

# brother

**TZe**  
TAPE

# BENUTZERHANDBUCH

*P-touch*

## D400

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch, bevor Sie den P-touch verwenden.  
Bewahren Sie es zum Nachschlagen griffbereit auf.  
Besuchen Sie uns bitte unter <http://support.brother.com/>, wo Sie neben  
Produktsupport auch Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) erhalten.



**DEUTSCH**

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

# EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf des P-touch D400 entschieden haben. Der neue P-touch ist ein benutzerfreundliches Beschriftungsgerät mit vielen Funktionen, mit dem Sie professionelle und qualitativ hochwertige Etiketten drucken können.

In diesem Handbuch werden verschiedene Vorsichtsmaßnahmen und grundlegende Arbeitsweisen mit dem Etikettendrucker beschrieben. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Drucker benutzen, und bewahren Sie es an einem leicht zugänglichen Ort auf, um später darauf zurückgreifen zu können.

## Konformitätserklärung (nur Europa)

Wir, Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561 Japan,

erklären, dass dieses Produkt und der Netzadapter die grundlegenden Anforderungen aller relevanten Richtlinien und Bestimmungen der Europäischen Gemeinschaft erfüllen.

Die Konformitätserklärung kann vom Brother Solutions Center heruntergeladen werden.

Gehen Sie zu <http://support.brother.com/> und:

- wählen Sie „Europe“ aus
- wählen Sie Ihr Land aus
- wählen Sie „Handbücher“ aus
- wählen Sie Ihr Modell aus
- wählen Sie „Konformitätserklärung“ aus
- klicken Sie auf „Herunterladen“

Die Erklärung wird als PDF-Datei heruntergeladen.

## Hinweise zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht der Firma Brother Industries, Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Drucklegung. Der Inhalt dieses Handbuchs und die Technische Daten des Druckers können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Wenn neue Versionen der D400-Software verfügbar werden, besteht die Möglichkeit, dass die aktualisierten Funktionen in diesem Handbuch nicht behandelt werden. Aus diesem Grund werden Sie eventuell feststellen, dass sich die Software und der Inhalt dieses Handbuchs unterscheiden.

Alle Handels- und Produktnamen von Unternehmen, die auf den Produkten, im Zusammenhang stehenden Dokumenten und anderen Materialien von Brother aufgeführt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer entsprechenden Rechtsinhaber.

BROTHER ist eine Marke oder eingetragene Marke von Brother Industries, Ltd.

## Inhalt

Sicherheitshinweise .....	3
Allgemeine Hinweise .....	5
<b>ERSTE SCHRITTE .....</b>	<b>6</b>
P-touch auspacken .....	6
LC-Display und Tastatur .....	6
Stromversorgung und Bandkassette .....	7
P-touch ein-/ausschalten .....	9
Bandvorlauf .....	9
LC-Display einstellen .....	9
LCD-Kontrast .....	9
Sprache und Einheit einstellen .....	9
Einheit .....	9
Sprache .....	10
<b>ETIKETT ERSTELLEN .....</b>	<b>11</b>
Text eingeben und bearbeiten .....	11
Neue Zeile hinzufügen .....	11
Text löschen .....	11
Tab einfügen .....	11
Symbole eingeben .....	11
Symbole mit der Symbolfunktion eingeben .....	11
Symbol-Geschichte festlegen .....	12
Umlaute/Akzentbuchstaben eingeben .....	13
Textattribute einstellen ([Schrift]/[Größe]/[Breite]/[Stil]/[Linie]/[Ausr.]) .....	14
Textattribute für das gesamte Etikett einstellen .....	14
Textattribute zeilenweise einstellen .....	14
Automatische Anpassung einstellen .....	16
Rahmen einstellen .....	16
Etiketteneinstellungen ([Länge]/[Rand]/[Tab-Länge]) .....	18
Etikett mit Barcode erstellen .....	18
Barcode-Konfiguration einstellen und Barcode-Daten eingeben .....	18
Barcode bearbeiten oder löschen .....	21

## EINFÜHRUNG

---

### ETIKETTEN DRUCKEN .....22

---

Etikettenvorschau .....	22
Etiketten drucken .....	22
Einzelne oder mehrere Exemplare drucken .....	22
Kabelfähnchen drucken .....	22
Fortlaufende Nummerierung .....	23
Spiegeldruck .....	23
Ränder einstellen .....	23
[Voll]/[Halb]/[Schmal] .....	23
[Kettdruck] .....	24
Etikettenlänge justieren .....	25
Etikettenmuster verwenden .....	25

### SPEICHER VERWENDEN .....27

---

Etiketten speichern .....	27
Speichern .....	27
Drucken .....	27
Öffnen .....	27
Löschen .....	27

### P-TOUCH ZURÜCKSETZEN UND WARTEN .....28

---

P-touch zurücksetzen .....	28
Daten auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen .....	28
Reinigung .....	28
Gehäuse reinigen .....	28
Druckkopf reinigen .....	29
Schneideeinheit reinigen .....	29

### PROBLEMLÖSUNGEN .....30

---

Was tun, wenn... ..	30
Fehlermeldung .....	31

### ANHANG .....32

---

Technische Daten .....	32
------------------------	----

## Sicherheitshinweise

Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, weisen verschiedene Symbole auf wichtige Hinweise hin. Im Folgenden werden die Symbole und ihre Bedeutung erklärt:

<b>⚠️ WARNUNG</b>	Weist auf eine potenzielle Gefahrensituation hin, die, falls sie nicht vermieden wird, zu ernsten oder lebensgefährlichen Verletzungen führen kann.
<b>⚠️ ACHTUNG</b>	Weist auf eine potenzielle Gefahrensituation hin, die, falls sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet:

	Die Aktion ist NICHT zulässig.		Einen bestimmten Bereich des Produktes NICHT berühren.
	Obligatorische Maßnahme.		Netzstecker muss herausgezogen werden
	Den Drucker NICHT auseinanderbauen.		Warnung vor der Möglichkeit eines Stromschlages.

### ⚠️ WARNUNG

Befolgen Sie diese Richtlinien, um Feuer, Verbrennungen, Verletzungen, Stromschläge, Zerschneiden, Überhitzung, ungewöhnliche Gerüche oder Rauchentwicklung zu vermeiden.

