

# P-touch 9600

At your side.  
**brother**®

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

Änderungen vorbehalten. Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen der Brother Industries Ltd.  
Die genannten Namen sind Warenzeichen der Hersteller.



At your side.  
**brother**®

# P-touch 9600

Die professionelle **Beschriftungslösung**



always at your side

**TZ**  
6-36mm

# Professionelle Beschriftungslösungen

## Professionelle Beschriftungslösungen

Elektronische Beschriftungssysteme aus dem Hause Brother liefern für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche professionelle Beschriftungslösungen. Brother hält ein umfangreiches TZ-Schriftbandsortiment bereit. Mit den laminierten TZ-Schriftbändern werden Ihre Beschriftungen dauerhaft und sicher vor Beschädigungen geschützt: wischfest, kratzfest und wetterfest. Neben den laminierten und nicht laminierten TZ-Schriftbändern stehen Ihnen auch Spezialschriftbänder zur Verfügung, die für unterschiedliche Verwendungszwecke entwickelt wurden.

Mit dem P-touch 9600 bietet Brother Unternehmen in Industrie, Handel und Gewerbe, Forschungseinrichtungen, Verwaltungen und Behörden optimale Voraussetzungen selbstklebende Beschriftungen einfach, schnell und in exzellenter Qualität herzustellen. Das P-touch 9600 lässt sich vielseitig als eigenständiges Beschriftungssystem oder als PC-Drucker einsetzen.

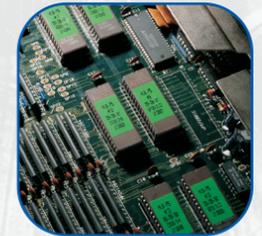


## P-touch 9600 als professioneller Partner

Zahlreiche Kombinationen von Druck- und Bandfarben versetzen Sie in die Lage, Ihre Beschriftungen nach einem bestimmten Ordnungssystem zu gestalten und sie so zum Organisationsmittel zu machen. Mit dem professionellen Beschriftungssystem Brother P-touch 9600 produzieren Sie selbstklebende Beschriftungen in 6 Bandbreiten (36, 24, 18, 12, 9 und 6mm) genau dem Verwendungszweck entsprechend.

Professionelle Gestaltungsmöglichkeiten in Hülle und Fülle machen den P-touch 9600 zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel. Professionelle Funktionen wie Makrofunktion, Umlaufdruck, Echtzeituhr mit Datumsfunktion, Multischnitt-Varianten etc. lassen keine Wünsche offen.

Mobil eingesetzt lassen sich mit dem P-touch 9600 erstellte Beschriftungen direkt aus dem robusten Hartschalenkoffer drucken. Selbst am PC vorab erstellte Logos und Grafiken können im internen Speicher des P-touch 9600 abgelegt werden und PC unabhängig abgerufen werden. Der P-touch 9600 passt in jede Umgebung wie z.B. Testlabor, beim Kunden vor Ort, Lager, Baustellen etc. Die Eingabe erfolgt entweder direkt am Gerät über die ergonomisch gestaltete Tastatur oder über Ihren PC.



### Robustes Design

Sicher untergebracht ist der P-touch 9600 im robusten Hartschalenkoffer, aus dem bei Bedarf auch direkt gedruckt werden kann.

At your side.  
**brother**®

# P-touch 9600

## Einfache Gestaltung mit professionellem Touch

Alle professionellen Funktionen vereint in einem Gerät: P-touch 9600

Buchstaben, Zahlen und Symbole lassen sich direkt am P-touch 9600 über die extragroßen Tasten der Tastatur eingeben. Das großzügige LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung dient als Kontrollmonitor für die Zeicheneingabe.

Sämtliche Layouteinstellungen lassen sich bequem und schnell



über das praktische Funktionsrad bzw. Tastatur aufrufen und auswählen. In Verbindung mit Ihrem PC lassen sich alle Eingaben über die PC-Tastatur eingeben und auf dem Bildschirm kontrollieren. Als PC-Drucker kann das P-touch 9600 alle in Ihrem PC und Mac integrierten Schriften und Symbole nutzen. Über den PC angeschlossen können Funktionen wie die vertikale Textausrichtung zusätzlich aktiviert werden.



