die Verbraucher unerlässlich, um eine Kaufentscheidungen zu treffen. Die hohe Druckauflösung und die hohe Qualität der in dieser Produktreihe verwendeten Etiketten gewährleisten, dass jede gedruckte Ausgabe professionell aussieht und scharfe Texte, Logos und Barcodes mit hohem Kontrast bietet, um ein fehlerfreies Scannen an der Kasse zu gewährleisten.

Darüber hinaus ermöglicht der Druck von Etiketten mit RFID-Tags den Einzelhändlern, die Bestandsverwaltung und die Nachverfolgung von Artikeln zu optimieren und gleichzeitig die Sicherheit zu erhöhen.

Die Anwendungen umfassen:

- Preisetiketten
- Barcodeetiketten
- Etiketten für vorverpackte Lebensmittel
- Etiketten mit Nährwertinformationen
- Etiketten zur Regalbeschriftung
- Aktions- und Angebotsetiketten

Mit Etikettendesign-Anwendungen für Desktop-PCs und mobile Geräte und Software Development Kits (SDKs) zur Integration der TD-Reihe in Ihre eigenen Anwendungen können Sie die beste Option für Ihre Bedürfnisse wählen. Brother bietet alle notwendigen Werkzeuge, die Software-Entwickler benötigen, um die Etikettendrucker in ihre Anwendungen zu integrieren. Druckertreiber sind für Windows-Betriebssysteme erhältlich und SDKs können zur Unterstützung der Betriebssysteme Windows Mobile*, Android und iOS bereitgestellt werden.

Funktionen der Software-Unterstützung

P-touch Editor

Mit dieser leistungsstarken Softwarelösung können Sie Ihre eigenen, benutzerdefinierten Etiketten pixelgenau erstellen. Mit Funktionen wie der Unterstützung von über 15 Barcode-Protokollen, erweitertem Bild-Dithering zum Drucken von Graustufen-Bildern in hoher Qualität und der Möglichkeit von Datenverknüpfungen in Excel-Tabellen für den Stapeldruck von Etiketten ist jedes Etikettendesign möglich.

Mobile Deploy

Cloud-basierte App für mobile Geräte (iOS und Android™), die es IT-Administratoren ermöglicht, mehrere mobile Brother-Drucker per Fernzugriff zu aktualisieren und zu konfigurieren. Über Mobile Deploy kann der Administrator neue Update-Pakete einfach an eine Online-Stelle hochladen und dann die URLs für die Benutzer freigeben.

Crop Funktion

Diese im Windows-Treiber integrierte Funktion hilft Ihnen, die Unannehmlichkeiten der Verwendung von A4-Etikettenblättern in Ihrem Standarddrucker zu vermeiden. Diese clevere Funktion scannt automatisch durch das Dokument und extrahiert bei Vorhandensein eines Barcodes etwaige Versand- oder Produktetiketten, die dann auf dem Brother-Etikettendrucker individuell ausgedruckt werden.

Software Development Kits (SDK's)

Brother kann auch eine Auswahl an kostenlosen Software Development Kits anbieten, die Ihnen eine einfache Methode zur Integration des Etikettendrucks direkt aus Ihren eigenen Softwareprogrammen heraus bieten.
Verfügbar unter: **www.brother.eu/developer**

Template Mode

Entwerfen Sie das erforderliche Dokument auf Ihrem Windows-PC, einschließlich Logos und Barcodes. Sobald die Vorlage übertragen und im Speicher des Druckers gespeichert ist, kann sie mit wenigen kurzen Befehlen abgerufen werden.

Legacy Druckdaten Konvertierung

Diese Funktion vereinfacht die Integration in bestehende Systemen durch die Umwandlung von Druckbefehlen in P-touch-Vorlagen. Diese Vorlagen können außerhalb des Altsystems aktualisiert werden, ohne dass spezielle Kenntnisse von Drucksprachen wie EPL, ESC/POS und anderen erforderlich sind.

Druckersprachen

Mit der Unterstützung der ZPL II-Emulation und einer Vielzahl zusätzlicher Druckerbefehlssprachen können Entwickler das Drucken von Etiketten problemlos in bestehende Systeme integrieren (weitere Einzelheiten siehe Spezifikationstabellen).