-  Verwenden Sie stets die angegebene Spannung und den empfohlenen Netzadapter (AD-E001) für den P-touch, um Beschädigungen oder Fehlfunktionen zu verhindern.
-  Berühren Sie Netzadapter und P-touch nicht während eines Gewitters.
-  Verwenden Sie den P-touch/ Netzadapter nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie in einem Badezimmer.
-  Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Adapterkabel oder den Netzstecker und beschädigen Sie das Adapterkabel und den Netzstecker nicht. Das Netzkabel nicht übermäßig biegen oder daran ziehen. Immer den Netzadapter festhalten, wenn Sie ihn aus der Steckdose ziehen.
-  Darauf achten, dass der Netzstecker vollständig und fest in der Steckdose sitzt. Keine Steckdose mit lockeren Kontakten verwenden.
-  P-touch, Netzadapter, Netzstecker und Batterien dürfen nicht nass werden. Deshalb nicht mit nassen Händen berühren oder Getränke darauf verschütten.
-  Wenn aus den Batterien ausgetretene Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, können Sie davon blind werden. Deshalb müssen Sie sofort Ihre Augen mit viel sauberem Wasser ausspülen und dann den Arzt aufsuchen.
-  P-touch, Netzadapter und Batterien dürfen nicht zerlegt oder modifiziert werden.
-  Der Plus- und der Minus-Pol einer Batterie dürfen nicht durch ein einzelnes Objekt aus Metall gleichzeitig berührt werden.
-  Verwenden Sie beim Wechseln der Batterien keine spitzen Gegenstände wie Pinzetten oder einen metallischen Stift.

## ⚠️ WARNUNG

- ⊘ Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer und setzen Sie sie keinen Wärmequellen aus.
- ⊘ Wenn Sie einen unnatürlichen Geruch, Wärmebildung, Verfärbung, Verformung oder allgemein etwas Ungewöhnliches während des Betriebs oder der Lagerung des P-touch feststellen, ziehen Sie sofort den Netzadapter ab und nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät.
- ⊘ Verwenden Sie keine beschädigten oder auslaufenden Batterien, weil die Flüssigkeit auf Ihre Hände gelangen kann.
- ⊘ Verwenden Sie keine verformte oder auslaufende Batterie und keine Batterie, deren Etikett beschädigt ist. Ansonsten kann übermäßige Wärme durch sie erzeugt werden.
- ⊘ Berühren Sie unmittelbar nach dem Drucken keine Metallteile in der Umgebung des Druckkopfes.
- ⊘ Wenn der P-touch nicht verwendet wird, sollten Sie ihn für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achten Sie darauf, dass Kinder keine P-touch-Teile oder Etiketten in den Mund nehmen. Wenn irgendein Objekt verschluckt wurde, müssen Sie den Arzt aufsuchen.
- ⚠️ Bei Beschädigungen am Adapterkabel oder Netzstecker diese nicht verwenden.
- ⚠️ Den P-touch nicht verwenden, wenn ein Fremdobjekt in das Gerät gelangt. Wenn Fremdobjekte in den P-touch gelangen, sofort den Netzadapter abziehen und die Batterien entfernen. Wenden Sie sich dann an den Brother-Kundendienst.

## ⚠️ ACHTUNG

Befolgen Sie diese Richtlinien, um zu verhindern, dass Batterieflüssigkeit austritt, sich Wärme bildet oder es zu Verbrennungen oder Verletzungen kommt.

- ⊘ Die Klinge der Schneideeinheit nicht berühren.
- ⚠️ Wenn aus Batterien ausgetretene Flüssigkeit auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, müssen Sie sie sofort mit sauberem Wasser abwaschen.
- ⚠️ Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät und ziehen Sie den Netzadapter ab, wenn Sie den P-touch nicht verwenden.
- ⊘ Verwenden Sie nur die angegebenen Batterien. Verwenden Sie im Gerät nicht gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien verschiedenen Typs, verschiedenen Ladezustands, verschiedener Hersteller oder verschiedener Modelle. Setzen Sie Batterien nicht mit umgekehrter Polarität (+ und -) ein.
- ⊘ Lassen Sie den P-touch/ Netzadapter nicht fallen und setzen Sie ihn keinen Schlägen aus.
- ⊘ Berühren Sie das LC-Display nicht.
- ⊘ Achten Sie beim Schließen der Bandfach- oder Batteriefach-Abdeckung darauf, dass Ihre Finger nicht im Innern des P-touch sind.
- ⚠️ Lesen Sie vor Verwendung wiederaufladbarer Ni-MH-Akkus sorgfältig die Bedienungsanleitung für die Akkus und das Ladegerät, und verwenden Sie sie unbedingt vorschriftsgemäß.
- ⚠️ Laden Sie bei Verwendung wiederaufladbarer Ni-MH-Akkus diese mit einem speziellen Ladegerät, bevor Sie die Akkus verwenden.

## Allgemeine Hinweise

- Je nach Ort, Material oder Umgebungsbedingungen kann das Etikett sich eventuell ablösen oder nicht mehr entfernt werden. Außerdem kann die Etikettenfarbe sich verändern oder auf andere Objekte abfärben. Bevor Sie das Etikett anbringen, prüfen Sie die Umgebungsbedingungen und den Untergrund des Materials.
- Verwenden Sie den P-touch nicht in einer Weise oder zu einem Zweck, der nicht in diesem Handbuch beschrieben wird. Sonst können Unfälle oder Schäden am P-touch die Folge sein.
- Verwenden Sie mit dem P-touch TZe-Bänder von Brother.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Beschriftungsgerätes nur ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere organische Lösungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Druckkopfes ein weiches Wischtuch; berühren Sie nicht den Druckkopf.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in den Schlitz für den Bandausgang, in den Netzadapter-Anschluss, in das Batteriefach usw.
- Verwenden bzw. lagern Sie P-touch/Batterien/Netzadapter nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder im Regen, in der Nähe von Heizgeräten bzw. anderen Wärmequellen oder an Stellen mit extrem hohen bzw. niedrigen Temperaturen (zum Beispiel auf dem Armaturenbrett oder Rücksitz des Autos), hoher Luftfeuchtigkeit oder hohem Staubaufkommen.
- Wenden Sie keinen übermäßigen Druck auf den Hebel der Schneideeinheit an.
- Versuchen Sie nicht zu drucken, wenn die Kassette leer ist, anderenfalls wird der Druckkopf beschädigt.
- Ziehen Sie nicht am Band, während gedruckt wird oder das Band eingezogen wird, da sonst das Band und der P-touch beschädigt werden.
- Alle im Speicher gespeicherten Daten gehen bei einem Ausfall oder einer Reparatur des P-touch, oder wenn die Batterien verbraucht sind, verloren.
- Wiederaufladbare Akkus können nicht mit dem P-touch geladen werden.
- Der gedruckte Text kann sich von dem auf dem LC-Display angezeigten Text unterscheiden.
- Die Länge des gedruckten Etiketts kann sich von der angezeigten Etikettenlänge unterscheiden.
- Wenn die Stromversorgung zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle gespeicherten Text- und Formateinstellungen sowie die gespeicherten Textdateien verloren.
- Sie können außerdem Schrumpfschläuche in diesem Modell verwenden. Weitere Informationen finden Sie auf der Brother-Website (<http://www.brother.com/>). Bei Verwendung eines Schrumpfschlauchs können Sie keine Rahmen drucken, keine P-touch-Vorlagen im Voraus festlegen oder bestimmte Schrifteinstellungen verwenden. Außerdem können gedruckte Zeichen kleiner als bei Verwendung eines TZe-Bands sein.
- **Bei der Fertigung wird auf dem Display ein durchsichtiger Kunststoffaufkleber zum Schutz während des Transports angebracht. Dieser Aufkleber sollte vor der Verwendung entfernt werden.**

