



Benutzerhandbuch

PT-E310BT

PT-E510

PT-E560BT

Inhaltsverzeichnis

Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts	1
Erläuterungen zu den Hinweisen	2
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
Warenzeichen und Lizenzen.....	4
Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe.....	5
Wichtiger Hinweis.....	6
Beschriftungsgerät einrichten	7
Beschreibung der Einzelteile.....	8
Übersicht über das LCD	10
Übersicht über die Tastatur	14
Trageriemen anbringen	19
Lithium-Ionen-Akku einsetzen.....	22
Entfernen des Lithium-Ionen-Akkus	24
Beschriftungsgerät mit einer externen Stromquelle verbinden	26
Lithium-Ionen-Akku laden	28
Bandkassette einlegen.....	30
Beschriftungsgerät ein-/ausschalten	32
Sprache einstellen.....	33
Maßeinheiten einstellen	34
Automatische Stromabschaltung einstellen	35
Bluetooth aktivieren oder deaktivieren.....	36
Bandvorlauf.....	37
LCD-Kontrast anpassen.....	38
Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten.....	39
Software installieren	40
Druckertreiber und Software auf einem Computer (Windows) installieren	41
Verfügbare Anwendungen	42
Beschriftungsgerät mit einem Computer verbinden	43
Beschriftungsgerät über ein USB Type-C-Kabel mit einem Computer verbinden.....	44
Etiketten bearbeiten.....	45
Text zum Etikett hinzufügen	46
Neue Textzeile zum Etikett hinzufügen	47
Neuen Block zum Etikett hinzufügen	48
Den Cursor bewegen	49
Text löschen	50
Symbole eingeben	51
Symbole mit der Symbolfunktion eingeben	52
Symbolverlauf einstellen	53
Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben	54
Symbol-Optionen.....	56
Akzentbuchstaben eingeben.....	59
Optionen für Akzentbuchstaben	60
Zeichenattribute festlegen.....	62
Zeichenattribute anwenden	63
Zeichenattribute auf eine Textzeile anwenden	64

Optionen zur Einstellung von Attributen	65
Automatische Anpassung einstellen	68
Rahmen festlegen	69
Rahmen-Optionen	70
Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen	71
Modus „Allgemein“	72
Modus „Anschlüsse“	73
Modus „Kabelumwicklung“	74
Modus „Fähnchen“	76
Modus „Verteiler“	77
Modus „Klemmblock“	78
Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen	79
Cross-ID-Etikett erstellen	82
Barcode-Etiketten erstellen	84
Barcodes erstellen und drucken	85
Barcodes oder Barcode-Daten bearbeiten oder löschen	89
Serialisierte Etiketten erstellen	90
Serialisierungsoptionen	91
Etiketten mit einem einzelnen serialisierten Bereich erstellen	92
Etiketten mit zwei serialisierten Bereichen erstellen	94
Erweiterte serialisierte Etiketten erstellen	96
Etiketten drucken	99
Etikettenvorschau	100
Etiketten drucken	101
Druckoptionen	102
Schnittoption auswählen (PT-E310BT)	103
Schnittoption auswählen (PT-E510/PT-E560BT)	105
Übertragene Vorlagen drucken	107
Übertragene Vorlagen bearbeiten und drucken	108
Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken	109
Übertragene Vorlage löschen	111
Übertragene Datenbankdaten drucken	112
Übertragene Datenbank bearbeiten	114
Übertragene Datenbank löschen	117
Dateispeicher verwenden	118
Etikettendatei speichern	119
Gespeicherte Etikettendatei drucken, öffnen oder löschen	120
Etiketten mit dem Computer erstellen und drucken	121
Etiketten mit P-touch Editor erstellen und drucken (Windows)	122
Hauptfenster von P-touch Editor (Windows)	123
Etiketten erstellen und drucken mit P-touch Editor (Mac)	124
Hauptfenster von P-touch Editor (Mac)	125
Etiketten mithilfe des Druckertreibers drucken (Windows)	126
Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen (Windows)	127
Hinweise zur Verwendung von Übertragungsfunktionen (Windows)	128
Vorlagen oder andere Daten vom Computer an den Drucker übertragen (Windows)	129
Mehrere Elemente vom Computer an den Drucker übertragen (Windows)	131

Vorlagen und andere im Drucker gespeicherte Daten auf dem Computer sichern (Windows).....	132
Druckerdaten von Ihrem Computer (Windows) aus löschen.....	133
Erstellen von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien (Windows)	135
Etiketten mit Mobilgeräten drucken	137
Mobile Apps installieren	138
Etiketten mit einem Mobilgerät erstellen und ausdrucken.....	139
Auf einem Computer erstellte Vorlagen mit einem Mobilgerät an einen Drucker übertragen	140
Aktualisieren.....	141
P-touch Editor aktualisieren	142
Firmware aktualisieren	143
Regelmäßige Wartung	145
Wartung.....	146
Problemlösung	148
Wenn Probleme mit Ihrem Beschriftungsgerät auftreten	149
Fehler- und Wartungsmeldungen	152
Etikettenlänge anpassen	153
Versionsinformationen prüfen	154
Beschriftungsgerät zurücksetzen	155
Über das LCD zurücksetzen	156
Anhang.....	157
Technische Daten.....	158
Brother Help und Kundensupport.....	161

Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts

- [Erläuterungen zu den Hinweisen](#)
- [Allgemeine Sicherheitshinweise](#)
- [Warenzeichen und Lizenzen](#)
- [Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe](#)
- [Wichtiger Hinweis](#)

Erläuterungen zu den Hinweisen

In diesem Benutzerhandbuch werden folgende Symbole und Konventionen verwendet:

 GEFAHR	GEFAHR weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die bei Nichtvermeidung zu schweren bzw. tödlichen Verletzungen führen kann.
 WARNUNG	WARNUNG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann.
 VORSICHT	VORSICHT weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
WICHTIG	WICHTIG weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu Sachschäden oder zu Funktionsausfall des Geräts führen kann.
HINWEIS	HINWEIS spezifiziert die Betriebsumgebung, die Installationsbedingungen oder besondere Einsatzbedingungen.
	Das Tipp-Symbol macht auf hilfreiche Hinweise und zusätzliche Informationen aufmerksam.
Fett	Fettdruck kennzeichnet Schaltflächen auf dem Funktionstastenfeld des Geräts oder Optionen und Schaltflächen auf dem Computer-Bildschirm.
<i>Kursiv</i>	Kursive Schrift hebt wichtige Punkte hervor oder verweist auf verwandte Themen.
Courier New	Text in der Schriftart Courier New kennzeichnet Meldungen, die im Gerätedisplay angezeigt werden.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts](#)

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lithium-Ionen-Akku

- Der Lithium-Ionen-Akku ist zum Kaufzeitpunkt bereits etwas vorgeladen. Bevor Sie das Beschriftungsgerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie den Lithium-Ionen-Akku vollständig aufladen.
- Wenn Sie das Beschriftungsgerät längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie vor dem Einlagern den Akku bzw. ziehen Sie die Kabel vom Gerät ab.
- Wenn Sie bei der ersten Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus etwas Ungewöhnliches bemerken, z. B. Überhitzung oder Rost, stellen Sie die Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus sofort ein. Wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.

Beschriftungsgerät

- Je nach Ort, Material oder Umgebungsbedingungen kann sich das Etikett eventuell ablösen oder nicht mehr entfernt werden. Die Etikettenfarbe kann sich verändern oder auf andere Gegenstände abfärben. Bevor Sie das Etikett anbringen, prüfen Sie die Umgebungsbedingungen und die Oberfläche des Materials. Testen Sie das Etikett, indem Sie ein kleines Stück auf eine unauffällige Stelle der gewünschten Oberfläche kleben.
- Verwenden Sie das Gerät, seine Komponenten oder seine Verbrauchsmaterialien NICHT entgegen ihrem Bestimmungszweck oder auf andere als in der vorliegenden Anleitung beschriebene Weise. Andernfalls können Unfälle oder Schäden die Folge sein.
- Verwenden Sie für dieses Beschriftungsgerät ausschließlich TZe- oder HGe-Schriftbänder von Brother. Verwenden Sie KEINE Schriftbänder *ohne* das Logo . Weitere Informationen zu Schrumpfschläuchen finden Sie auf der Brother Website. Rahmen oder bestimmte Schriftart-Einstellungen können in Verbindung mit einem Schrumpfschlauch nicht verwendet werden. Die gedruckten Zeichen können auch kleiner sein als bei der Verwendung von TZe-Schriftbändern.
- (PT-E310BT) Üben Sie KEINEN übermäßigen Druck auf den Bandschneidehebel aus.
- Reinigen Sie den Druckkopf mit einem weichen Wischtuch. Niemals den Druckkopf berühren.
- KEINEN Druckversuch mit einer leeren Kassette unternehmen; andernfalls wird der Druckkopf beschädigt.
- Ziehen Sie während des Druckens oder des Vorlaufs NICHT am Schriftband, da dadurch das Schriftband und das Beschriftungsgerät beschädigt werden.
- Alle im Speicher des Druckers gespeicherten Daten gehen bei einem Ausfall oder einer Reparatur des Druckers oder bei einer vollständigen Entladung der Batterie verloren.
- Die ausgedruckten Zeichen unterscheiden sich möglicherweise von der Anzeige in der Druckvorschau, wenn die Auflösung Ihres Geräts oder Computerbildschirms höher ist als die des Beschriftungsgeräts.
- Die Länge des gedruckten Etiketts kann von der dargestellten Etikettenlänge abweichen.
- Lesen Sie unbedingt die Anweisungen, die den Textil-Aufbügelbändern, extra-stark klebenden Schriftbändern oder anderen Spezialschriftbändern beiliegen, und beachten Sie alle in den Anweisungen angegebenen Vorsichtsmaßnahmen.
- Für Herstellung und Versand wurde eine durchsichtige Kunststoff-Schutzfolie auf das Display geklebt. Entfernen Sie diese Folie vor dem Gebrauch.
- Lassen Sie KEINE Produkte aus Gummi oder Vinyl über einen längeren Zeitraum auf dem Beschriftungsgerät liegen. Andernfalls können diese Produkte Spuren oder Rückstände auf dem Beschriftungsgerät hinterlassen.
- Das Beschriftungsgerät NICHT transportieren, während ein USB Type-C-Kabel oder der Netzadapter für USB Type-C an den USB-Anschluss angeschlossen ist. Der Anschluss könnte beschädigt werden.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts](#)

