



## MODULAR

### Die professionellen Etiketten- und Belegdrucker der TD-2000 Serie

- Steigern Sie Ihre Produktivität: portabel wie ein mobiler Drucker, Druckgeschwindigkeit und Funktionalität wie ein Arbeitsplatzdrucker.
- Reduzieren Sie unnötige Wege- und Wartezeiten: mit der optionalen Akkueinheit, WLAN- und Bluetooth-Anbindung können Sie Etiketten direkt an Ort und Stelle ausdrucken und müssen nicht jedes Mal zum Drucker ins Büro.
- Vielseitig und effizient: drucken Sie drahtlos von Smartphones, Tablets und PCs.
- Windows™ Etiketten-Design Software im Lieferumfang enthalten.
- Drucken Sie von einer Vielzahl an Betriebssystemen mithilfe der Brother ESC/P Druckersprache (kompatibel zur ZPL® Emulation) für eine reibungslose Integration in neue und bestehende Systeme.



# Der mobile Arbeitsplatz

## Gesteigerte Effizienz für Etikettier-Anwendungen

Die TD-2000 Serie von Brother bietet die Leistungsfähigkeit und Funktionalität eines Arbeitsplatzdruckers und kann dank der optionalen Akkueinheit, WLAN- und Bluetooth-Anbindung zudem überall eingesetzt werden.

Die TD-2000 Serie kann Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 12,7 cm verarbeiten. Die drei Modelle sind mit einer USB- und seriellen Schnittstelle ausgestattet. TD-2120N und TD-2130N sind zudem mit einer Netzwerkschnittstelle und einem USB-Hostanschluss ausgestattet und können um eine WLAN- oder Bluetooth-Schnittstelle erweitert werden.

# Vielseitig – Konfigurieren Sie den TD-2120N und TD-2130N nach Ihren Bedürfnissen.

Die Brother TD-2000 Serie ist standardmäßig mit einem Netzteil und einer leistungsfähigen Editorsoftware ausgestattet.

Mit zahlreichen unterschiedlichen Optionen können der TD-2120N und TD-2130N\* in einer Vielzahl verschiedener Anwendungen eingesetzt werden. So können Sie den TD perfekt Ihren Anforderungen anpassen.



Drucken Sie Etiketten oder Belege ohne einen PC oder ein mobiles Gerät mithilfe des optionalen Touchpanel-Displays (PA-TDU-001)



Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit dem optionalen Etikettenablöser (PA-LP-001)

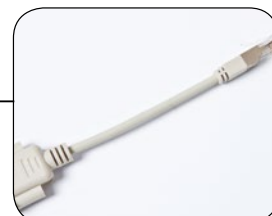
Mobil drucken mit der optionalen Akkueinheit (PA-BB-001) und dem Li-Ion Akku (PA-BT-4000LI)\*\*



Drahtlos drucken mit der optionalen WLAN-Schnittstelle (PA-WI-001) und Bluetooth®-Schnittstelle (PA-BI-001)



Optionaler Adapter für die serielle RS-232C Schnittstelle (PA-SCA-001)



\* Mit Ausnahme des Adapters für die serielle Schnittstelle (PA-SCA-001) können die aufgeführten Optionen nur mit dem TD-2120N und TD-2130N genutzt werden.

\*\* Für den Einsatz des optionalen Li-Ion Akkus (PA-BT-4000LI) ist die optionale Akkueinheit (PA-BB-001) ebenfalls erforderlich.



# Anwendungen im Bereich Handel und Lebensmittel

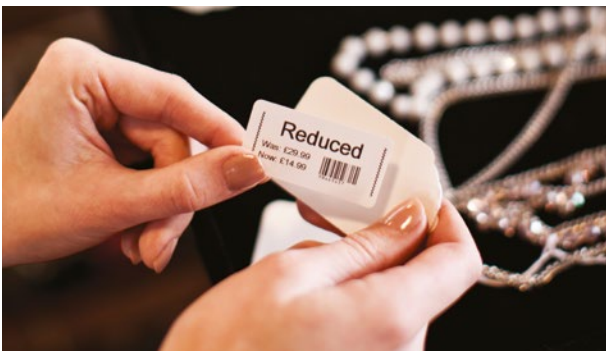
Die TD-2000 Serie von Brother steigert Ihre Produktivität und Effektivität, indem Sie eine Vielzahl von unterschiedlichen Etiketten mobil drucken können. Dank des kompakten Designs kann die TD-2000 Serie auch an kleinen Arbeitsplätzen im Handel eingesetzt werden, ohne dass Sie auf professionelle Funktionen verzichten müssen. Gestochen scharfer Text, Logos oder Barcodes gedruckt mit der TD-2000 Serie und den Brother Etikettenrollen helfen Ihnen, die Kundenzufriedenheit in Ihrem Geschäft zu steigern.



Mithilfe von Endlosetiketten können Sie z. B. Banner und Hinweise ausdrucken.