Linerless-Funktion

Diese in die Geräte TD-4420DNFC und TD-4550DNFC integrierte Funktion ermöglicht das Drucken von trägerlosen Etiketten. Trägerlose Etiketten verringern durch das wegfallen des Trägermaterials den Druckabfall und ermöglichen mehr Etiketten pro Rolle.

* Die Kompatibilität kann je nach Modell variieren – siehe Tabelle auf der folgenden Seite

Software

Modell-Nr.	TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300	TD-2320DSA203	TD-2320DSA300	TD-2350DSA203	TD-2350DSAH300	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420DNFC	TD-4550DNWBFC	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Deploy App				✓	✓			✓	✓					✓		✓						
Brother Font Manager*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bartender Ultra Lite Edition																	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool																	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crop Funktion (Windows Treiber)			✓		✓		✓		✓				✓	✓		✓		✓		✓		✓

* Die Zustimmung des Schrift-Lizenznehmers ist erforderlich.

Weitere Einzelheiten unter: https://support.brother.com

Unsere Drucker haben alle Spezifikationen, die Sie für benutzer-definierte Etikettier-lösungen benötigen

TD-2D Serie
Im Detail

	TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300	TD-2320DSA203	TD-2320DSA300	TD-2350DSA203	TD-2350DSAH300
	2 Zoll								
Drucken									
Drucktechnologie	Thermodirekt								
Druckgeschwindigkeit	152,4 mm / Sek. (6 ips)								
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Max. Medienbreite	59 mm								
Max. Druckbreite	3.000 mm								
Min. Druckbreite	6,4 mm								
Sensorart	Abstand (durchlässig) / Balken (reflektierend)								
Sensorlokation	Abstand (fest) / Balken (verschiebbar)								
Ausgabemodus	Endlos / Abriss	Endlos / Abriss, Optional: Ablöser / Schneideeinheit							
Medien									
Medien	Armband, Endlos, Einzeletiketten, Leporello, Perforiert								
Mediendicke	0,058 mm – 0,279 mm								
Medienbreite	15 mm – 63 mm (inkl. Trägermaterial)								
Medienlänge	6,4 mm – 3.000 mm								
Durchmesser (max.)	127 mm								
Kerndurchmesser	11~38,1 mm								
Schnittstellen									
USB	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type C)								
Seriell	Adapterkabel (Option: PA-SCA-002)								
USB Host Anschluss	—	Ja							
Bluetooth	—			Version 5.2 + BLE		—		Version 5.2 + BLE	
Bluetooth Profil	—			SPP, OPP, HCRP, GATT, MFi		—		SPP, OPP, HCRP, GATT, MFi	
LAN	—	10/100BASE-TX							
WLAN	—	—	—	IEEE802.11 a/b/g/n (Infrastructure Modus) 2.4GHz IEEE802.11 g/n (Wireless Direct Modus) 2.4GHz IEEE802.11 a/n (Infrastructure Modus) 5GHz		—	—	IEEE802.11 a/b/g/n (Infrastructure Modus) 2.4GHz IEEE802.11 g/n (Wireless Direct Modus) 2.4GHz IEEE802.11 a/n (Infrastructure Modus) 5GHz	
WLAN Sicherheit	—	—	—	Infrastructure Modus: <Persöhnlicher Modus> Open System (None/WEP) Public Key Authentication (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise mode> EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Wireless Direkt Modus: WPA2-PSK (AES)		—	—	Infrastructure Modus: <Persöhnlicher Modus> Open System (None/WEP) Public Key Authentication (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise mode> EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Wireless Direkt Modus: WPA2-PSK (AES)	
Allgemeines									
Bedienung	3 Tasten, 3 LED			7 Tasten, 3 LED Mono-LCD		24 Tasten, 3,5 Zoll Farb-Touchscreen			
Batterieoption	—	Optional: PA-BT-004 (Batterie) with PA-BB-004 (Batteriebasis)							