# ERSTE SCHRITTE

## P-touch auspacken

### Inhalt des Kartons

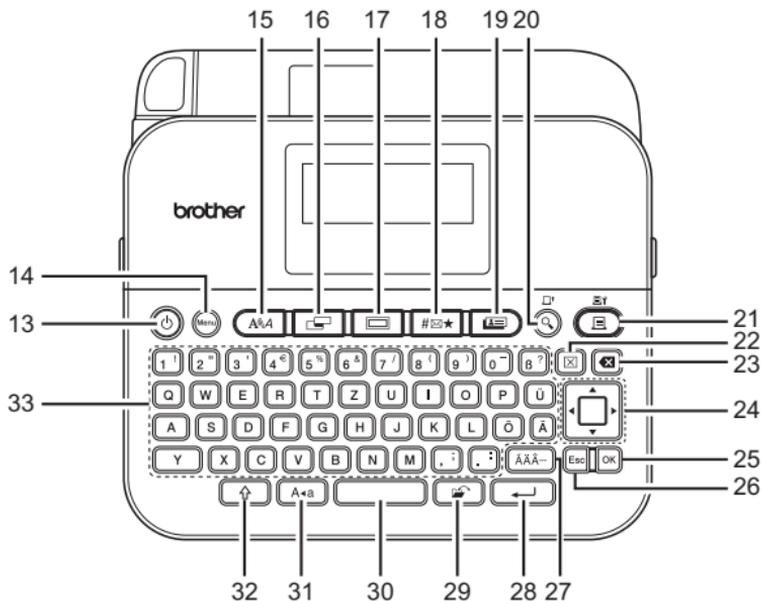
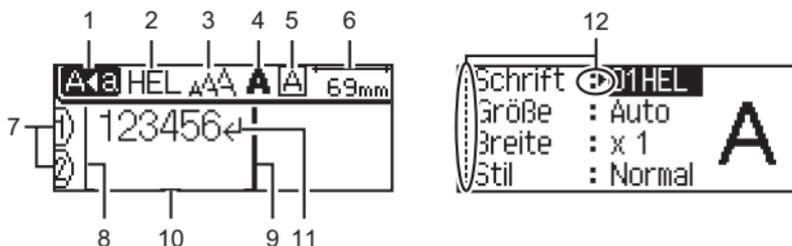
P-touch

Starter-Bandkassette

Netzadapter (optional beim D400)

Benutzerhandbuch

## LC-Display und Tastatur



- |                                 |                     |                    |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. Großbuchstaben-Modus         | 15. Schrift         | 26. Esc            |
| 2-5. Textattribute              | 16. Etikett         | 27. Akzent         |
| 6. Etikettenlänge               | 17. Rahmen          | 28. Eingabe        |
| 7. Zeilennummer                 | 18. Symbol          | 29. Datei          |
| 8. Startlinie                   | 19. Etikettenmuster | 30. Leertaste      |
| 9. Endlinie                     | 20. Vorschau        | 31. Großbuchstaben |
| 10. Cursor                      | 21. Drucken         | 32. Umschalttaste  |
| 11. Eingabe-/Zeilenumbruchtaste | 22. Löschen         | 33. Zeichen        |
| 12. Auswahlanzeige              | 23. Korrekturtaste  |                    |
| 13. Ein-/Aus-Taste              | 24. Cursor          |                    |
| 14. Menü-Taste                  | 25. OK              |                    |

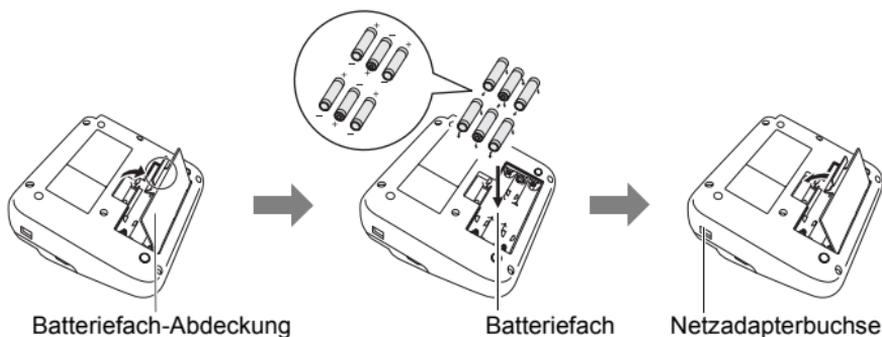
## HINWEIS

- Der eingegebene Text kann bis zu 80 Zeichen lang sein.
- Wenn Sie () zusammen mit einer Buchstaben- oder Zifferntaste drücken, wird entweder der entsprechende Großbuchstabe oder das Symbol in der rechten oberen Ecke der Taste eingegeben.
- Verwenden Sie  mit () , um zum Anfang des Texts zu gehen. Verwenden Sie  mit () , um zum Ende des Texts zu gehen.
- Drücken Sie beim Auswählen der Einstellungen () , um wieder zum Standardelement zu gehen.
- Um einen Vorgang abzubrechen, drücken Sie () .
- Die am LC-Display angezeigte Etikettenlänge kann sich beim Drucken geringfügig von der tatsächlichen Etikettenlänge unterscheiden.

## Stromversorgung und Bandkassette

Setzen Sie sechs neue AA-Alkali-Batterien (LR6) oder voll geladene Ni-MH-Akkus (HR6) ein und achten Sie dabei darauf, dass die Pole in die korrekte Richtung zeigen.