Im Lebensmittelbereich lassen sich im Handumdrehen z. B. Etiketten mit Angaben zur Haltbarkeit erstellen.



Mithilfe der optionalen WLAN- oder Bluetooth®-Schnittstelle erstellen Sie an Ort und Stelle z. B. Verkaufs- oder Aktionsetiketten.



Stellen Sie Ihren Kunden gut lesbare Belege und Quittungen zur Verfügung.

## Mögliche Anwendungen für die TD-2000 Serie:

- Preisetiketten
- Belege und Quittungen
- Regaletiketten
- Barcodeetiketten
- Verkaufs- und Aktionsetiketten
- Etiketten zur Haltbarkeit von Lebensmitteln
- Treue- und Gutscheinetiketten



Braun Thomas

Patient Number  
1035442  
Date of Birth  
13/04/1977

Date of Expiry  
20/08/2017

Blood Type  
O POS



# Anwendungen im Bereich Gesundheitswesen, Medizin und Labor

Die TD-2000 Serie von Brother kann dabei helfen den Informationsfluss z. B. im Gesundheitswesen zu verbessern. Hochwertige Etiketten tragen zur Sicherheit und Nachverfolgbarkeit bei.

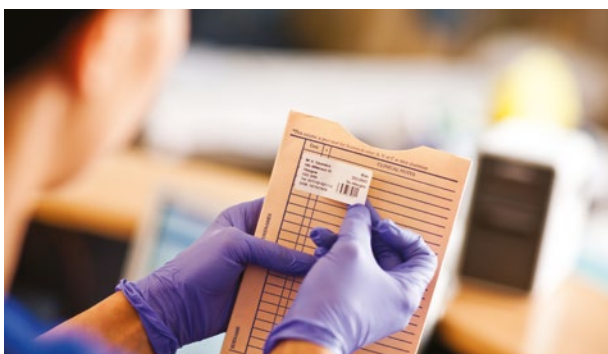
Die Netzwerk-Modelle TD-2120N und TD-2130N ermöglichen Mitarbeitern im Gesundheitswesen auch über die optionale WLAN- oder Bluetooth-Anbindung z. B. Barcodeetiketten mit Patientendaten für Labore überall auszudrucken. Da die gängigsten Barcodeprotokolle unterstützt werden, sind die TD-Modelle ideal im Bereich Gesundheitswesen einsetzbar.



Die Etikettengröße kann an die zu beschriftenden Artikel individuell angepasst werden.



Drucken Sie gut lesbare Daten für das Patientenarmband.



Finden Sie Patientenakten und andere Dokumentationen schneller mithilfe von entsprechenden Etiketten.



Stellen Sie sicher, dass z. B. Blut- und andere Proben klar und eindeutig gekennzeichnet sind.

## Mögliche Anwendungen für die TD-2000 Serie:

- Patientenarmband
- Rezepte
- Dosier- und Mengenhinweise
- Beschriftung von Proben



# Professionelle Software-Lösungen

## Intelligente Etikettierlösung

Jedes der drei Modelle verfügt mit der Brother P-touch Editor Software über eine Anwendung, mit der Sie hochwertige Etiketten in verschiedenen Größen erstellen können.

### P-touch Editor 5

Mit der mitgelieferten P-touch Editor Software erstellen Sie individuelle Etiketten in hoher Qualität. Die gängigsten Barcodeprotokolle und die Möglichkeit der Verknüpfung mit Excel™-Dateien und einer Seriendruckfunktion machen den P-touch Editor zu einer leistungsfähigen Software zur Etikettenerstellung.



## Lösungen für Windows™ Systeme mit dem b-PAC SDK

Entwickelt für erfahrene Anwender, wie z. B. Systemintegratoren, können mit dem b-PAC SDK Anpassungen vorgenommen werden, um das Drucken von Etiketten aus nahezu jeder Windows™ Anwendung zu ermöglichen.

- Erstellen und speichern Sie Etikettenvorlagen mit der P-touch Editor Software.
- Mit dem b-PAC SDK fügen Sie Text, Barcodes, Bilder in Ihre Etikettenvorlage ein.
- Erzeugen Sie den Druckbefehl aus Ihrem Programm.
- Das b-PAC SDK wird dann das Etikett erstellen und ausdrucken.

## Lösungen für Smartphones und Tablets mit mobilem SDK

Das mobile Software Development Kit (SDK) erleichtert es Entwicklern, die Etikettendruckfunktion in Apps für mobile Endgeräte zu integrieren. Es stehen SDKs für iOS™, Android™ und Windows Mobile™ zur Verfügung.



Erhöhte Mobilität - drucken Sie drahtlos von nahezu jedem Tablet oder Smartphone.