TD-2D Serie
Im Detail

	TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300	TD-2320DSA203	TD-2320DSA300	TD-2350DSA203	TD-2350DSAH300
	2 Zoll								
Software									
Betriebssystem Unterstützung	Microsoft Windows 10, 11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux								
Mobiles OS	Android 9 oder höher			iOS 15 oder höher / Android 9 oder höher		Android 9 oder höher		iOS 15 oder höher / Android 9 oder höher	
Druckersprachen	Raster ESC/P P-touch Template ZPL 2 Emulation CPCL Emulation EPL 2 Emulation DPL Emulation								
Speicher									
RAM	256 MB								
Flash	32 MB	64 MB							
Betriebsumgebung									
Betriebstemperatur	Drucker: 5°C ~ 40°C Batterie: 10°C ~ 35°C								
Umgebungsfeuchtigkeit	20 ~ 80% (Keine Kondensation, max. Feuchttemperatur: 27°C)								
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C								
Lagerfeuchtigkeit	10% ~ 90% Keine Kondensation								
Gewicht & Größe									
Abmessungen (mm)	119 (B) x 158 (H) x 224 (T)								
Gewicht	1,46 kg	1,50 kg		1,53 kg		1,77 kg			1,94 kg
Lieferumfang									
	Drucker								
	Netzteil & Netzkabel								
	USB (A zu C) Kabel, 1m								
	Dokumentation								
	Medienscheibe: Standard: 25~25,4 (1”) / 34,9 mm (1,38”) Inkludiert: 11~12,7 mm (0,5”) / 19 mm (0,75”)								

TD-2D Zubehör und Verbrauchsmaterial

TD-2D Zubehör

PA-LP-008
Etikettenablöser

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-CU-007
Schneideeinheit

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-KU-001
Tastatureinheit

TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-BB-004
Akkueinheit*

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

* Benötigt PA-BT-004

PA-HU2-002
Druckkopf (203dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-HU3-002
Druckkopf (300dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-PR2-002
Anpresswalze (203dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-PR3-002
Anpresswalze (300dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-BC-004
Akku Ladegerät

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-SCA-002
Serieller Adapter

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-BT-004
Lithium-Ionen-Akku*

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

* Benötigt PA-BB-004

PA-AD-005(EU/UK)
Standard Netzadapter

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

PA-AD-006(EU/UK)
Gesundheitswesen Netzadapter

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300

Certified by
Brother International Europe

TD-2D Verbrauchsmaterial

Verbrauchs-material	Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Menge	Rollen/Box
Belegpapier	BDL-7J000058-102	Endlosrolle	58 mm x 101,6 m	–	8
Etiketten	BDE-1J026051-102	Einzeletikettenrolle	51 mm x 26 mm	1.900 Etiketten	16