Zum Entfernen der Batterien gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



### HINWEIS

- Bei Verwendung des Netzadapters (AD-E001):
  - Stecken Sie den Stecker am Adapterkabel in die Netzadapterbuchse an der Seite des Gerätes.
  - Stecken Sie den Netzstecker in die nächstliegende Netzsteckdose. Es wird empfohlen, zur Speichersicherung AA-Alkali-Batterien (LR6) oder Ni-MH-Akkus (HR6) gleichzeitig mit dem Netzadapter zu verwenden.
- Um den Speicher des P-touch zu schützen und zu sichern, wird empfohlen, vor dem Abtrennen des Netzadapters AA-Alkali-Batterien (LR6) oder Ni-MH-Akkus (HR6) im P-touch zu installieren.
- Wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle Text- und Formateinstellungen verloren. Die gespeicherten Etiketten werden ebenfalls gelöscht.
- Die Batterien herausnehmen, wenn Sie den P-touch für einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden.
- Entsorgen Sie die Batterien vorschriftsgemäß. Beachten Sie dabei unbedingt alle landesweiten und örtlichen Vorschriften.
- Überkleben Sie beim Lagern oder Entsorgen der Batterien beide Enden der Batterie mit Klebeband, um Kurzschlüsse zu verhindern.

(Beispiel für Batterieisolierung)

1. Klebeband
2. Alkali- oder Ni-MH-Batterie

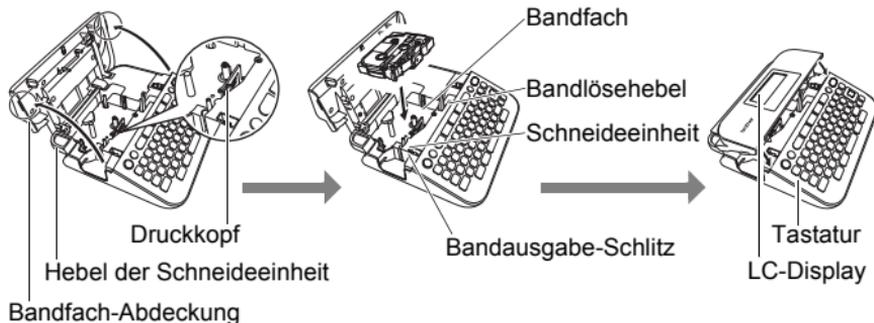


### ⚠️ ACHTUNG

WENN SIE BATTERIEN UNTERSCHIEDLICHEN TYPEN (ZUM BEISPIEL NI-MH UND ALKALI) ZUSAMMEN VERWENDEN, KANN ES ZU EINER EXPLOSION KOMMEN.

ENTSORGEN SIE AUFGEBRAUCHTE BATTERIEN VORSCHRIFTSGEMÄß.

Bandkassette einlegen.



**HINWEIS**

- Achten Sie darauf, dass das Band beim Einlegen der Kassette nicht am Druckkopf hängen bleibt.
- Wenn Sie die Bandfach-Abdeckung nicht schließen können, stellen Sie sicher, dass der Entriegelungshebel in der oberen Position ist. Wenn der Hebel nicht in der oberen Position ist, heben Sie ihn an und schließen Sie dann die Abdeckung.

**P-touch ein-/ausschalten**

Drücken Sie (⏻), um den P-touch einzuschalten.

Drücken Sie (⏻) erneut, um den P-touch auszuschalten.

**HINWEIS**

Der P-touch hat eine Energiespar-Funktion, durch die er automatisch ausgeschaltet wird, wenn unter bestimmten Betriebsbedingungen eine bestimmte Zeit lang keine Taste gedrückt wird. Näheres hierzu finden Sie unter „Technische Daten“ auf Seite 32.

**Bandvorlauf**

Um das Band vorlaufen zu lassen, drücken Sie die folgenden Tasten:

(⏻) + (⏪).

**LC-Display einstellen****■ LCD-Kontrast**

Der Standardwert ist [0].

(Menu) → ▲/▼ [Anpassung] → (OK) oder (←) → ▲/▼ [LCD-Kontrast] → ◀/▶ [-2 - +2] → (OK) oder (←).

**Sprache und Einheit einstellen****■ Einheit**

Standardmäßig ist [mm] eingestellt.

(Menu) → ▲/▼ [Einheit] → (OK) oder (←) → ▲/▼ [mm/Zoll] → (OK) oder (←).

### ■ Sprache

Die Standardeinstellung ist [Deutsch].

(Menu) → ▲/▼ [Sprache] → (OK) oder (←) → ▲/▼ [English/Español/  
Français/Hrvatski/Italiano/Magyar/Nederlands/Norsk/PolSKI/Português/  
Português(Brasil)/Română/Slovenski/Slovenský/Suomi/Svenska/Türkçe/  
Čeština/Dansk/Deutsch] → (OK) oder (←).

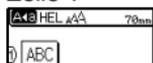
# ETIKETT ERSTELLEN

## Text eingeben und bearbeiten

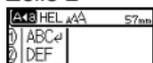
### ■ Neue Zeile hinzufügen

Verschieben Sie den Cursor bis zum Ende der aktuellen Zeile und drücken Sie (↵).

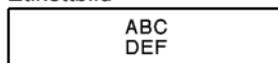
Zeile 1



Zeile 2



Etikettbild



## HINWEIS

Die Anzahl der maximal möglichen Zeilen, die auf einem Etikett gedruckt werden können, ist von der Bandbreite abhängig. Auf ein 18 mm Band max. 5 Zeilen, auf ein 12 mm Band max. 3 Zeilen, auf ein 9 bzw. 6 mm Band max. 2 Zeilen und auf ein 3,5 mm Band 1 Zeile.

### ■ Text löschen

Durch Drücken von (⌫) werden die Zeichen nacheinander gelöscht. Löschen des gesamten Textes:

(⌫) → ▲/▼ [Nur Text] → (OK) oder (↵).

Löschen des gesamten Textes und aller Formateinstellungen:

(⌫) → ▲/▼ [Text+Format] → (OK) oder (↵).

### ■ Tab einfügen

(Menu) → ▲/▼ [Tab] → (OK) oder (↵).

## HINWEIS

Sie können auch durch Drücken von (⇧) und ( ) einen Tabulator festlegen.

Ändern der Tab-Länge:

( ) → ▲/▼ [Tab-Länge] → ◀/▶ [0-100 mm] → (OK) oder (↵).

## Symbole eingeben

### ■ Symbole mit der Symbolfunktion eingeben

(#) → ▲/▼ Kategorie auswählen → (OK) oder (↵) → ▲/▼/◀/▶ Symbol auswählen → (OK) oder (↵).