Mit einer Auflösung von 360 dpi druckt der P-touch 9600 nicht nur Texte, sondern auch Grafiken und Symbole in exzellenter Qualität mit bis zu 27 mm Druckhöhe auf 36 mm breiten TZ-Schriftbändern.

Aus 449 Symbolen und ClipArts können Sie gemäß unterschiedlichster Kategorien die gewünschten Zeichen in Ihre Beschriftungen übernehmen. Über die Layouteinstellungen legen Sie bereits vor dem Ausdrucken fest wie Ihre Beschriftung auszusehen hat.



## LCD Display

Das großzügige LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung dient als Kontrollmonitor für die Zeicheneingabe. Darüber hinaus lassen sich im Display alle Layout-Einstellungen wie Schriftart, Schriftstil, Umrahmungen etc. darstellen.

## Barcodedruck

Der professionelle P-touch 9600 verfügt standardmäßig über alle gängigen Strichcodes: CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128. Über das Funktionsrad oder über die Tastatur lassen sich die Barcodes einfach und schnell hinzufügen.



## Speichermöglichkeiten

Neben dem Speichern von Texten können auch Formatierungen des Layouts im Gerät gespeichert werden. Es ist dann zwar möglich, einzelne Textfelder zu löschen und zu überschreiben, das festgelegte Layout bleibt jedoch unverändert. Auf Wunsch bleibt die letzte Formateinstellung auch nach dem Ausschalten des Gerätes erhalten.



## Druckeigenschaften

Mit einer Auflösung von 360 dpi druckt der P-touch 9600 nicht nur Texte sondern auch Grafiken, Symbole und Barcodes in exzellenter Qualität mit bis zu 27 mm Druckhöhe. Bis zu 16 Zeilen Text lassen sich auf einem 36 mm breiten Schriftband problemlos unterbringen und hervorragend lesbar ausdrucken.



Druckhöhe beträgt max. 27 mm bei Verwendung einer 36 mm breiten TZ-Schriftbandkassette.

**brother** At your side.  
 Brother International Europe Ltd  
 Brother House  
 1 Tame Street  
 Audenshaw  
 Manchester  
 M34 5JE  
 Tel: +44 (0) 161 330 6531  
 Fax: +44 (0) 161 931 2537  
 www.brother.com

At your side.  
**brother**

# P-touch 9600 Erweiterte Funktionen

## • LC-Display

Das großzügige, hintergrundbeleuchtete LC-Display mit 3 Zeilen à 20 Zeichen dient als Kontrollmonitor für die Zeicheneingabe. Darüber hinaus werden im Display alle vor dem Ausdruck gewählten Layout-Einstellungen wie z.B. Schriftart, Schriftstil, Rahmen angezeigt.

## • Multischnitt-Varianten

8 mögliche Autoschnitt-Einstellungen überlassen nichts mehr dem Zufall. Je nach Bedarf können Sie z.B. einzelne Etiketten mit oder ohne Halbschnitt oder mehrere Etiketten fortlaufend auf dem TZ-Schriftband hintereinander angeschnitten oder unangeschnitten ausdrucken. Das angeschnittene Etikett lässt sich einfach und schnell vom Trägerpapier ablösen.

## • Echtzeituhr mit Datumsfunktion

Mit der Datum/Uhrzeit-Funktion können Sie einen Zeitstempel in Etiketten einfügen. Dabei können Sie festlegen, ob der Zeitstempel jeweils bei Texteingabe oder beim Ausdruck eingefügt werden soll und ob eine festgelegte Zeitangabe oder die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum verwendet werden soll. Eine nützliche Funktion im Bereich verderbliche Waren, Termingeschäfte, Gewährleistungen, Garantien etc.



## • Hintergrundbeleuchtung

Dank der integrierten Hintergrundbeleuchtung können Sie unabhängig von den Lichtverhältnissen die Displayanzeigen zu jeder Tageszeit gut lesen. Je dunkler die Umgebungsbeleuchtung desto intensiver erscheint die Hintergrundbeleuchtung des P-touch 9600.

## • USB-Anschluss

Der P-touch 9600 lässt sich schnell und einfach über das USB-Kabel an den PC anschließen.