Warenzeichen und Lizenzen

- App Store, Mac, Macintosh, iPad, iPhone, iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
- Android ist ein Warenzeichen von Google LLC.
- Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Zeichen durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Weitere Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED.
- USB Type-C® ist ein eingetragenes Warenzeichen des USB Implementers Forum.
- Wi-Fi® ein eingetragenes Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.
- Adobe® und Reader® sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
- Programm zur Generierung von QR-Codes Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

Alle Unternehmen, deren Software-Namen in diesem Handbuch erwähnt werden, haben spezielle Software-Lizenzverträge für die zu ihrem Eigentum gehörenden Programme.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts](#)

Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe

Dieses Produkt enthält Open-Source-Software.

Anmerkungen zur Open-Source-Lizenzvergabe finden Sie auf der Seite **Handbücher** des jeweiligen Modells auf der Brother Support Website unter support.brother.com/manuals.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts](#)
-

Wichtiger Hinweis

- Der Inhalt dieses Dokuments sowie die Spezifikationen dieses Beschriftungsgeräts können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung für Schäden (einschließlich Folgeschäden), die durch das Vertrauen auf diese Materialien verursacht wurden, einschließlich aber nicht beschränkt auf offensichtliche Druck- und andere Fehler in Verbindung mit den Veröffentlichungen.
- Dieses Beschriftungsgerät unterstützt keine WLAN-Verbindung.
- In diesem Dokument enthaltene Abbildungen von Bildschirmen können je nach Betriebssystem Ihres Computers, Produktmodell und Software abweichen.
- Bevor Sie das Beschriftungsgerät verwenden, lesen Sie alle in seinem Lieferumfang enthaltenen Dokumente zum ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb.
- Das in den Abbildungen dargestellte Beschriftungsgerät kann sich von Ihrem Beschriftungsgerät unterscheiden.
- Die verfügbaren Verbrauchsmaterialien können je nach Land oder Region variieren.
- Wir empfehlen, die aktuelle Version des P-touch Editor zu verwenden. Die aktuelle Version finden Sie auf der Seite **Downloads** für Ihr Modell unter support.brother.com/downloads.
- Um die Leistung Ihres Beschriftungsgeräts auf dem neuesten Stand zu halten, suchen Sie unter support.brother.com/downloads nach den aktuellsten Firmware-Updates. Andernfalls stehen einige Funktionen Ihres Beschriftungsgeräts eventuell nicht zur Verfügung.
- Vor Weitergabe an andere Personen, Austausch oder Entsorgung empfehlen wir Ihnen dringend, das Beschriftungsgerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, um alle persönlichen Daten zu löschen.



Zugehörige Informationen

- [Vor der Verwendung des Beschriftungsgeräts](#)

Beschriftungsgerät einrichten

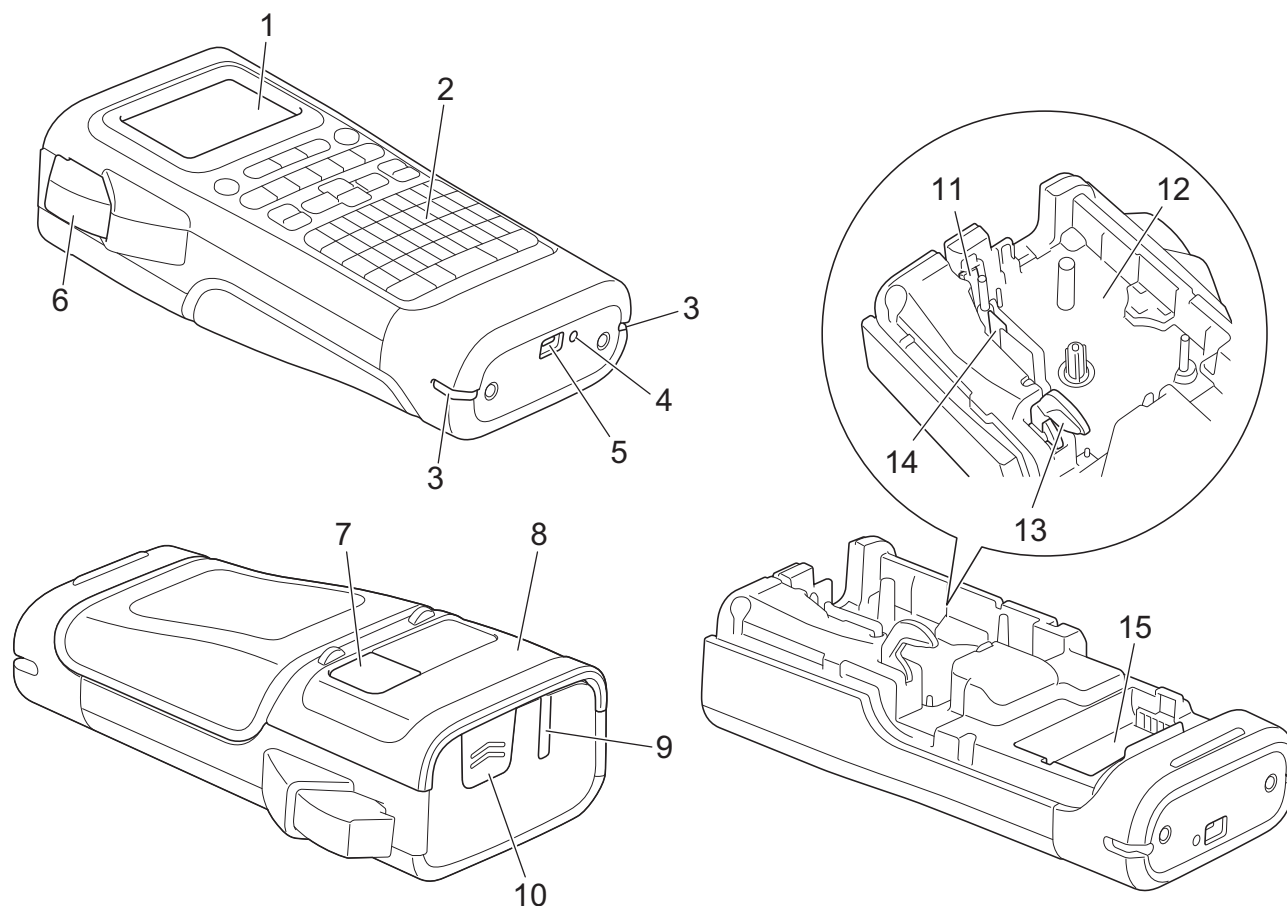
- Beschreibung der Einzelteile
- Übersicht über das LCD
- Übersicht über die Tastatur
- Trageriemen anbringen
- Lithium-Ionen-Akku einsetzen
- Beschriftungsgerät mit einer externen Stromquelle verbinden
- Lithium-Ionen-Akku laden
- Bandkassette einlegen
- Beschriftungsgerät ein-/ausschalten
- Sprache einstellen
- Maßeinheiten einstellen
- Automatische Stromabschaltung einstellen
- Bluetooth aktivieren oder deaktivieren
- Bandvorlauf
- LCD-Kontrast anpassen
- Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten

Beschreibung der Einzelteile

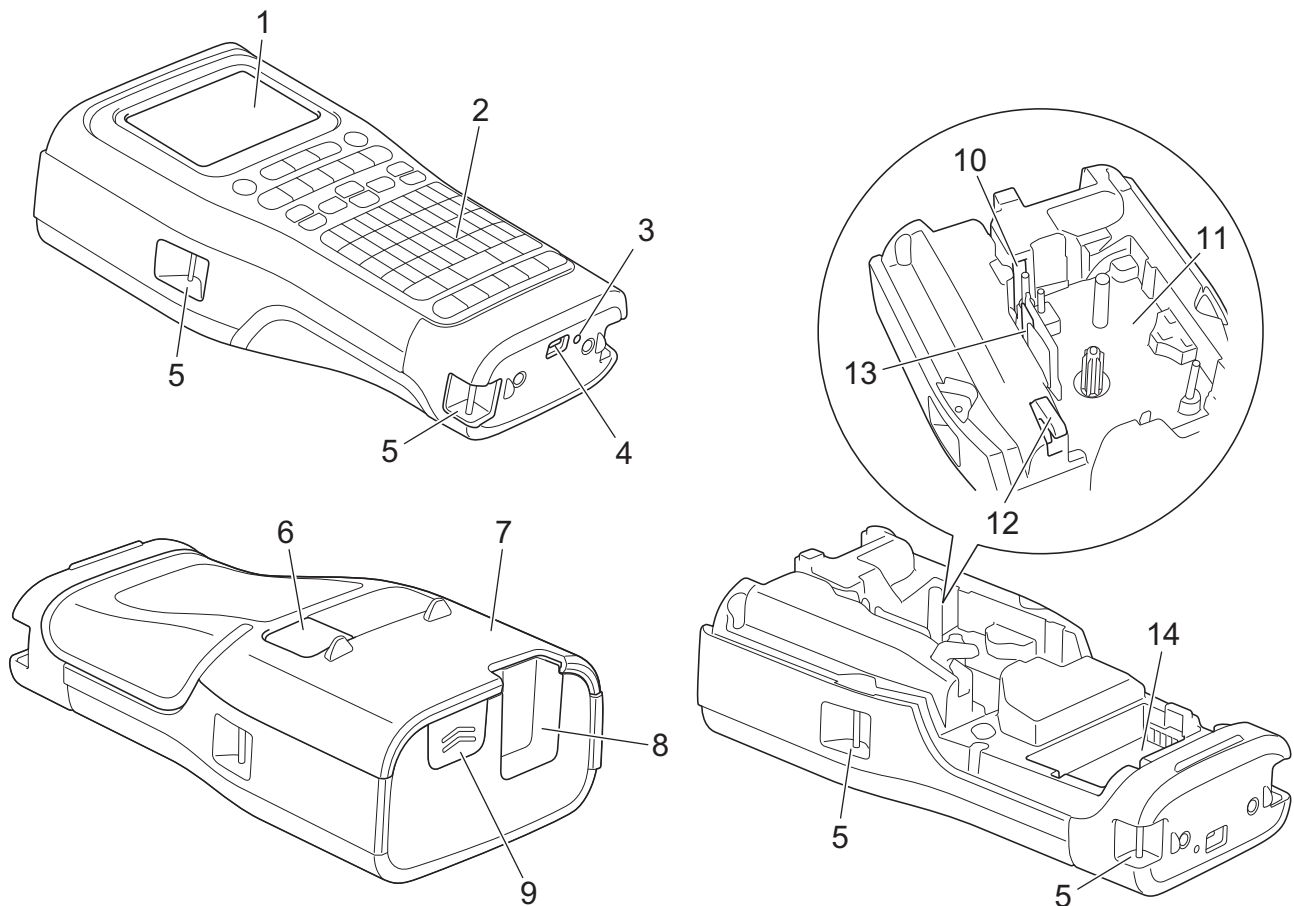
>> PT-E310BT

>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT



1. Liquid Crystal Display (LCD)
2. Tastatur
3. Riemenloch
4. LED
5. USB Type-C-Anschluss
6. Bandschneidehebel
7. Bandansicht
8. Hintere Abdeckung
9. Bandausgabe-Schlitz
10. Verschluss
11. Schneideeinheit
12. Bandfach
13. Bandlösehebel
14. Druckkopf
15. Batteriefach



1. Liquid Crystal Display (LCD)
2. Tastatur
3. LED
4. USB Type-C-Anschluss
5. Riemenloch
6. Bandansicht
7. Hintere Abdeckung
8. Bandausgabe-Schlitz
9. Verschluss
10. Schneideeinheit
11. Bandfach
12. Bandlösehebel
13. Druckkopf
14. Batteriefach



Zugehörige Informationen

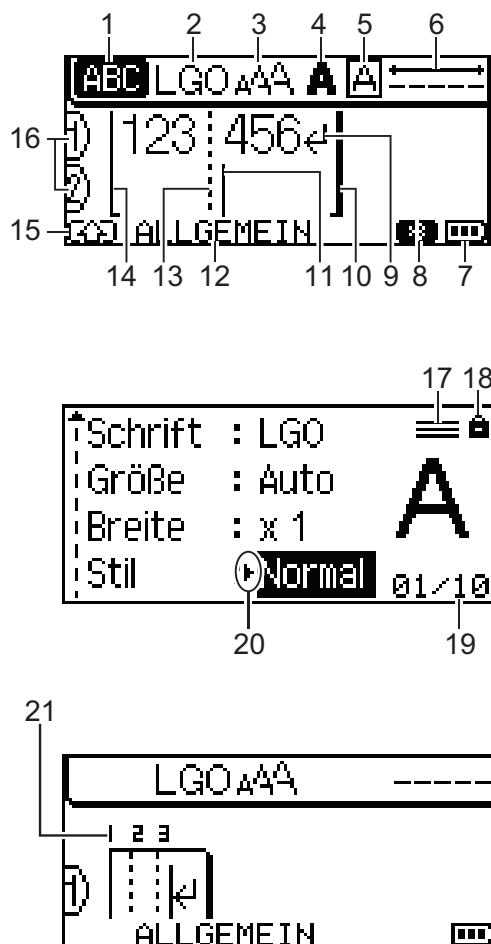
- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Übersicht über das LCD

>> PT-E310BT

>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT



1. Großbuchstaben-Modus

Gibt an, ob der Großbuchstaben-Modus aktiviert ist.

2. Aktuelle Schriftart

Zeigt die aktuelle Schriftart an.

3. Zeichengröße

Gibt die aktuelle Zeichengröße an.

4. Zeichenstil

Gibt den aktuellen Zeichenstil an.

5. Rahmen

Gibt an, ob ein Rahmen festgelegt ist.

6. Schriftbandlänge

Gibt die Schriftbandlänge für den eingegebenen Text an.

7. Ladezustand

Zeigt den verbleibenden Akkustand an. Wird nur bei Verwendung eines Lithium-Ionen-Akkus angezeigt.

Symbol	Beschreibung
	Akkuladung voll.
	Akkuladung halb voll.
	Akkuladung niedrig.

8. Bluetooth

Zeigt eine Bluetooth-Verbindung an. Blinkt, während das Beschriftungsgerät auf die Bluetooth-Verbindung wartet. Leuchtet weiter, sobald die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.

9. Zeilenumbruchzeichen

Gibt das Ende einer Textzeile an.

10. Endzeile

Gibt die Endzeile an.

Es wird der Bereich zwischen Startzeile und Endzeile gedruckt.

11. Cursor

Zeigt die aktuelle Position zur Dateneingabe an.

Neue Zeichen werden links vom Cursor angezeigt.

12. Etikettentyp

Zeigt die aktuelle Auswahl eines Etikettentyps an.

13. Blocktrennzeile

Zeigt das Ende eines Textblocks an.

14. Startzeile

Zeigt die Startzeile an.

Es wird der Bereich zwischen Startzeile und Endzeile gedruckt.

15. SHIFT-Modus

Zeigt an, dass der SHIFT-Modus aktiv ist.

16. Zeilennummer

Gibt die Zeilennummern innerhalb des Etikettenlayouts an.

17. Zeichen für angegebene Zeile

Zeigt an, dass für jede Zeile separate Einstellungen vorgenommen werden.

18. Verriegelungszeichen

Zeigt an, dass einige Einstellungen nicht geändert werden können.

19. Zähler

Zeigt die aktuell ausgewählte Nummer/Anzahl der Nummern an.

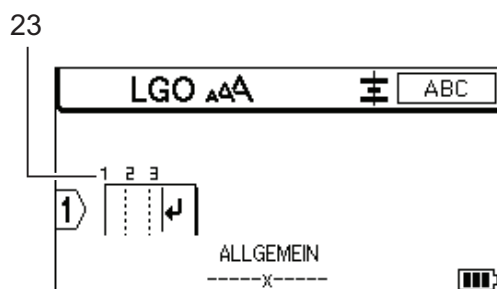
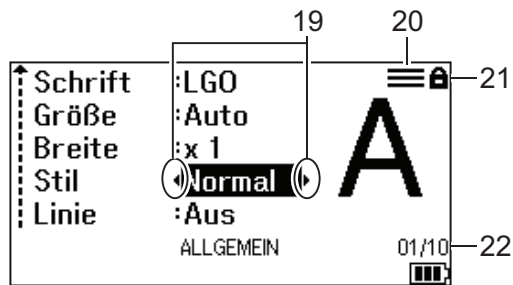
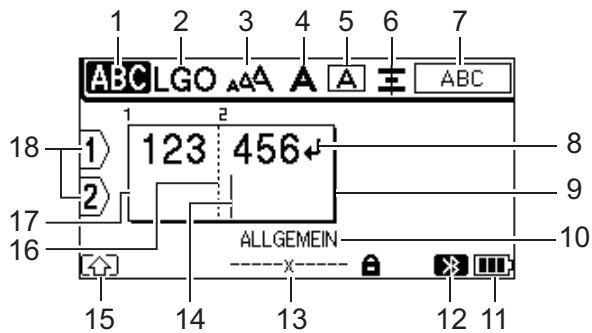
20. Cursorauswahl

Gibt die aktuelle Cursorposition an.

Drücken Sie ▲ oder ▼, um Menüelemente auszuwählen, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellungen zu ändern.

21. Blocknummer

Gibt die Blocknummer an.