Buchstabe	Akzentbuchstaben	Buchstabe	Akzentbuchstaben
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ĺ ľ   ł	z	ž ź ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

### Textattribute einstellen ([Schrift]/[Größe]/[Breite]/[Stil]/[Linie]/[Ausr.]

Sie können Zeichenattribute für ein ganzes Etikett oder eine einzelne Zeile vor und nach der Eingabe eines Textes festlegen.

#### ■ Textattribute für das gesamte Etikett einstellen

(AAA) → ▲/▼ Attribut auswählen → ◀▶ Einen Wert für dieses Attribut festlegen → (OK) oder (↶).

#### HINWEIS

Sie können ein Beispiel des ausgewählten Zeichenattributs auf dem LC-Display anzeigen.

#### ■ Textattribute zeilenweise einstellen

1. Bewegen Sie den Cursor mithilfe von ▲/▼ in die Zeile, deren Textattribute geändert werden sollen.
2. Drücken Sie (◄) und (AAA) zum Anzeigen der Attribute.

#### HINWEIS

- (A̅) im Display zeigt an, dass Sie nun nur die Attribute für diese Zeile ändern.
- Wenn für die einzelnen Zeilen verschiedene Attributwerte festgelegt sind, wird nach Drücken von (AAA) \*\*\*\*\* als Wert angezeigt. Wenn Sie diese Einstellung mithilfe von ◀ oder ▶ ändern, wird die neue Einstellung für alle Zeilen übernommen.
- Wenn für die einzelnen Zeilen verschiedene Attributwerte festgelegt sind, werden die Zeilennummern auf dem Texteingabebildschirm als weißer Text auf schwarzem Hintergrund angezeigt.
- Die tatsächliche Schriftgröße hängt von der Bandbreite, der Anzahl der Zeichen und der Anzahl der eingegebenen Zeilen ab. Wenn die Zeichengröße den Mindestwert erreicht, wird standardmäßig eine benutzerdefinierte Schrift auf der Grundlage des Helsinki-Stils

eingestellt. Dadurch können Etiketten mit dem kleinstmöglichen Text auf schmalen oder mehrzeiligen Etiketten gedruckt werden.

- Die 6-Punkt-Schrift kann nur im Helsinki-Stil gedruckt werden.
- Wenn [Größe] auf [Auto] eingestellt ist und der gesamte Text in Großbuchstaben eingegeben wird, wird für den Text automatisch die größtmögliche Schrift für die jeweilige Bandbreite verwendet. Diese Schriftgröße ist größer als die größte Schriftgröße, die in den Schrifteinstellungen für die einzelnen Bandbreiten verfügbar ist.

### Einstellungsoptionen

Attribut	Wert	Ergebnis	Attribut	Wert	Ergebnis
Schrift	Helsinki	A1	Schrift	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	<b>A1</b>		Brunei	<b>A1</b>
	San Diego	<b>A1</b>		Sofia	<b>A1</b>
	Florida	<b>A1</b>		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1
Größe	<b>Auto</b>	Wenn die Einstellung „Auto“ gewählt ist, wird für den Text automatisch die größtmögliche Schrift verwendet, die in den Schrifteinstellungen für die einzelnen Bandbreiten verfügbar ist.	Größe	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
					A

Attribut	Wert	Ergebnis	Attribut	Wert	Ergebnis
Breite	x 1	A	Breite	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
Stil	Normal	A	Stil	Kursiv + Fett	A
	Fett	A		Kursiv + Umriss	A
	Umriss	A		Kursiv + Schatten	A
	Schatten	A		Kursiv + Schatten2	A
	Schatten2	A		Vertikal	A
	Kursiv	A			
Linie	Aus	A	Linie	Ausstreichen	A
	Unterstreichen	A			
Ausr.	Links	ABC	Ausr.	Rechts	ABC
	Mitte	ABC		Blocksatz	A B C

## ■ Automatische Anpassung einstellen

Wenn [Größe] auf [Auto] gesetzt ist und [Länge] auf einen bestimmten Wert eingestellt ist, können Sie wählen, wie der Text automatisch verkleinert werden soll, damit die eingestellte Etikettenlänge nicht überschritten wird. Wenn [Textgröße] als Anpassungseinstellung ausgewählt ist, wird die gesamte Textgröße so eingestellt, dass der Text auf das Etikett passt. Wenn [Textbreite] ausgewählt ist, wird als Breite der Zeichen automatisch die Einstellung „x 1/2“ verwendet.

(Menu) → ▲/▼ [Auto Anpassung] → (OK) oder (↩) → ▲/▼ [Textgröße/Textbreite] → (OK) oder (↩).

## Rahmen einstellen

(☐) → ▲/▼ Kategorie auswählen → (OK) oder (↩) → ▲/▼/◀/▶ Rahmen auswählen → (OK) oder (↩).

## Rahmen

Kategorie	Rahmen			
Einfach 1				
Einfach 2				
Zuhause				
Schule/Büro				
Termin				
Heimwerker/ Hobby				
Jahreszeit/Feste				

### Etiketteneinstellungen ([Länge]/[Rand]/[Tab-Länge])

(Siehe „Etikettenlänge justieren“ auf Seite 25, „Ränder einstellen“ auf Seite 23 und „Ändern der Tab-Länge:“ auf Seite 11.)

() → ▲/▼ Attribut auswählen → ◀/▶ Einen Wert für dieses Attribut festlegen → () oder ()

#### HINWEIS

[Länge] kann im Bereich 30 mm - 300 mm eingestellt werden. Wenn [Auto] ausgewählt ist, wird die Etikettenlänge automatisch entsprechend dem eingegebenen Text eingestellt.

### Etikett mit Barcode erstellen

#### HINWEIS

- Der P-touch ist nicht speziell zur Erstellung von Barcode-Etiketten vorgesehen. Vergewissern Sie sich, dass der Barcode vom verwendeten Lesegerät auch entschlüsselt werden kann.
- Um die besten Resultate zu erhalten, sollten Barcodes auf weiße Bänder mit schwarzer Schrift gedruckt werden. Nicht alle Barcode-Lesegeräte können farbige Bänder oder in bunter Schriftfarbe gedruckte Barcodes lesen.
- Verwenden Sie möglichst die Einstellung [Groß] für [Breite]. Einige Lesegeräte können mit der Einstellung [Klein] gedruckte Barcodes nicht lesen.
- Das kontinuierliche Drucken einer großen Anzahl von Etiketten mit Barcodes kann zur Überhitzung des Druckkopfes führen, wodurch die Druckqualität beeinträchtigt wird.