## • Serieller-Anschluss

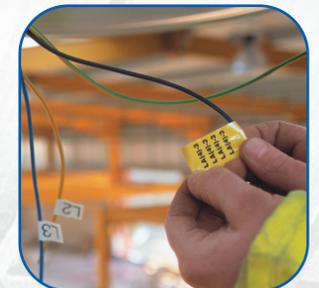
Darüber hinaus kann der P-touch 9600 auch über die serielle Schnittstelle verbunden werden. Diese eignet sich auch für den Anschluss an industrielles Equipment wie z.B. Mess- und Prüfgeräte.

## • Batteriestatusanzeige

Informiert über den Status des Akkus und gibt an, wann der eingelegte Akku wiederaufzuladen ist.

## • Umlaufdruck-Funktion

Die Funktion Umlaufdruck dreht den Text bzw. Textblock um 90°. Der gedrehte Text bzw. Textblock lässt sich auch automatisch mehrfach über die gesamte Länge des Etikettes bedrucken. Diese Funktion eignet sich hervorragend für Rohrmarkierungen bzw. Kabelbeschriftungen.



## Makros

Sie können mit dem P-touch 9600 häufig verwendete Funktionen auf 8 PF-Tasten abspeichern. Anschließend können Vorgänge, die aus mehreren Arbeitsschritten bestehen mit nur einem Tastendruck ausgeführt werden z.B. kann ein häufig verwendetes Etikettenformat abgespeichert werden. Makros helfen komplexe Funktionseinstellungen auf ein Minimum zu reduzieren und sparen kostbare Zeit.



## Wiederaufladbarer Ni-MH-Akku

Eine Aufladung reicht für den Ausdruck von ca. 16 m TZ-Schriftband (entspricht zwei 36 mm TZ-Schriftbandkassetten mit durchschnittlichem Textausdruck).

# Kompatibilität

## Kompatibilität

P-touch 9600 – die professionelle Beschriftungslösung für Ihren PC. Anschließen, einschalten und ausdrucken.

Schnell und einfach lassen sich am PC selbstklebende und individuelle Beschriftungen unter Nutzung aller im PC und MAC integrierten Schriften und Symbole verwenden.

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen P-touch Editor Software-Paket verfügen Sie über eine Fülle an Funktionen, die Ihnen jede Menge Spielraum bei der Gestaltung Ihrer Beschriftungen bieten. So können auch aus einer Windows-Anwendung wie z.B. Word Texte automatisch in das eingestellte Etikettenlayout formatiert werden. Mehr noch: Sie können in Ihrem PC eingescannte Vorlagen wie Logos, Bilder und Grafiken integrieren und Informationen aus Microsoft Access-Datenbanken verarbeiten. Mit USB-Anschluss und dem umfangreichen Software-Paket ausgestattet stellt das Brother P-touch 9600 Beschriftungssystem eine schnelle und professionelle Lösung für alle Art von Beschriftungen dar.



## Erweiterte Funktionen

Das P-touch 9600 unterstützt am PC angeschlossen noch zusätzliche Funktionen wie den Transfer- und den Datenbank-Modus.

## Transfer-Modus

Mit dieser erweiterten Funktion lassen sich z.B. auch gespeicherte Vorlagen oder ein benutzerdefiniertes Bildzeichen (Bitmap-Grafik) dem P-touch 9600 zuordnen, welche standardmäßig nicht im Gerät enthalten sind. Damit lassen sich auch unabhängig vom PC z.B. Firmenlogos und andere benutzerdefinierte Zeichen und Symbole jederzeit schnell in Beschriftungen einfügen. Auch am PC erstellte Layouts lassen sich so in das Gerät übertragen und von dort aus weiterbearbeiten.

## Datenbank-Modus

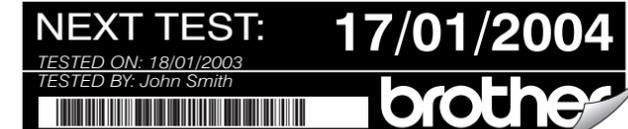
Ideal zur Einbindung von datenbankgestützten Vorlagen, die sich entsprechend der festgelegten Variablen in das vorgegebene Etikettenformat schnell und einfach übernehmen lassen.