TD-4D Serie
4 Zoll – Im Detail

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4550DNWBFC	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
Drucken													
Drucktechnologie	Thermodirekt							Thermotransfer / Thermodirekt					
Druck-geschwindigkeit	127 mm/Sek.	203 mm / Sek.			152 mm/Sek.			152 mm/Sek.	127 mm/Sek.	203,2 mm/Sek.	152,4 mm/Sek.	203,2 mm/Sek.	152,4 mm/Sek.
Druckauflösung	203 dpi				300 dpi			203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Maximale Druckbreite	104,1 mm				108,4 mm			108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Minimale Drucklänge	Kontiniuerlich: 6,4 mm, Peeler: 12,7 mm Cutter: 20 mm, Abriss: 27 mm			Cutter 20mm	Kontiniuerlich: 6,4 mm, Peeler: 12,7 mm Cutter: 20 mm, Abriss: 27 mm		Cutter 20mm	Peeler: 25,4 mm Cutter: 25,4 mm Abriss: 50 mm		Kontinuierlich: 5 mm, Abriss: Medienbreite bis zu 2 Zoll: 25,4 mm Medienbreite von 2 Zoll: 50 mm Peeler Mode: 25,4 mm, Cutter Mode: 25,4 mm			
Maximale Drucklänge	3 m							25,4 m	11,43 m	25,4 m	11,43 m	25,4 m	11,43 m
Sensorart	Abstand (Durchlässig) / Balken (reflektierend)												
Sensorlokation	Abstand (fest), Reflektierend (verschiebbar)												
Ausgabemodus	Standard: Kontinuierlich, Abriss, Optional: Peeler, Cutter			Standard: Cutter	Standard: Kontinuierlich, Abriss, Optional: Peeler, Cutter		Standard: Cutter	Standard: Kontinuierlich, Abriss, Optional: Peeler, Cutter*					
Medien													
Medien	Armbänder, endlos, Einzeletiketten, Leporello, perforiert, Tag			Linerless Etiketten	Armbänder, endlos, Einzeletiketten, Leporello, perforiert, Tag		Linerless Etiketten	Endlos, Black Mark, Etiketten mit Abstand, gelocht, gestanzt				Endlos, Black Mark, Etiketten mit Abstand, gelocht, gestanzt, Gen2 RFID Tag	
Mediendicke	0,058 mm – 0,279 mm							0,06 mm – 0,19 mm					
Medienbreite	19 mm – 118,11 mm							20 mm – 112 mm					
Medienlänge	6,4 mm – 3000 mm							5 mm – max. Drucklänge					
Rollendurchmesser (max.)	127 mm (5 Zoll)												
Kerndurchmesser	12,7 mm (0,5 Zoll)							25,4 mm + 38,1mm (1,0 Zoll + 1,5 Zoll)					
Farbband													
Typen	–							Wachs, Wachs/Harz, Harz					
Wicklung	–							Äußerlich gewickelt					
Farbbandbreite	–							40 – 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 40 mm, 110 m Länge 1" Papierkern: Max. AD 67 mm, 300 m Länge					
Schnittstellen													
USB	USB 2.0 (full speed) Typ B									USB 2.0 (High Speed)			
USB Host Fähigkeit	–	–	–	–	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Seriell	Seriell RS232C (DB9 männlich)							Seriell RS232C (DB9 weiblich)		Seriell RS232C (DB9 männlich			
LAN	–	–	10/100BASE-TX										
USB Host Anschluss	–	–	–	–	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	–					Version 4.2		–		Version 4.2			
Bluetooth Profile	–					SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)		–		SPP, Bluetooth Classic			
WLAN	–					802.11 a/b/g/nw				802.11a/b/g/n			
WLAN Sicherheit	–					Wie TD-4650TNWB Spezifikationen + Wireless Direct Modus WPA2-PSK (AES)				Vordefinierter Schlüssel *Infrastructure Modus - Ohne/WEP64/WEP128 - WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) - EAP-FAST (TKIP/AES) - PEAPv0 (TKIP/AES) - EAP-TLS (TKIP/AES) - EAP-TTLS (TKIP/AES)			
MFI Unterstützung	–	–	–	–	–	Ja	Ja	–	–	–	–	–	–
AirPrint	–	–	–	–	–	Ja	Ja	–	–	–	–	–	–
LAN	–	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* Nicht geeignet für RFID-Tags