#### ■ Barcode-Konfiguration einstellen und Barcode-Daten eingeben

() → ▲/▼ [Barcode-Konfig.] → () oder () → ▲/▼ Attribut auswählen → ◀/▶ Einen Wert für dieses Attribut festlegen → () oder () → Barcode-Daten eingeben → () → ▲/▼ Ein Zeichen auswählen → () oder () → () oder ()

#### HINWEIS

- Symbole sind nur für die Protokolle CODE39, CODE128, CODABAR und GS1-128 verfügbar. Wenn Sie nach der Eingabe der Barcodedaten keine Symbole verwenden, drücken Sie () oder () zum Einfügen des Barcodes in das Etikettenlayout.

- Die Funktion „Prüfz.“ (Prüfziffer) wird nur angezeigt, wenn als Protokoll CODE39, I-2/5 oder CODABAR gewählt ist.
  - Auf einem Etikett kann nur ein Barcode gedruckt werden.
-

**Barcode-Konfiguration**

Attribut	Wert
Protokoll	<b>CODE39</b> , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Breite	<b>Klein</b>
	Groß
Unter# (Zeichen werden unter dem Barcode ausgedruckt)	<b>Ein</b>
	Aus
Prüfz. (Prüfziffer)	<b>Aus</b>
	Ein (nur verfügbar für die Protokolle CODE39, I-2/5 und CODABAR)

**Sonderzeichen**
**CODE39**

Sonderzeichen
-
.
(LEERZ.)
\$
/
+
%

**CODABAR**

Sonderzeichen
-
\$
:
/
.
+

## CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Sonderzeichen			
(LEERZ.)	!	"	#
\$	%	&	'
(	)	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\	]	^	_
NUL	.	SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	{	FS	
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3	FNC2
FNC4	FNC1		

### ■ Barcode bearbeiten oder löschen

Zum Ändern der Barcode-Parameter und Barcodedaten bewegen Sie den Cursor unter das Barcode-Symbol auf dem Dateneingabebildschirm, drücken Sie (Menu) und wählen Sie [Barcode-Konfig.] mit ▲/▼ aus.

Um einen Barcode auf einem Etikett zu löschen, bewegen Sie den Cursor rechts neben das Barcode-Symbol auf dem Dateneingabebildschirm und drücken dann (☒).

## ETIKETTEN DRUCKEN

---

### Etikettenvorschau

Sie können vor dem Drucken eine Vorschau des Textes anzeigen.



Mit ◀ oder ▶ können Sie das Etikett im Display nach links bzw. rechts verschieben, um alle Bereiche ansehen zu können.

Mit ▲ oder ▼ können Sie die Darstellung der Vorschau verkleinern bzw. vergrößern.

### Etiketten drucken

Zum Abschneiden des Etiketts drücken Sie den Hebel der Schneideeinheit links oben am Gerät.

### HINWEIS

---

- Um das Band nicht zu beschädigen, dürfen Sie den Hebel der Schneideeinheit nicht berühren, während die Meldung [Ausdruck...Kopien] oder [Bandvorlauf...Bitte warten] angezeigt wird.
  - Versuchen Sie nicht, das Schriftband aus dem Bandausgabe-Schlitz zu ziehen, andernfalls wird das Band beschädigt und kann nicht mehr verwendet werden.
  - Achten Sie, während des Drucks oder das Band vorgeschoben wird, darauf, dass keine Gegenstände vor dem Bandausgabe-Schlitz liegen. Dadurch kann ein Bandstau entstehen.
- 

### ■ Einzelne oder mehrere Exemplare drucken

 → ▲/▼ Anzahl der Exemplare ändern → , (OK) oder .

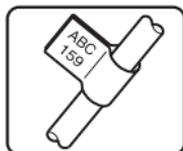
### HINWEIS

---

- Wenn Sie nur 1 Exemplar des Etiketts benötigen, drücken Sie , (OK) oder , ohne die Anzahl der Exemplare auszuwählen.
  - Die Anzahl der Exemplare kann auch durch Drücken einer Zahlentaste festgelegt werden.
- 

### ■ Kabelfähnchen drucken

 +  → ▲/▼ [Kabel] → (OK) oder  → , (OK) oder .



## ■ Fortlaufende Nummerierung



() + () → ▲/▼ [Nummerierung] → () oder () → ◀/▶  
 Startpunkt auswählen → () oder () → ◀/▶ Endpunkt auswählen →  
 () oder () → ▲/▼ Anzahl der zu druckenden Etiketten auswählen →  
 (), () oder ().

Wählen Sie die gewünschte Anzahl der zu druckenden Exemplare beim Einstellen der Zahl aus.

## ■ Spiegeldruck

Wenn Sie Etiketten im [Spiegeldruck] auf Glas, Fenster oder andere transparente Oberflächen anbringen wollen, verwenden Sie ein transparentes Band, so dass die Etiketten von der anderen Seite richtig gelesen werden können.



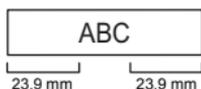
() + () → ▲/▼ [Spiegeldruck] → () oder () → (), ()  
 oder ().

## Ränder einstellen

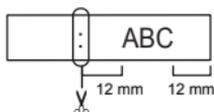
### ■ [Voll]/[Halb]/[Schmal]

() → ▲/▼ [Rand] → ◀/▶ [Voll/Halb/Schmal] → () oder () →  
 () → ▲/▼ Anzahl der Exemplare auswählen → (), () oder ().

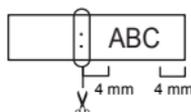
Voll



Halb



Schmal



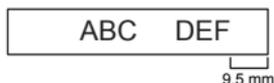
## HINWEIS

Schneiden Sie die Etiketten entlang der gedruckten Punkte (:) mit einer Schere ab, damit sich der Text in der Mitte des Etiketts befindet.

### ■ [Kettdruck]

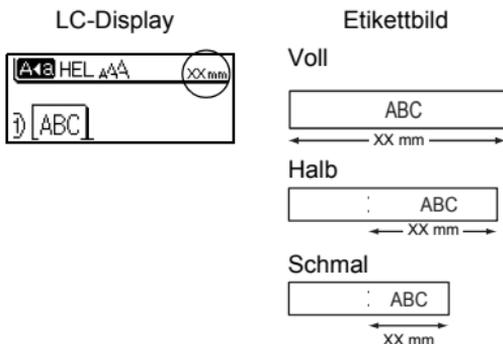
Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie mehrere Etiketten mit minimalen Rändern drucken möchten.