Dank des großzügigen Speichers des P-touch 9600 können Datenbanken vom PC in das Gerät transferiert und abgelegt werden. Bei Bedarf haben Sie so direkten Zugriff darauf und können die gewünschten Daten auswählen und in Ihre Beschriftung übernehmen.

# Logos & Grafiken

## Hohe Flexibilität

Zusätzlich zu den integrierten Schriften des P-touch Editors lassen sich alle im PC und MAC integrierten Schriften und Symbole nutzen. Mit einer Druckauflösung von 360 dpi druckt der P-touch 9600 nicht nur Text, sondern auch Grafiken und Symbole in exzellenter Qualität mit bis zu 27 mm Druckhöhe auf 36mm breiten TZ-Schriftbändern.

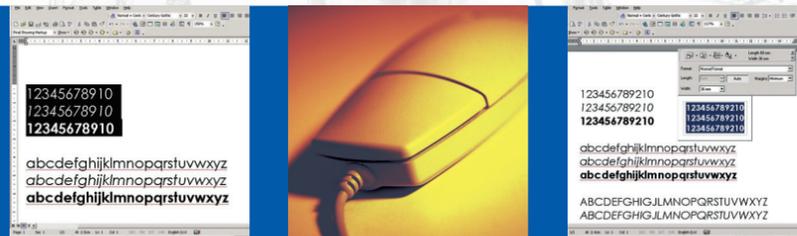


## Logos & Grafiken

In Verbindung mit einem PC können Sie mit der P-touch Editor-Software wie gewohnt unter Windows arbeiten. Auf dem Bildschirm können Sie Etiketten mit Texten, ClipArts und Barcodes – je nach Breite des Schriftbandes – frei gestalten. Auch die Einbindung von individuellen Logos und Grafiken (Bitmap, JPEG, TIFF, ICON etc.) ist dabei problemlos möglich. Das P-touch 9600 Beschriftungssystem druckt diese Etiketten in hervorragender Qualität.

## P-touch Quick Editor

Um diese Software nutzen zu können, ist das P-touch 9600 über die USB-Schnittstelle an den PC anzuschließen. Mit dieser Software lassen sich Texte automatisch auf die eingestellte Etikettengröße anpassen.



# Dauerhafte Beschriftung

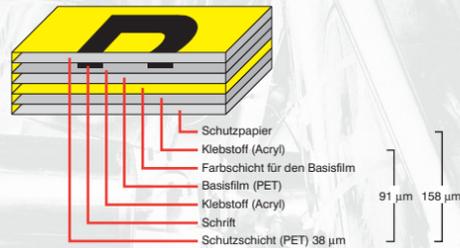
**TZ**  
**TAPE**  
6-36mm



Für Beschriftungen, die dauerhaft vor Beschädigungen geschützt werden sollen, verwenden Sie laminierte TZ-Schriftbänder mit patentiertem Hinter-Band-Druck. Die Schrift befindet sich bei den laminierten TZ-Schriftbändern hinter einer Schutzschicht und wird dadurch dauerhaft und sicher vor Beschädigungen geschützt: wisch-, kratz- und wetterfest.

## Brother laminierte TZ-Schriftbänder

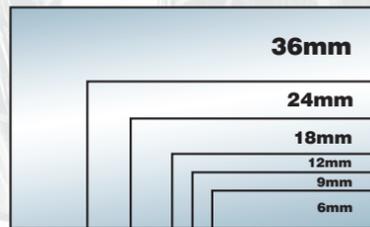
Die laminierten TZ-Schriftbänder bestehen aus sechs Lagen verschiedener Materialien, die ein dünnes aber extrem festes und strapazierfähiges Band ergeben. Die Schrift wird durch ein Thermotransfer-Verfahren auf die Unterseite der Schutzschicht gedruckt. Von zwei Schichten eines Polyester-Filmes (PET) eingeschlossen, sind die laminierten TZ-Schriftbänder wisch-, wetter- und kratzfest.