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4550DNWBFC	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
Allgemeines													
Bedienung	3 Tasten, 3 LED					7 Tasten, 3 LED		1 Taste, 1 LED mit 3 Farben		1 LED mit 3 Farben, 6 Tasten zur Navigation, MENU und FEED/PAUSE/SELECT			
LCD-Typ	–					Mono		–		Farb			
Stromversorgung													
Stromversorgung	Netzadapter 100 – 240 V 50/60 Hz							Netzadapter Input: AC 100-240 V, 2.0A, 50-60 Hz Output: DC24 V, 2.5 A, 60W, LPS		Netzadapter Input: AC 100-240 V, 2.0 A, 50-60 Hz Output: DC 24 V, 3.75 A, 90 W gemäß CEC6			
Software													
Betriebssystem Unterstützung	Windows 7/8/8.1/10 Linux		Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/ 2012/2012R2/2016 Linux TD-4420DNFC und TD-4550DNWBFC: Win 10/11 Windows Server 2016/10/22					Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-10.15					
Druckersprachen	P-touch Template, ESC/P		P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II emulation, CPCL Emulation					FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) Emulation					
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-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec							Linear: Code128UCC, Code128 Teilmengen A, B, C, EAN128, Interleaved 2 von 5, Interleaved 2 von 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, Planet, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D: GS1 DataBar, GS1 Datenmatrix. Maxicode, Aztec, PDF417, QR Code, Micro PDF 417					
Interne Schriften	<ESC/P> Bitmap Schrift: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline Schrift: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Herunterladbare Schriftarten über Font Manager software							8 alphanumerische Bitmap-Fonts für die FBPL Monotype Image® True type-Font-Engine mit einem CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schriften					
Speicher													
RAM	256 MB							64 MB		128 MB			
Flash	64 MB							128 MB		128 MB			
Betriebsumgebung													
Betriebstemperatur	Betrieb: 5°C bis 40°C												
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 85% (Keine Kondensation, max. Feuchttemperatur: 27° C)									25 bis 85% (Keine Kondensation)			
Lagerungs-temperatur	-20°C bis 60°C									-40˚C bis 60˚C			
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 – 90% (Keine Kondensation)												
Abmessungen & Gewicht													
Abmessungen (B x T x H)	180 mm x 224 mm x 155 mm			180 x 281 x 155 mm (Mit Etiketten-stütze)	180 mm x 224 mm x 155 mm		180 x 281 x 155 mm (Mit Etiketten-stütze)		204 mm x 280 mm x 178 mm		219 mm x 284 mm x 191 mm		
Gewicht	2,08 kg			2,49 kg	2,08 kg		2,49 kg		2,5 kg		3,0 kg		
Lieferumfang													
Lieferumfang	Drucker, Netzteil, USB-Kabel, Dokumentation								Drucker, Netzteil, USB-Kabel, Dokumentation, 2 x 1 Zoll Farbbandkerne für 300m Farbbänder, 1 Zoll Farbband Papierkern		Drucker, Netzteil, USB Kabel (1,5 m) Schnellstartanleitung, Sicherheitshandbuch, 2 x 1 Zoll Farbbandkerne für 300m Farbbänder, 1 Zoll Farbband Papierkern		

TD-4D Zubehör und Verbrauchsmaterial

TD-4D Zubehör

PA-LP-002
Etikettenablöser

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB

PA-CU-001
Schneideeinheit

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB

PA-HU2-001
Druckkopf (203dpi)

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN

PA-HU3-001
Druckkopf (300dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB

PA-PR2-001
Anpresswalze (203dpi)

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN

PA-PR3-001
Anpresswalze (300dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB

PA-LCU-002
Linerless Schneideeinheit

TD-4420DNFC
TD-4550DNWBFC

PA-LPR2-002
Linerless Anpress-walze (203dpi)

TD-4420DNFC

PA-LPR3-002
Linerless Anpress-walze (300dpi)

TD-4550DNWBFC

PA-AD-006(EU/UK)
Gesundheitswesen Netzadapter

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

TD-4D Verbrauchsmaterial

Certified by **Brother International Europe**

Verbrauchs-material	Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Menge	Rollen/Box
Belegpapier	BDL-7J000102-058	Endlospapierrolle	101,6 mm x 32,2 m	n/a	20
	BDL-7J000076-066	Endlospapierrolle	76 mm x 42 m	n/a	8
	BDL-7J000058-102	Endlospapierrolle	58 mm x 101,6 m	n/a	8
	BDL-7J000058-040	Endlospapierrolle	58 mm x 13,8 m	n/a	24
Etiketten	BDE-1J000102-102	Endlosetikettenrolle	102 mm x 58 m	n/a	8
	BDE-1J050102-102	Einzeletikettenrolle	102 mm x 50 mm	1,050 Etiketten	8
	BDE-1J152102-058	Einzeletikettenrolle	102 mm x 152 mm	85 Etiketten	20
	BDE-1J152102-102	Einzeletikettenrolle	102 mm x 152 mm	350 Etiketten	8
	BDE-1J026076-102	Einzeletikettenrolle	76 mm x 26 mm	1,900 Etiketten	8
	BDE-1J044076-066	Einzeletikettenrolle	76 mm x 44 mm	400 Etiketten	8
	BDE-1J026051-102	Einzeletikettenrolle	51 mm x 26 mm	1,900 Etiketten	16
	BDE-1J026051-060	Einzeletikettenrolle	51 mm x 26 mm	500 Etiketten	12
Linerless Etiketten*	BFA-272039-102	Linerless-Endlosetikettenrolle	39 mm x 82,3 m	n/a	12
	BFA-274058-080	Linerless-Endlosetikettenrolle	58 mm x 51,8 m	n/a	32
	BFA-274080-080	Linerless-Endlosetikettenrolle	80 mm x 51,8 m	n/a	32
	BFA-274106-080	Linerless-Endlosetikettenrolle	106 mm x 51,8 m	n/a	9