Text eingeben (ABC) → (☐) → ▲/▼ [Rand] → ◀/▶ [Kettdruck] → (OK) oder (↩) → (☐) → ▲/▼ Anzahl der Exemplare auswählen → (☐), (OK) oder (↩) → Die Meldung [Vorlauf OK?] wird eingeblendet → (Esc) → Text löschen und Text für das nächste Etikett eingeben (DEF) → (☐) → ▲/▼ Anzahl der Exemplare auswählen → (☐), (OK) oder (↩) → Die Meldung [Vorlauf OK?] wird eingeblendet → (OK) oder (↩) zum Vorschub des Bandes.



### HINWEIS

- Wenn [Kettdruck] festgelegt ist, führen Sie einen Bandvorlauf durch, bevor Sie die Schneideeinheit verwenden. Anderenfalls wird unter Umständen ein Teil des Textes abgeschnitten. Näheres hierzu finden Sie unter „Bandvorlauf“ auf Seite 9.
- Der Wert XX in der rechten oberen Ecke des LC-Displays zeigt die Etikettenlänge XX an (siehe Etikettenabbildungen unten):



- Ziehen Sie das Band nicht heraus, da sonst die Bandkassette beschädigt werden könnte.

## Etikettenlänge justieren

(Menu) → ▲/▼ [Anpassung] → (OK) oder (←) → ▲/▼ [Etikettlänge] →  
 ◀/▶ [-5 - +5] → (OK) oder (←).

### HINWEIS

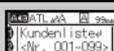
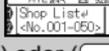
Beim Anpassen der Etikettenlänge um 1 Stufe wird die Gesamtetikettenlänge um etwa 1 % vergrößert.

## Etikettenmuster verwenden

Sie können mit den verfügbaren Etikettenmustern schön gestaltete Etiketten erstellen und drucken.

Beispiel:

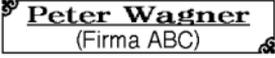
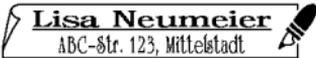


(☰) → ▲/▼  → (OK) oder (←) →  → Den Cursor  
 in die erste Zeile verschieben und den Text bearbeiten →  → Den  
 Cursor in die zweite Zeile verschieben und den Text bearbeiten →  →  
 (☰) → ▲/▼ Anzahl der Exemplare auswählen → (☰), (OK) oder (←).

### HINWEIS

- Wenn ein Etikettenmuster aus zwei Textzeilen besteht, werden beim Entfernen der zweiten Zeile auch die Zeichenattribute der zweiten Zeile entfernt.
- Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Zeichenattribute der gelöschten zweiten Zeile deaktivieren Sie das ausgewählte Etikettenmuster durch Drücken von (☰) und wählen Sie dann dasselbe Etikettenmuster erneut aus.
- Zum Löschen des gesamten Texts in einer Zeile verschieben Sie den Cursor zu der Zeile, deren Text gelöscht werden soll, und drücken Sie dann (↕) und (☒).

Etikettenmusterliste

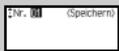
Kategorie	Etikettenmuster
Datei	 <b>Umsatzbericht</b> 
Aufbewahrungsbox	 <b>Kundenliste</b>  <Nr. 001-099>
Küche	 <b>Zucker</b> 
Namensschild	 <b>Peter Wagner</b> (Firma ABC) 
Garage	 <b>Schrauben</b> 
Scrapbooking	 <b>Sommerferien</b>  -Aug. 2014-
Gartenarbeit	 <b>Rosmarin</b> 
Adresse	 <b>Lisa Neumeier</b> ABC-Str. 123, Mittelstadt 
Geschenk	 <i>Für alles, was Du tust...</i> ☘ Alles Gute zum Muttertag! 
Vorsicht	 <b>Warnung!</b> 

# SPEICHER VERWENDEN

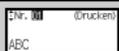
## Etiketten speichern

Sie können bis zu 50 Etiketten speichern und später zum Drucken wieder abrufen. Es können maximal 80 Zeichen in einer Datei gespeichert werden. Sie können außerdem gespeicherte Etiketten bearbeiten und überschreiben.

### ■ Speichern

Text eingeben und Etikett formatieren → (  ) → ▲/▼ [Speichern] → (  )  
oder (  ) → ▲/▼  → (  ) oder (  ).

### ■ Drucken

(  ) → ▲/▼ [Drucken] → (  ) oder (  ) → ▲/▼  → (  ),  
(  ) oder (  ) → ▲/▼ Anzahl der Exemplare auswählen → (  ), (  )  
oder (  ).

### ■ Öffnen

(  ) → ▲/▼ [Öffnen] → (  ) oder (  ) → ▲/▼  → (  )  
oder (  ).

### ■ Löschen

(  ) → ▲/▼ [Löschen] → (  ) oder (  ) → ▲/▼  → (  )  
oder (  ) → [Löschen?] → (  ) oder (  ).

# P-TOUCH ZURÜCKSETZEN UND WARTEN

---

## P-touch zurücksetzen

### ■ Daten auf werkseitige Einstellungen zurücksetzen

Schalten Sie das Gerät aus. Halten Sie (◀) und (R) gedrückt. Halten Sie (▶) und (R) gedrückt, drücken Sie (⏻) einmal und lassen Sie dann (▶) und (R) los.

#### HINWEIS

---

- Lassen Sie (⏻) los, bevor Sie die anderen Tasten loslassen.
  - Beachten Sie, dass alle Texte, Formateinstellungen und Optionen sowie die im Speicher abgelegten Etiketten durch das Zurücksetzen des P-touch gelöscht werden. Auch die Sprach- und Maßeinheiteneinstellungen werden gelöscht.
- 

## Reinigung

#### HINWEIS

---

Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät und ziehen Sie den Netzadapter ab, bevor Sie den P-touch reinigen.

---

### ■ Gehäuse reinigen

Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen trockenen Tuch ab, um Staub und Flecken zu beseitigen.

Hartnäckige Flecken können mit einem leicht angefeuchteten Tuch entfernt werden.

#### HINWEIS

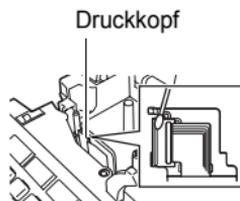
---

Verwenden Sie keinen Verdünner, Benzin, Alkohol oder andere organische Reinigungsmittel, weil dadurch der P-touch beschädigt oder verformt werden kann.

---

### ■ Druckkopf reinigen

Streifen im Ausdruck oder schlechte Druckqualität weisen normalerweise auf einen verschmutzten Druckkopf hin. Reinigen Sie den Druckkopf mit der optionalen Reinigungskassette (TZe-CL4) oder verwenden Sie einen Wattestäbchen zur manuellen Reinigung des Druckkopfes.