1. Großbuchstaben-Modus

Gibt an, ob der Großbuchstaben-Modus aktiviert ist.

2. Aktuelle Schriftart

Zeigt die aktuelle Schriftart an.

3. Zeichengröße

Gibt die aktuelle Zeichengröße an.

4. Zeichenstil

Gibt den aktuellen Zeichenstil an.

5. Rahmen

Gibt an, ob ein Rahmen festgelegt ist.

6. Ausrichten

Gibt die Textausrichtung an.

Die Ausrichtungseinstellung wird abhängig von der Auswahl des Etikettentyps möglicherweise nicht angezeigt.

7. Layoutführung

Zeigt die Ausrichtung, das Layout, die Trennung sowie die Einstellungen für gespiegelten und wiederholten Text an. Die angezeigten Elemente sind abhängig von der Auswahl des Etikettentyps.

8. Zeilenumbruchzeichen

Gibt das Ende einer Textzeile an.

9. Endzeile

Gibt die Endzeile an.

Es wird der Bereich zwischen Startzeile und Endzeile gedruckt.

10. Etikettentyp

Zeigt die aktuelle Auswahl eines Etikettentyps an.

11. Ladezustand

Zeigt den verbleibenden Akkustand an. Wird nur bei Verwendung eines Lithium-Ionen-Akkus angezeigt.

Symbol	Beschreibung
	Akkuladung voll.
	Akkuladung halb voll.
	Akkuladung niedrig.

12. Bluetooth (PT-E560BT)

Zeigt eine Bluetooth-Verbindung an. Blinkt, während das Beschriftungsgerät auf die Bluetooth-Verbindung wartet. Leuchtet weiter, sobald die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.

13. Schriftbandbreite x Etikettenlänge

Gibt die Schriftbandbreite und die Etikettenlänge an.

Die angezeigte Etikettenlänge kann aufgrund der Drucktoleranz von der tatsächlichen Länge des gedruckten Etiketts leicht abweichen.

Wenn die Etikettenlänge angegeben wurde, wird  angezeigt.

14. Cursor

Zeigt die aktuelle Position zur Dateneingabe an.

Neue Zeichen werden links vom Cursor angezeigt.

15. SHIFT-Modus

Zeigt an, dass der SHIFT-Modus aktiv ist.

16. Blocktrennzeile

Zeigt das Ende eines Textblocks an.

17. Startzeile

Zeigt die Startzeile an.

Es wird der Bereich zwischen Startzeile und Endzeile gedruckt.

18. Zeilennummer

Gibt die Zeilennummern innerhalb des Etikettenlayouts an.

19. Cursorauswahl

Gibt die aktuelle Cursorposition an.

Drücken Sie ▲ oder ▼, um Menüelemente auszuwählen, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellungen zu ändern.

20. Zeichen für angegebene Zeile

Zeigt an, dass für jede Zeile separate Einstellungen vorgenommen werden.

21. Verriegelungszeichen

Zeigt an, dass einige Einstellungen nicht geändert werden können.

22. Zähler

Zeigt die aktuell ausgewählte Nummer/Anzahl der Nummern an.

23. Blocknummer

Gibt die Blocknummer an.



Zugehörige Informationen

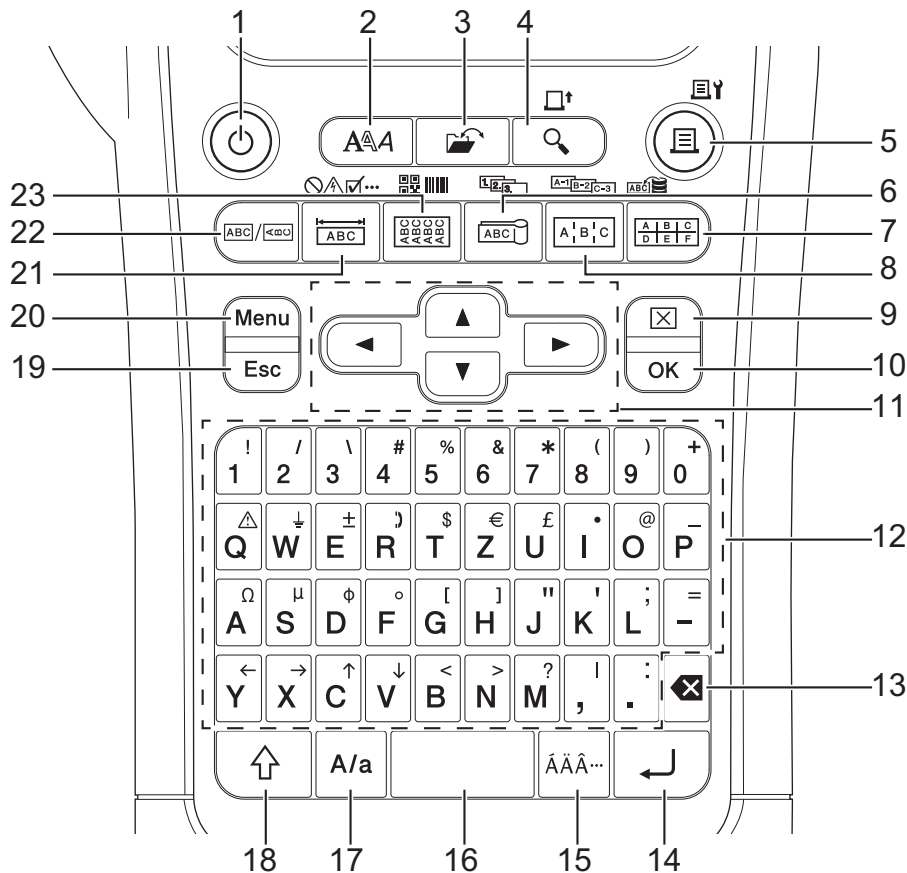
- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Übersicht über die Tastatur

>> PT-E310BT

>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT



Die Standardsprache ist „Deutsch“.

1. Ein-/Aus-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Beschriftungsgerät ein- oder auszuschalten.

2. Stil

Drücken Sie diese Taste, um die Zeichen- und Etikettenattribute festzulegen.

3. Datei

Drücken Sie diese Taste, um die im Speicher des Druckers gespeicherten Daten abzurufen.

4. Vorschau/Vorlauf

Drücken Sie diese Taste, um ein Bild des Etiketts vor dem Druck anzuzeigen.

Um das Schriftband vorlaufen zu lassen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Vorschau/Vorlauf**.

5. Drucken/Druckoptionen

Drücken Sie diese Taste, um zu drucken.

Um die Druckoptionen einzustellen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Drucken/Druckoptionen**.

6. Fähnchen/Serialisierung

Drücken Sie diese Taste, um Fähnchenetiketten zu erstellen.

Um serialisierte Etiketten zu erstellen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Fähnchen/Serialisierung**.

7. Klemmblock/Datenbank

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten für Klemmblocke mit bis zu zwei Zeilen zu erstellen.

Um Etiketten unter Verwendung des ausgewählten Bereichs von Datensätzen in der heruntergeladenen Datenbank zu erstellen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Klemmblock/Datenbank**.

8. Verteiler/Erweiterte Serialisierung

Drücken Sie diese Taste, um ein- oder mehrzeilige Etiketten für eine Gruppe von Verteileranschlüssen zu erstellen.

Um erweiterte serialisierte Etiketten zu erstellen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Verteiler/Erweiterte Serialisierung**.

9. Löschen

Drücken Sie diese Taste, um alle Text- und Formateinstellungen zu löschen.

10. OK

Drücken Sie diese Taste, um die angezeigte Option auszuwählen.

11. Cursor

Drücken Sie diese Taste, um den Cursor in Pfeilrichtung zu bewegen.

12. Zeichen

Drücken Sie diese Taste, um Buchstaben oder Zahlen einzugeben.

Zur Eingabe von Großbuchstaben oder Symbolen verwenden Sie diese Tasten mit der Taste **Großbuchstaben**.

13. Korrekturtaste

Drücken Sie diese Taste, um ein beliebiges Zeichen links vom Cursor zu löschen.

14. Eingabe

Drücken Sie diese Taste, um bei der Texteingabe eine neue Zeile einzugeben.

Wenn Sie den Modus „Allgemein“ für den Etikettentyp auswählen und einen neuen Textblock eingeben möchten, drücken Sie die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Eingabe**.

15. Akzent

Drücken Sie diese Taste, um einen Akzentbuchstaben auszuwählen.

16. Leertaste

Drücken Sie diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

Drücken Sie diese Taste, um zum Standardwert zurückzukehren.

17. Großbuchstaben

Drücken Sie diese Taste, um den Großbuchstaben-Modus ein- oder auszuschalten.

18. Umschalttaste

Drücken Sie die Taste, um das auf der Taste markierte Symbol einzugeben.

19. Esc

Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Vorgang abubrechen.

20. Menu (Menü-Taste)

Drücken Sie diese Taste, um ein Funktionsmenü zu wählen.

21. Anschlüsse/Symbol

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten zur Kennzeichnung von Anschlüssen, für Typenschilder und für Einzelkanalanwendungen zu erstellen.

Um ein Symbol aus den Symbolmenüs auszuwählen, drücken Sie einmal die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Anschlüsse/Symbol**.

22. Allgemein

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten für allgemeine Zwecke zu erstellen.