## Schriftband-Vielfalt

Für das P-touch 9600 können Sie aus einer umfangreichen Schriftband-Vielfalt wählen. Die unterschiedlichen Band- und Druckfarbenkombinationen sind in den Bandbreiten 6, 9, 12, 18, 24 und 36 mm erhältlich. Darüber hinaus stehen Ihnen für spezielle Anwendungen unsere Spezialbänder wie das Sicherheits-

und Siegelband zur Inventarisierung, Bänder in Signalfarben für Warnhinweise, Aufbügelbänder etc. zur Verfügung. Alle laminierten Brother P-touch Schriftbänder bleiben auch bei extremen Temperaturen unversehrt und sind unempfindlich gegen die meisten Chemikalien und mechanischen Abrieb.



Nicht alle Bandfarben / -arten sind in jedem Land erhältlich.

# Technische Spezifikationen

## P-touch 9600

- Stand-alone Beschriftungssystem und/oder als PC-Drucker für PC und Macintosh
- Großzügiges, hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit 3 Zeilen à 20 Zeichen
- USB-Anschluss (V1.1) und RS-232 Serieller Anschluss (mit ESC/P Emulation)
- Wiederaufladbarer Ni-HM-Akku
- Batteriestatusanzeige
- Echtzeituhr mit Datumsfunktion
- QWERTZ-Tastatur mit großen Kunststoffasten

## Erweiterte Funktionalität

- 8 Multischnitt-Varianten
- Umlaufdruck-Funktion
- Makros
- Transfer- und Datenbank-Modus
- Download-Funktion
- 'Nur Text' Löschkfunktion

## Ausstattungsmerkmale

- 10 Schriftarten plus aller im PC und MAC integrierten Schriften und Symbole
- 24 (+auto) Schriftgrößen
- 18 Druckstile
- 449 Symbole und Cliparts
- 9 Barcodetypen (Code 39, Interleaved 2/5, EAN13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, Codabar, EAN 128, Code 12)
- Druckhöhe bis zu 27 mm
- Bandbreiten 6, 9, 12, 18, 24 und 36 mm
- Bis zu 16 Zeilen auf 36mm TZ-Schriftband
- 20mm/Sekunde Druckgeschwindigkeit
- 360 dpi Druckauflösung
- ca. 10.000 Zeichen Phrasenspeicher
- 30 Rahmen-/Hintergrundmuster
- Tabulator-Funktion
- Etikettenlänge einstellbar (Auto 0,6 - 99,9 cm)
- Randeinstellung (0,2 - 9,9 cm)
- Horizontale Textausrichtung
- Vertikale Textausrichtung über P-touch Editor
- Spiegel-/Vertikaldruck
- Mehrfachausdruck (1-999)
- Nummerierungsfunktion
- Automatische Stromabschaltung
- Kontrast am LC-Display einstellbar
- Lieferung in Deutschland erfolgt mit deutscher Tastatur und deutscher Beschriftung

## PC Software auf CD-ROM

- Inkl. P-touch Editor Software für zusätzliche Grafiken & besondere Funktionen wie z.B. vertikale Textausrichtung und Nutzung aller im PC und MAC integrierten Schriften und Symbolen • Inkl. P-touch Quick Editor • Druckertreiber

## Schriftbandvielfalt

- Optional sind viele verschiedene Band- und Schriftbandfarben für unterschiedliche Anwendungen erhältlich (laminiert, unlaminiert, Signalfarben, extra-stark-klebend, Sicherheits- und Siegelband, etc.)
- Standardlänge der laminierten TZ-Bänder 8 m und TZ-Bänder in Signalfarben 5 m

## Im Lieferumfang enthalten

- P-touch 9600 mit QWERTZ-Tastatur und deutscher Beschriftung
- Hartschalenkoffer
- Benutzerhandbuch
- TZ-251 (24mm, Schwarz auf weiß laminiert, 8 m lang)
- P-touch Editor, P-touch Quick Editor, Druckertreiber auf CD-ROM\*
- USB Kabel
- Wiederaufladbarer Ni-MH-Akku (BA9000)
- Netzadapter (AD9000)

\* Software für Windows® in Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Spanisch, Italienisch, Dänisch, Schwedisch und Norwegisch. Software für Macintosh ausschließlich in englischer Sprache erhältlich.

**TZ-Schriftbänder** eignen sich für die unterschiedlichsten Anwendung in nahezu allen Umgebungsbedingungen.