### HINWEIS

---

- Berühren Sie den Druckkopf nicht mit den Fingern.
  - Zur Verwendung der Reinigungskassette lesen Sie den mit dieser Kassette gelieferten Beipackzettel.
- 

### ■ Schneideeinheit reinigen

Mit der Zeit kann sich Klebstoff an der Schneideeinheit ablagern, wodurch die Klinge stumpf werden und ein Bandstau an der Schneideeinheit entstehen kann.



### HINWEIS

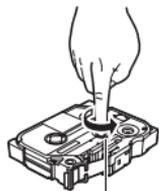
---

- Um dies zu vermeiden, sollten Sie die Schneideeinheit einmal im Jahr mit einem mit Alkohol (Reinigungsalkohol) angefeuchteten Wattestäbchen reinigen.
  - Berühren Sie die Schneideeinheit nicht mit den Fingern.
-

# PROBLEMLÖSUNGEN

## Was tun, wenn...

Problem	Lösung
Der P-touch reagiert nicht oder nicht normal auf Eingaben.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lesen Sie „P-touch zurücksetzen“ auf Seite 28 und setzen Sie dann den P-touch zurück. Falls dadurch das Problem nicht behoben ist, ziehen Sie den Netzadapter ab und nehmen Sie die Batterien mindestens 10 Minuten lang aus dem P-touch heraus, um das Gerät neu zu initialisieren.</li></ul>
Nach Einschalten des P-touch wird nichts im Display angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind und der speziell für diesen P-touch entwickelte Netzadapter richtig angeschlossen ist. Prüfen Sie, ob die wiederaufladbaren Akkus voll geladen sind.</li></ul>
Die LCD-Anzeigen erscheinen in der falschen Sprache.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lesen Sie „Sprache und Einheit einstellen“ auf Seite 9 und wählen Sie die gewünschte Sprache.</li></ul>
Das Etikett wird nach Drücken auf „Drucken“ nicht ausgedruckt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob der Text eingegeben, die Kassette ordnungsgemäß eingelegt wurde und ausreichend Band enthält.</li><li>• Wenn das Band zerknittert ist, schneiden Sie den zerknitterten Abschnitt ab und führen Sie das Band durch den Bandausgabe-Schlitz.</li><li>• Nehmen Sie bei einem Bandstau die Bandkassette heraus, ziehen Sie das gestaute Band heraus und schneiden Sie es ab. Überprüfen Sie, ob das Bandende durch die Bandführung verläuft, bevor Sie die Bandkassette neu einlegen.</li></ul>
Das Etikett wird nicht richtig ausgedruckt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nehmen Sie die Bandkassette heraus und setzen Sie sie wieder ein. Drücken Sie sie fest nach unten, bis sie einrastet.</li><li>• Wenn der Druckkopf verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit der optionalen Reinigungskassette (TZe-CL4) oder mit einem Wattestäbchen.</li></ul>
Eine Schicht des Bandes hat sich von der Bandrolle gelöst.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn das Band beschädigt ist, müssen Sie eine andere Kassette verwenden. Wenn nicht, nehmen Sie die Kassette heraus, ohne das Band abzuschneiden. Drehen Sie dann das Transportrad, um das Band zu spannen.</li></ul>
Der P-touch unterbricht den Ausdruck.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wechseln Sie die Bandkassette, sobald das gestreifte Bandende erscheint.</li><li>• Legen Sie neue Batterien ein oder schließen Sie den Netzadapter an den P-touch an.</li></ul>



Transportrad

Problem	Lösung
Die zuvor gespeicherten Etiketten sind nicht mehr vorhanden.	• Alle gespeicherten Daten werden gelöscht, wenn der P-touch weder durch Batterien noch durch den Netzadapter mit Strom versorgt wird.
Es entsteht ständig ein Bandstau, der nicht beseitigt werden kann.	• Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst.

## Fehlermeldung

Wenn auf dem Display eine Fehlermeldung angezeigt wird, befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen:

Meldung	Ursache/Abhilfe
Ziffernanzahl prüfen!	Es wurde nicht die richtige Anzahl von Barcode-Daten eingegeben. Geben Sie die richtige Anzahl von Zeichen ein.
Schneidefehler!	Beim Versuch, zu drucken oder das Band vorlaufen zu lassen, wurde die Schneideeinheit geschlossen. Schalten Sie den P-touch aus und wieder ein. Versuchen Sie es dann noch einmal. Falls sich das Band in der Schneideeinheit verfangen hat, entfernen Sie es.
Längenlimit!	Das zu druckende Etikett ist länger als 1 m. Kürzen Sie den Text auf eine Länge unter 1 m.
Text zu hoch!	Der Text ist zu groß.
Text zu lang!	Durch die Länge des eingegebenen Textes wird die eingestellte Etikettenlänge überschritten. Kürzen Sie den Text oder ändern Sie die Etikettenlänge.
Systemfehler XX/ System Error XX	Wenden Sie sich an den Brother-Kundendienst.

## Technische Daten

Funktion	Spezifikationen
Abmessungen	ca. 189 mm (B) x 177,5 mm (T) x 70,5 mm (H)
Gewicht	ca. 730 g (ohne Batterien und Bandkassette)
Stromversorgung	6 AA-Alkali-Batterien (LR6), 6 AA-Ni-MH-Akkus (HR6) <sup>*1</sup> , Netzadapter (AD-E001)
Zeichenanzeige	16 Zeichen x 2 Textzeilen (128 Punkte x 48 Punkte)
Druckhöhe	max. 15,8 mm (wenn ein 18 mm Band verwendet wird) <sup>*2</sup>
Druckgeschwindigkeit	ca. 20 mm/Sek.
Bandkassette	TZe-Standardbandkassette (3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm breit)
Zeilenanzahl	18 mm Band: 1–5 Zeilen; 12 mm Band: 1–3 Zeilen; 9 mm Band: 1–2 Zeilen; 6 mm Band: 1–2 Zeilen; 3,5 mm Band: 1 Zeile
Phrasenspeicher	Maximal 1100 Zeichen
Speicherplätze	Maximal 50 Zeilen
Automatische Stromabschaltung	nach 5 Minuten
Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit	10 - 35 °C/20 % - 80 % Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) Maximale Feuchtttemperatur: 27 °C

<sup>\*1</sup> Auf unserer Website unter <http://support.brother.com/> finden Sie die neuesten Informationen zu empfohlenen Batterien.

<sup>\*2</sup> Die tatsächliche Zeichengröße kann kleiner als die maximale Druckhöhe sein.

### Kontaktdaten

Die Kontaktdaten können je nach Land unterschiedlich sein.  
Siehe Website unter <http://www.brother.eu/>

**brother**

LAE980001A