8. Verteiler

Drücken Sie diese Taste, um ein- oder mehrzeilige Etiketten für eine Gruppe von Verteileranschlüssen zu erstellen.

9. Löschen

Drücken Sie diese Taste, um alle Text- und Formateinstellungen zu löschen.

10. OK

Drücken Sie diese Taste, um die angezeigte Option auszuwählen.

11. Cursor

Drücken Sie diese Taste, um den Cursor in Pfeilrichtung zu bewegen.

12. Zeichen

Drücken Sie diese Taste, um Buchstaben oder Zahlen einzugeben.

Zur Eingabe von Großbuchstaben oder Symbolen verwenden Sie diese Tasten mit der Taste **Großbuchstaben**.

13. Korrekturtaste

Drücken Sie diese Taste, um ein beliebiges Zeichen links vom Cursor zu löschen.

14. Eingabe

Drücken Sie diese Taste, um bei der Texteingabe eine neue Zeile einzugeben.

Wenn Sie den Modus „Allgemein“ für den Etikettentyp auswählen und einen neuen Textblock eingeben möchten, drücken Sie die Taste **Umschalttaste** und dann die Taste **Eingabe**.

15. Akzent

Drücken Sie diese Taste, um einen Akzentbuchstaben auszuwählen.

16. Leertaste

Drücken Sie diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

Drücken Sie diese Taste, um zum Standardwert zurückzukehren.

17. Datenbank

Drücken Sie diese Taste, um unter Verwendung des ausgewählten Bereichs von Datensätzen in der heruntergeladenen Datenbank Etiketten zu erstellen.

18. Erweiterte Serialisierung

Drücken Sie diese Taste, um erweiterte serialisierte Etiketten zu erstellen.

19. Serialisierung

Drücken Sie diese Taste, um serialisierte Etiketten zu erstellen.

20. Barcode

Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm „Barcode-Setup“ zu öffnen.

21. Symbol

Drücken Sie diese Taste, um ein Symbol aus den Symbolmenüs auszuwählen und einzufügen.

22. Datei

Drücken Sie diese Taste, um die im Speicher des Druckers gespeicherten Daten abzurufen.

23. Großbuchstaben

Drücken Sie diese Taste, um den Großbuchstaben-Modus ein- oder auszuschalten.

24. Umschalttaste

Drücken Sie die Taste, um das auf der Taste markierte Symbol einzugeben.

25. Esc

Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Vorgang abubrechen.

26. Menu (Menü-Taste)

Drücken Sie diese Taste, um ein Funktionsmenü zu wählen.

27. Anschlüsse

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten zur Kennzeichnung von Anschlüssen, für Typenschilder und für Einzelkanalanwendungen zu erstellen.

28. Allgemein

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten für allgemeine Zwecke zu erstellen.

29. Kabelumwicklung

Drücken Sie diese Taste, um Etiketten für die Beschriftung von Kabeln oder Leitungen zu erstellen.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)
-

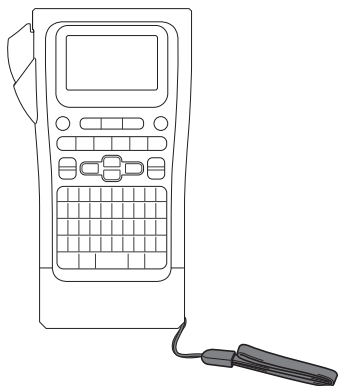
Trageriemen anbringen

>> [PT-E310BT](#)

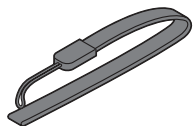
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

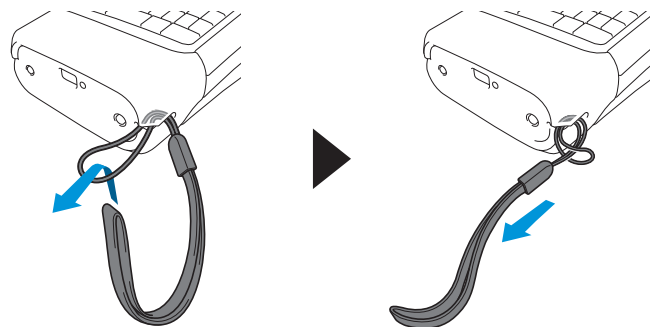
Diese Anweisung beschreibt, wie Sie den Trageriemen auf der Unterseite entweder auf der linken oder rechten Seite des Beschriftungsgeräts befestigen.



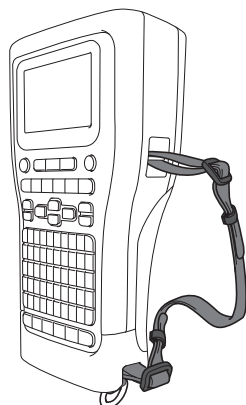
1. Vergewissern Sie sich, dass der zu Ihrem Beschriftungsgerät mitgelieferte Trageriemen vorhanden ist.



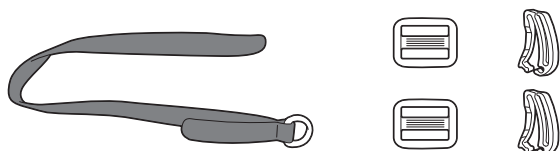
2. Befestigen Sie den Trageriemen wie abgebildet am linken oder rechten Riemenloch an der Unterseite des Druckers.



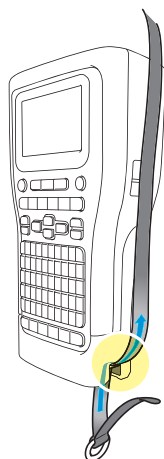
Diese Anweisung beschreibt, wie Sie den Trageriemen an der rechten Seite des Beschriftungsgeräts befestigen, damit es mit der rechten Hand getragen werden kann. Sie können den Trageriemen auch an der linken Seite des Beschriftungsgeräts befestigen, damit es mit der linken Hand getragen werden kann.



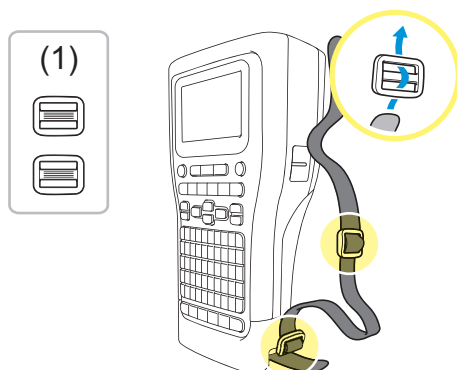
1. Vergewissern Sie sich, dass der mit Ihrem Beschriftungsgerät mitgelieferte Trageriemen sowie die Schnallen und Clips vorhanden sind.



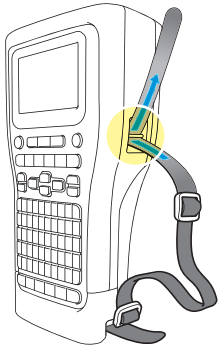
2. Ziehen Sie den Trageriemen wie abgebildet durch das Loch an der Unterseite des Beschriftungsgeräts.



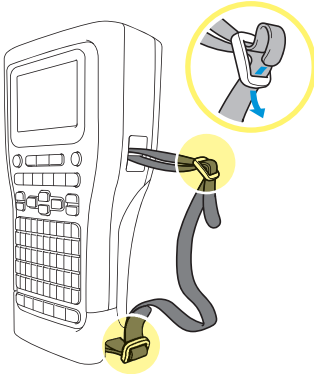
3. Befestigen Sie wie abgebildet die Schnallen (1) an zwei Positionen am Trageriemen.



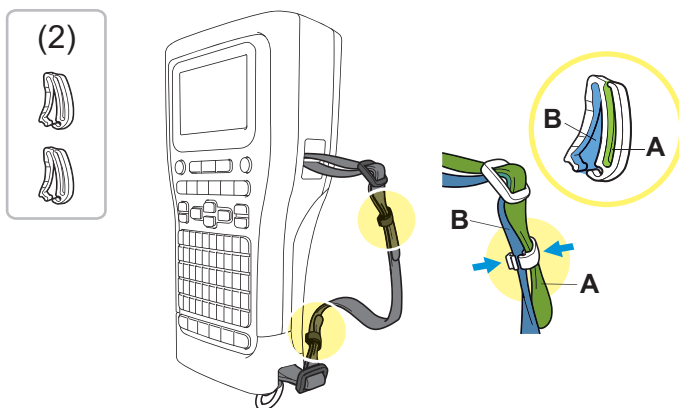
4. Ziehen Sie den Trageriemen wie abgebildet durch das Loch an der Seite des Beschriftungsgeräts.



5. Ziehen Sie die Trageriemenenden durch die Schnallen (1), die Sie in Schritt 3 befestigt haben.



6. Befestigen Sie die Riemenclips (2) wie abgebildet an den Trageriemenenden und drücken Sie die Seiten der Clips fest zu, bis sie sich schließen.