Erstellen Sie einfach Ihr eigenes Etikettendesign

## Lösungen für existierende Systeme und Altsysteme

Unterstützung für ZPL®-Anwendungen ohne zusätzliche Entwicklungskosten. Schließen Sie einfach den TD an und passen Sie die Voreinstellungen den Systemanforderungen an.

Integrierte Brother ESC/P Emulation und Brother Vorlagen zum Drucken von Rechnern, die nicht auf Windows™ basieren.

Für weitere Informationen bzw. zum Download des SDKs besuchen Sie [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)



# Brother RD-Etikettenrollen sind aus hochwertigem Papier gefertigt und leicht zu installieren.

## Brother RD-Etikettenrollen

Die TD-2000 Serie von Brother verwendet RD-Etikettenrollen mit vordefinierten Etikettengrößen und Endlosetiketten in verschiedenen Größen.

## Umweltbewusste Rollenherstellung

Brother nimmt seine Verantwortung gegenüber der Umwelt ernst. Das Papier, aus dem die RD-Etikettenrollen erstellt werden, wird aus nachhaltigen Waldgebieten gewonnen.

Brother RD-Etiketten enthalten kein Bisphenol-A. Die Etiketten können so auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.



Viele verschiedene Etikettenarten können mit der TD-2000 Serie gedruckt werden.



Der Kleber, der bei den RD-Etikettenrollen verwendet wird, ist unbedenklich für das Etikettieren von Lebensmitteln.

## Einzel-Papieretikett

RD-S05E1 (1.552 Stück/Rolle, 51mm x 26 mm, weiß)

## Endlos Papierrolle

RD-S07E5 (58 mm x 86 m, weiß, nicht klebend)

Brother Etikettenrollen können individuell produziert werden (abhängig von einer Mindestbestellmenge).

# Spezifikationen

	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
<b>Drucken und Optionen</b>			
Drucktechnologie	Thermodirektdruck		
Druckauflösung	203 dpi		300 dpi
Druckgeschwindigkeit (abhängig vom verwendeten Medium)	Max. 152,4 mm/Sek. (in Brother Standardumgebung)		
Max. Druckbreite	56 mm		
Max. Drucklänge	1 m		
Min. Drucklänge	6 mm		
Tasten	Ein/Aus, Vorlauf, Drucken		
Druckerspeicher	6 MB oder max. 99 Vorlagen		
Netzstromversorgung	Netzadapter (100 – 240 V, 50/60 Hz)		
Ausgabemodus	fortlaufend, Abriss	Standard: fortlaufend, Abriss Optional: abgelöst	
Optionales Zubehör	Nicht unterstützt	Li-Ion Akku (PA-BT-4000L), Akkueinheit (PA-BB-001), Touchpanel-Display (PA-TDU-001), Etikettenablöser (PA-LP-001), Bluetooth®-Schnittstelle (PA-BI-001), WLAN-Schnittstelle (PA-WI-001) Serieller Adapter (PA-SCA-001)	
<b>Größe</b>			
Gewicht	ca. 1,32 kg	ca. 1,34 kg	
Abmessungen	ca. 110 x 215 x 172 mm (B x T x H)		
<b>Schnittstellen</b>			
USB	USB 2.0 Full-Speed (mini-B, Peripherie)		
Seriell	RS-232C (serielles Originalkabel PA-SCA-001)*		
Verkabeltes LAN	Nicht unterstützt	10/100 Base-TX	
USB-Hostanschluss	Nicht unterstützt	Unterstützt nur PA-WI-001 (optional) oder Barcode-Lesegeräte	
Bluetooth® (optionale Bluetooth®-Schnittstelle erforderlich)	Nicht unterstützt	Bluetooth® Ver. 2.0 + EDR (Klasse 2) Bluetooth®-kompatible Profile SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)	
WLAN (optionale WLAN-Schnittstelle erforderlich)	Nicht unterstützt	Wireless LAN IEEE802.11 b/g/n (Infrastruktur-Modus/Ad-hoc-Modus)	
<b>Betriebsumgebung</b>			
Betriebssystem Unterstützung	Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8	Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
SDK Unterstützung	Windows® b-PAC	Windows® b-PAC, iOS®, Android™, Windows Mobile™	
Drucker Steuerbefehle	P-touch Template 2.0 (inklusive ZPLII®-Emulation), Raster, ESC/P		
Drucker Treiber	Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8	Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Temperatur bei Betrieb	Betrieb: 5 bis 40° C	Betrieb: 5 bis 40° C Laden: 5 bis 40° C	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % (nicht kondensierend, max. Temperatur: 27 °C)		
Temperatur bei Lagerung	-20 bis 60 °C		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % (nicht kondensierend, max. Temperatur: 45 °C)		

\* Wenn die RS-232C Schnittstelle mit einem externen Barcode-Lesegerät verwendet wird, ist der serielle Adapter PA-SCA-001 (RJ25 auf DB9M) erforderlich.



**brother**  
at your side

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://www.brother.at)

ZBR7POSPRTD2000