* Linerless Etiketten nur kompatibel mit TD-4420DNFC & TD-4550DNWBFC

TD-4T Zubehör und Verbrauchsmaterial

Certified by Brother International Europe

TD-4T Zubehör

PA-RH-001
Externer Rollenhalter

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR
TD-4750TNWBR

PA-CU-003
Schneideeinheit

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*

PA-LP-004
Etikettenablöser

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*

* Nicht empfohlen bei der Verwendung von RFID Tags

Verbrauchs-material	Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Menge	Rollen/Box
Etiketten	BUS-1J074102-121	Unbeschichtete Thermotransfer-Etiketten	102 mm x 74 mm	1,100 Etiketten	6
	BUS-1J150102-121	Unbeschichtete Thermotransfer-Etiketten	102 mm x 150 mm	550 Etiketten	6
	BCS-1J074102-121	Beschichtete Thermotransfer-Etiketten	102 mm x 74 mm	1,100 Etiketten	6
	BCS-1J150102-121	Beschichtete Thermotransfer-Etiketten	102 mm x 150 mm	550 Etiketten	6
Farbbänder	BWS-1D300-060	Standard Wachs	60 mm x 300 m	n/a	12
	BWS-1D300-080	Standard Wachs	80 mm x 300 m	n/a	12
	BWS-1D300-110	Standard Wachs	110 mm x 300 m	n/a	12
	BWP-1D300-060	Premium Wachs	60 mm x 300 m	n/a	12
	BWP-1D300-080	Premium Wachs	80 mm x 300 m	n/a	12
	BWP-1D300-110	Premium Wachs	110 mm x 300 m	n/a	12
	BSS-1D300-060	Standard Wachs/Harz	60 mm x 300 m	n/a	12
	BSS-1D300-080	Standard Wachs/Harz	80 mm x 300 m	n/a	12
	BSS-1D300-110	Standard Wachs/Harz	110 mm x 300 m	n/a	12
	BSP-1D300-060	Premium Wachs/Harz	60 mm x 300 m	n/a	12
	BSP-1D300-080	Premium Wachs/Harz	80 mm x 300 m	n/a	12
	BSP-1D300-110	Premium Wachs/Harz	110 mm x 300 m	n/a	12
	BRS-1D300-060	Standard Harz	60 mm x 300 m	n/a	12
	BRS-1D300-080	Standard Harz	80 mm x 300 m	n/a	12
	BRS-1D300-110	Standard Harz	110 mm x 300 m	n/a	12
	BRP-1D300-060	Premium Harz	60 mm x 300 m	n/a	12
	BRP-1D300-080	Premium Harz	80 mm x 300 m	n/a	12
	BRP-1D300-110	Premium Harz	110 mm x 300 m	n/a	12

Für zusätzliche Verbrauchsmaterial-Optionen wenden Sie sich bitte an Ihren Brother Ansprechpartner.

brother
LABEL PRINTER
TD-2D
Menu
OK
Doughmans
EAT BY:

Sicherheit ohne Mehrkosten

Als Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte haben wir uns für die 3-jährige Herstellergarantie entschieden. Ihnen als Anwender unserer Geräte bietet dies mehr Leistung, sowie Sicherheit und schafft gleichzeitig eine solide Grundlage für eine problemlose Nutzung der Brother Produkte.

3 JAHRE GARANTIE

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBR7POSPRTDLINEUP Printed in Germany 2024.10 PH

Weitere Informationen zu diesen und weiteren Lösungen von Brother und zahlreichen Partnern finden Sie auf www.brother.de und www.brother.at.

brother
at your side