✓ Zugehörige Informationen

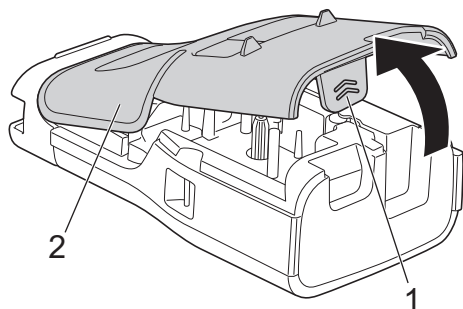
- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Lithium-Ionen-Akku einsetzen

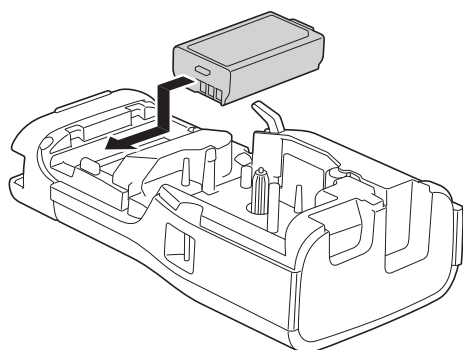
WICHTIG

Um Ihre Dateien zu schützen und den Speicher des Beschriftungsgeräts zu sichern, wenn das Beschriftungsgerät von einer externen Stromquelle getrennt ist, empfehlen wir, den wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku im Beschriftungsgerät eingesetzt zu lassen.

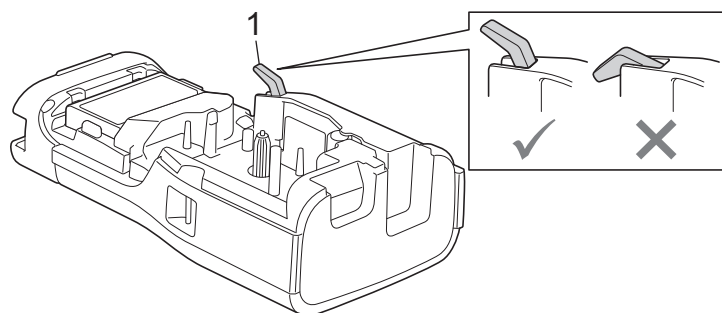
1. Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät ausgeschaltet ist.
2. Legen Sie den Drucker mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Oberfläche. Drücken Sie auf die Abdeckungsverriegelung (1) und entfernen Sie die hintere Abdeckung (2).



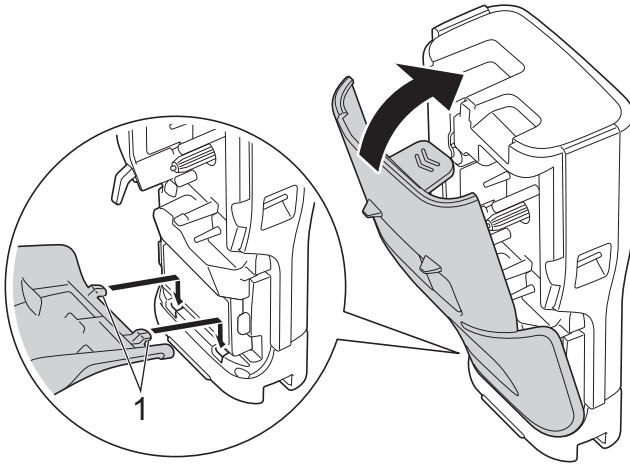
3. Setzen Sie den Lithium-Ionen-Akku ein, wie durch den Pfeil gekennzeichnet.



4. Vergewissern Sie sich, dass sich der Bandlösehebel (1) in der angehobenen Position befindet, wie abgebildet.



-
5. Vergewissern Sie sich, dass die Haken der hinteren Abdeckung (1) richtig eingesetzt sind, und schließen Sie dann die hintere Abdeckung.

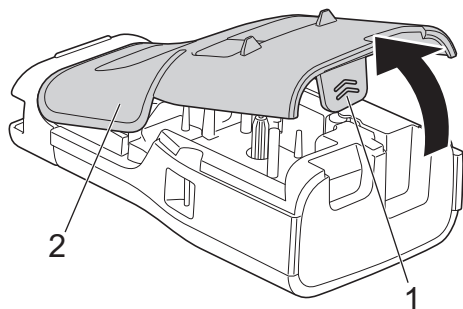


Zugehörige Informationen

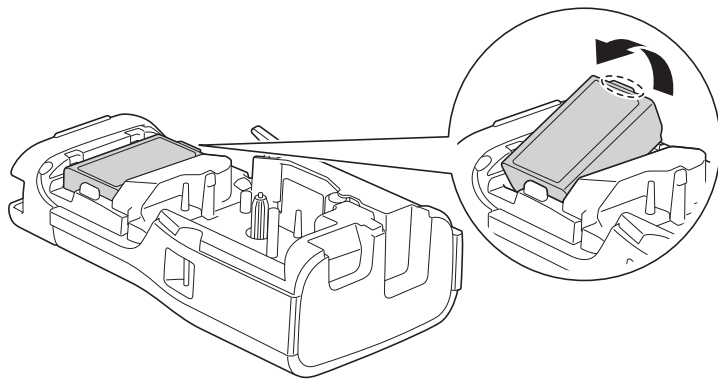
- Beschriftungsgerät einrichten
 - Entfernen des Lithium-Ionen-Akkus
-

Entfernen des Lithium-Ionen-Akkus

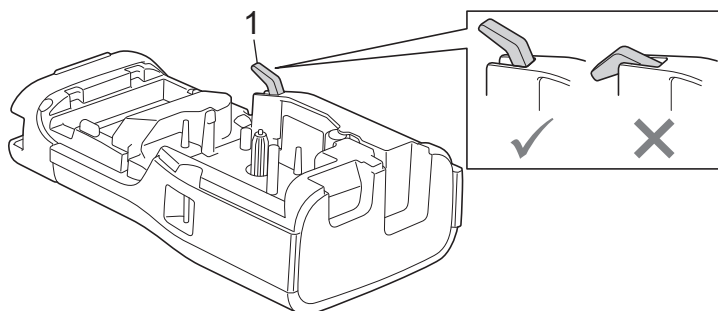
1. Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät ausgeschaltet ist. Ist das Beschriftungsgerät eingeschaltet, halten Sie zum Ausschalten  gedrückt.
2. Legen Sie den Drucker mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Oberfläche. Drücken Sie auf die Abdeckungsverriegelung (1) und entfernen Sie die hintere Abdeckung (2).



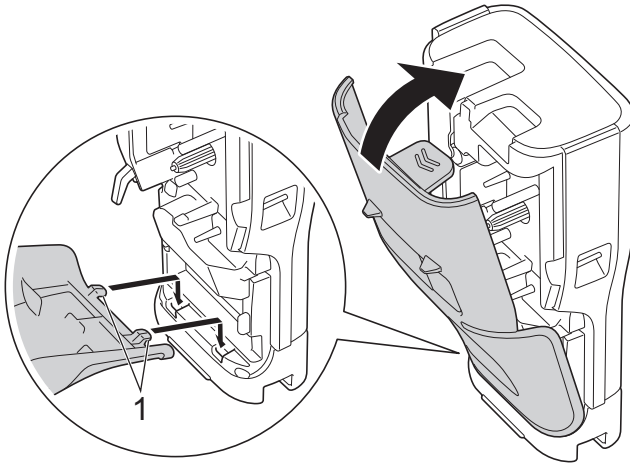
3. Entfernen Sie den Lithium-Ionen-Akku, wie durch den Pfeil gekennzeichnet.



4. Vergewissern Sie sich, dass sich der Bandlösehebel (1) in der angehobenen Position befindet, wie abgebildet.



-
5. Vergewissern Sie sich, dass die Haken der hinteren Abdeckung (1) richtig eingesetzt sind, und schließen Sie dann die hintere Abdeckung.



Zugehörige Informationen

- [Lithium-Ionen-Akku einsetzen](#)
-

Beschriftungsgerät mit einer externen Stromquelle verbinden

WICHTIG

Um den Speicher des Beschriftungsgeräts zu schützen und zu sichern, trennen Sie das Beschriftungsgerät NICHT von der externen Stromquelle, wenn Sie es ohne Batterie verwenden.

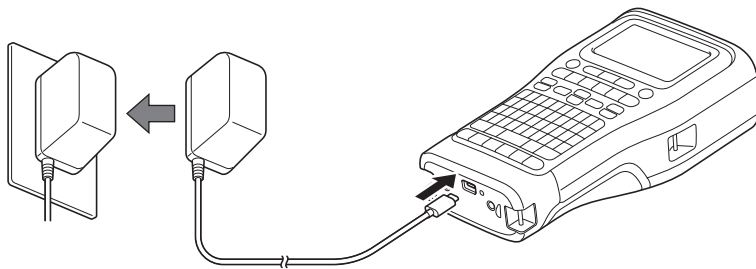
- >> Anschluss an eine Steckdose mit dem Netzadapter für USB Type-C (optional)
- >> Anschluss an einen Computer über ein USB Type-C-Kabel
- >> Anschluss an ein USB-Ladegerät über ein USB Type-C-Kabel

Anschluss an eine Steckdose mit dem Netzadapter für USB Type-C (optional)



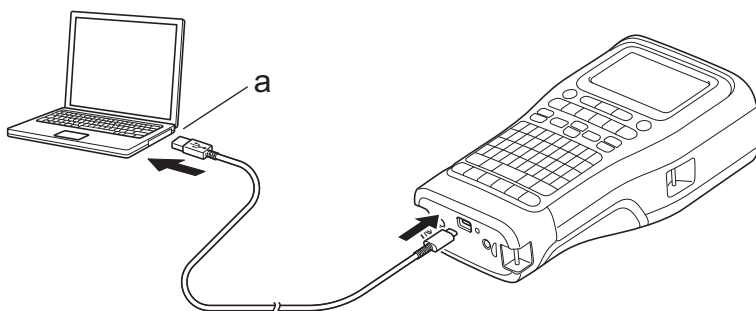
- Beim Netzadapter für USB Type-C handelt es sich um optionales Zubehör.
- Wir empfehlen, den Brother Netzadapter für USB Type-C zu verwenden, um eine hohe Leistung zu gewährleisten. Dieser Netzadapter ist genau auf die Spannungs- und Stromanforderungen dieses Brother-Geräts abgestimmt.

1. Schließen Sie den Netzadapter für USB Type-C an das Beschriftungsgerät an.
2. Schließen Sie den Netzadapter an eine in der Nähe befindliche Steckdose an (AC 100–240 V, 50/60 Hz).



Anschluss an einen Computer über ein USB Type-C-Kabel

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
2. Verbinden Sie das Beschriftungsgerät über das mitgelieferte USB Type-C-Kabel mit dem Computer.



- a. USB-Anschluss am Computer
5 V DC, 0,5 A oder höher

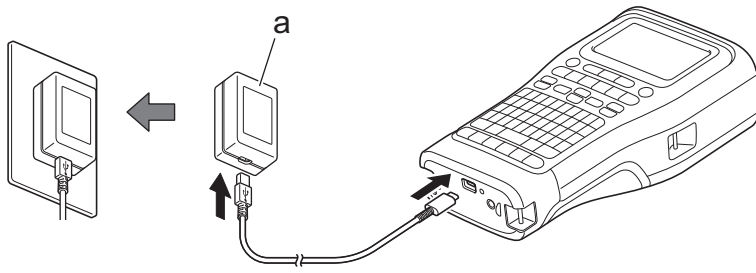


Um Etiketten zu drucken, muss ein Lithium-Ionen-Akku eingesetzt und der Drucker mit einer externen Stromquelle verbunden sein.

Anschluss an ein USB-Ladegerät über ein USB Type-C-Kabel

1. Schließen Sie das USB-Kabel an das Beschriftungsgerät an.

-
2. Schließen Sie das USB-Kabel an ein USB-Ladegerät an (nicht inbegriffen) und schließen Sie das Ladegerät an eine Stromquelle an.



- a. USB-Ladegerät (nicht inbegriffen)
5 V DC, 0,5 A oder höher



Um Etiketten zu drucken, muss ein Lithium-Ionen-Akku eingesetzt und der Drucker mit einer externen Stromquelle verbunden sein.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)
-

Lithium-Ionen-Akku laden

- >> Tipps zur Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus
- >> Lithium-Ionen-Akku laden
- >> Laden des Lithium-Ionen-Akkus beenden

Tipps zur Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus

Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku vor dem Verwenden vollständig auf.



- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 10°C und 35°C auf, andernfalls wird der Akku nicht geladen.
- Um eine Leistungsminderung des Lithium-Ionen-Akkus zu vermeiden, wird der Akku nicht geladen, wenn seine verbleibende Ladung ausreichend ist, auch wenn eine externe Stromquelle angeschlossen wird.

Um eine optimale Leistung und lange Lebensdauer des Lithium-Ionen-Akkus sicherzustellen:

- Verwenden oder lagern Sie den Lithium-Ionen-Akku nicht an Orten, die extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind, da dies zu einer vorzeitigen Leistungsminderung des Akkus führen kann.
- Entfernen Sie den Lithium-Ionen-Akku bei Lagerung über einen längeren Zeitraum aus dem Beschriftungsgerät.
- Lagern Sie den Lithium-Ionen-Akku an einem kühlen, trockenen Ort, an dem er vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.
- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku bei Lagerung über einen längeren Zeitraum alle sechs Monate neu auf.

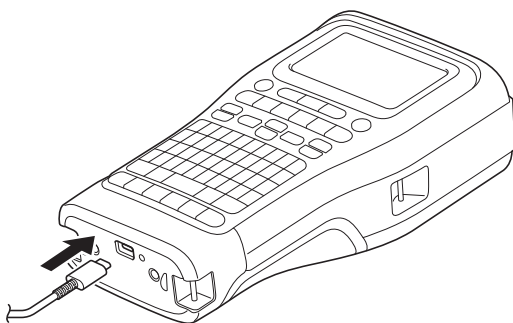
Lithium-Ionen-Akku laden

Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku auf, sobald Sie das Beschriftungsgerät eingerichtet haben.

- Schalten Sie das Beschriftungsgerät aus.
- Stellen Sie sicher, dass der Lithium-Ionen-Akku korrekt eingesetzt wurde.
- Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Verwenden Sie den Netzadapter für USB Type-C, um das Beschriftungsgerät mit einer Steckdose zu verbinden.
 - Schließen Sie das Beschriftungsgerät über ein USB Type-C-Kabel an Ihren Computer oder ein kompatibles USB-Ladegerät an.



- Der Netzadapter für USB Type-C ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Das Aufladen mit einem USB Type-C-Kabel dauert länger als mit dem Netzadapter für USB Type-C.
- Das USB-Ladegerät muss 5 V und mindestens 0,5 A aufweisen.



Wenn der Akku vollständig aufgeladen wurde, erlischt die LED.

- Trennen Sie den Netzstecker des Druckers von der Stromquelle.



- Wenn Sie den mitgelieferten Adapter verwenden, laden Sie den Lithium-Ionen-Akku drei Stunden lang auf, um ihn vollständig aufzuladen.
- Entfernen Sie den Lithium-Ionen-Akku NICHT, während Sie das Beschriftungsgerät mit einer USB-Verbindung (USB Type-C-Kabel oder Netzadapter für USB Type-C) verwenden. Andernfalls kann sich das Beschriftungsgerät unerwartet abschalten.

Laden des Lithium-Ionen-Akkus beenden

Um das Laden des Lithium-Ionen-Akkus zu beenden, trennen Sie das Beschriftungsgerät von der Stromquelle.

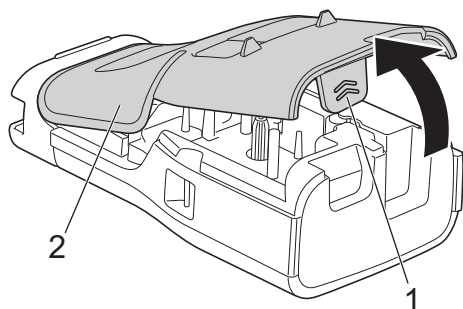


Zugehörige Informationen

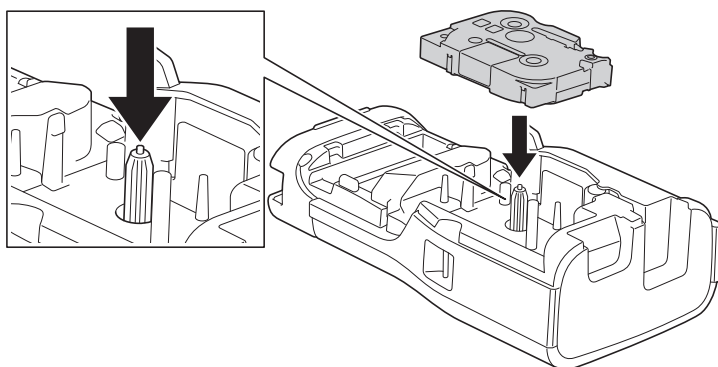
- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Bandkassette einlegen

1. Legen Sie den Drucker mit der Vorderseite nach unten auf eine flache Oberfläche. Drücken Sie auf die Abdeckungsverriegelung (1) und entfernen Sie die hintere Abdeckung (2).



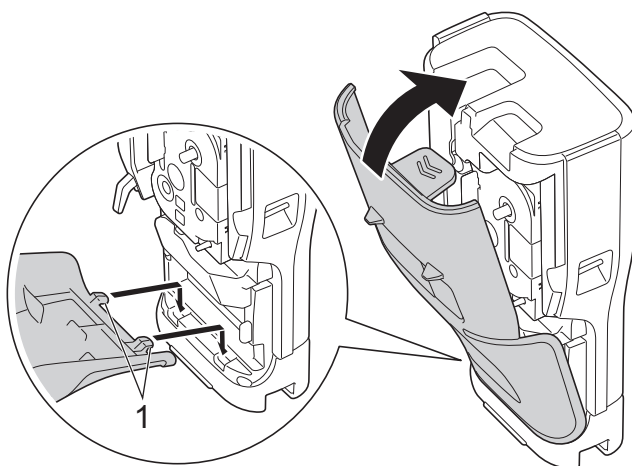
2. Legen Sie die Bandkassette ein, wie dargestellt.



WICHTIG

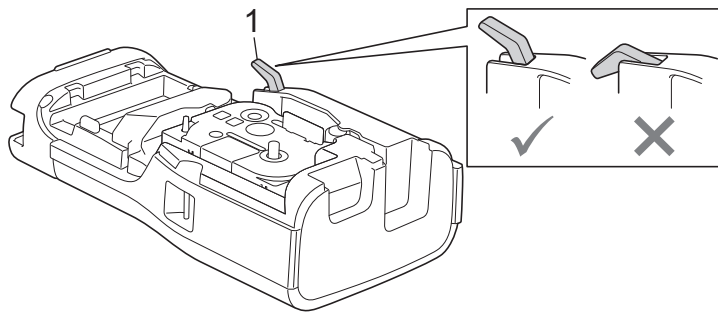
Achten Sie beim Einlegen der Bandkassette darauf, dass das Schriftband nicht am Druckkopf hängen bleibt. Um eine Beschädigung des Schriftbands oder des Farbbands zu vermeiden, legen Sie die Bandkassette horizontal ein.

3. Vergewissern Sie sich, dass die Haken der hinteren Abdeckung (1) richtig eingesetzt sind, und schließen Sie dann die hintere Abdeckung.





Wenn Sie die hintere Abdeckung nicht schließen können, vergewissern Sie sich, dass sich der Bandlösehebel (1) in der oberen Position befindet. Falls nicht, heben Sie den Bandlösehebel an und versuchen es erneut.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Beschriftungsgerät ein-/ausschalten

1. Um das Beschriftungsgerät einzuschalten, halten Sie  gedrückt.
2. Um das Beschriftungsgerät auszuschalten, halten Sie  gedrückt.

Um Strom zu sparen und das Beschriftungsgerät nach einer bestimmten Zeit automatisch auszuschalten, verwenden Sie die Funktion „Automatische Stromabschaltung“.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Verwandte Themen:

- [Automatische Stromabschaltung einstellen](#)
 - [Technische Daten](#)
-

Sprache einstellen

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Sprache] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Ihre Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)
-

Maßeinheiten einstellen

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Einheit] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Zoll] oder [mm] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)
-

Automatische Stromabschaltung einstellen

Ihr Beschriftungsgerät verfügt über eine Energiesparfunktion, die es automatisch ausschaltet, wenn unter bestimmten Betriebsbedingungen innerhalb einer bestimmten Zeit keine Taste gedrückt wird. Unabhängig davon, ob Sie den Netzadapter oder Batterien verwenden, kann die automatische Stromabschaltung geändert werden.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Automatische Abschaltung] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
USB-Ladegerät	Aus, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 40 Min, 50 Min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h, 12 h
Li-Ionen-Akku	Aus, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 40 Min, 50 Min, 1 h

4. Drücken Sie **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Bluetooth aktivieren oder deaktivieren

Für folgende Modelle: PT-E310BT/PT-E560BT

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Bluetooth] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Bluetooth (Ein/Aus)] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Ein] oder [Aus] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Wenn Sie [Ein] wählen, erscheint das Bluetooth-Symbol auf dem LCD-Display.



Stellen Sie den Modus „Automatische Wiederverbindung“ für Bluetooth auf „Ein“, wenn Sie das Beschriftungsgerät mit Ihrem Mobilgerät verbinden.



Zugehörige Informationen

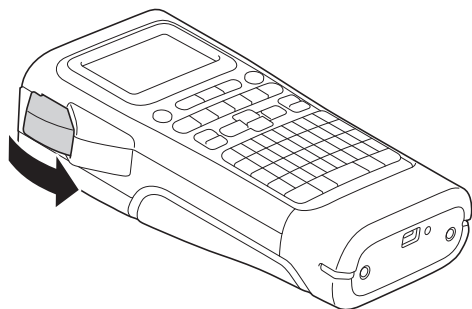
- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

Bandvorlauf

>> [PT-E310BT](#)
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Um das Schriftband vorlaufen zu lassen, drücken Sie  und .
2. Betätigen Sie zum Zuschneiden des Schriftbands den Bandschneidehebel, wie durch den Pfeil gekennzeichnet.



PT-E510/PT-E560BT

1. Um das Schriftband vorlaufen zu lassen, drücken Sie .
2. Drücken Sie  oder , um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

Optionen	Beschreibung
Vorlauf&Schnitt	Wählen Sie diese Option, um das Schriftband automatisch vorlaufen zu lassen und abzuschneiden.
Nur Vorlauf	Wählen Sie diese Option, um das Schriftband vorlaufen zu lassen, aber nicht abzuschneiden. Empfohlen bei der Verwendung von Textil-Aufbügelbändern, die mit einer Schere geschnitten werden sollten.

3. Drücken Sie **OK**.

Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

LCD-Kontrast anpassen

Die Standardeinstellung für den LCD-Kontrast ist [0].

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [LCD-Kontrast] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Ihre Einstellungen auszuwählen, [-2 – +2] und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)
-

Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten

Sparen Sie Strom, indem Sie die Hintergrundbeleuchtung ausschalten.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Hintergrundbeleuchtung] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
USB-Ladegerät	1 Min, 5 Min, 10 Min, Aus
Li-Ionen-Akku	10 Sek, 30 Sek, 1 Min, Aus

HINWEIS

- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch aus, wenn der Drucker eine von Ihnen festgelegte Zeit lang nicht benutzt wird.
- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich beim Drucken aus.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät einrichten](#)

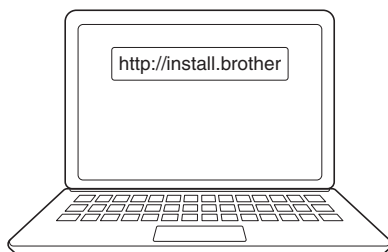
Software installieren

- Druckertreiber und Software auf einem Computer (Windows) installieren
- Beschriftungsgerät mit einem Computer verbinden

Druckertreiber und Software auf einem Computer (Windows) installieren

Installieren Sie für das Drucken vom Windows-Computer aus den Druckertreiber und die P-touch Editor-Software auf Ihrem Computer.

1. Öffnen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser und geben Sie install.brother in die Adressleiste ein.



2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Download**, um das Installationsprogramm für die Software/Dokumentation herunterzuladen.
3. Navigieren Sie zum Ordner **Downloads** auf Ihrem Computer, doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Installationsdatei und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS

(PT-E310BT/PT-E560BT)

- Stellen Sie sicher, Bluetooth auf Ihrem Computer zu aktivieren.
- Drücken Sie die gewünschte Taste am Beschriftungsgerät für die Bluetooth-Kopplung, wenn Sie den Sicherheitscode bestätigen.



Zugehörige Informationen

- [Software installieren](#)
- [Verfügbare Anwendungen](#)

Verfügbare Anwendungen

Windows

Anwendung	Funktionen
P-touch Editor	Mit diesem Programm lassen sich benutzerdefinierte Etiketten entwerfen und ausdrucken. Mithilfe integrierter Zeichenwerkzeuge können unterschiedliche Schriftarten und Textstile erstellt, Bilder importiert und Barcodes eingefügt werden. Sie können auch Vorlagen und andere Daten an das Beschriftungsgerät übertragen.
P-touch Transfer Manager ¹	Mit diesem Programm können Vorlagen und andere Daten an das Beschriftungsgerät übertragen und Sicherungskopien Ihrer Daten auf dem Computer gespeichert werden. Diese Anwendung muss mit P-touch Editor 5.4 installiert werden. Dies kann eine frühere Version von P-touch Editor sein, als Sie derzeit verwenden. Um den P-touch Editor 5.4 herunterzuladen, suchen Sie nach dem entsprechenden Tipp in FAQ & Fehlerbehebung unter support.brother.com .
P-touch Update SoftwareP-touch Editor ¹	Aktualisiert die Software und Firmware auf die neueste Version und ermöglicht die Übertragung von Vorlagen auf das Beschriftungsgerät.

¹ Nur mit USB-Anschluss verfügbar.

Mac

Anwendung	Funktionen
P-touch Editor	Mit diesem Programm lassen sich benutzerdefinierte Etiketten entwerfen und ausdrucken. Mithilfe integrierter Zeichenwerkzeuge können unterschiedliche Schriftarten und Textstile erstellt, Bilder importiert und Barcodes eingefügt werden.
Transfer Express ¹	Aktualisiert die Firmware auf die neueste Version.

¹ Nur mit dem USB-Anschluss verfügbar.



Zugehörige Informationen

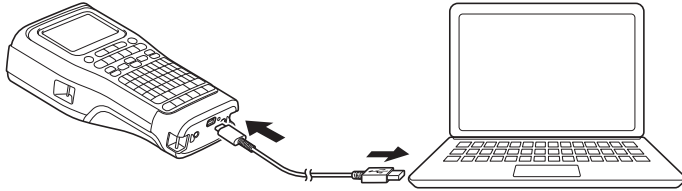
- [Druckertreiber und Software auf einem Computer \(Windows\) installieren](#)

Beschriftungsgerät mit einem Computer verbinden

- [Beschriftungsgerät über ein USB Type-C-Kabel mit einem Computer verbinden](#)

Beschriftungsgerät über ein USB Type-C-Kabel mit einem Computer verbinden

1. Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät ausgeschaltet ist, bevor Sie das USB Type-C-Kabel anschließen.
2. Schließen Sie das USB Type-C-Kabel erst an den USB-Anschluss des Beschriftungsgeräts und dann an Ihren Computer an.



3. Schalten Sie das Beschriftungsgerät ein.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät mit einem Computer verbinden](#)

Etiketten bearbeiten

- [Text zum Etikett hinzufügen](#)
- [Neue Textzeile zum Etikett hinzufügen](#)
- [Neuen Block zum Etikett hinzufügen](#)
- [Den Cursor bewegen](#)
- [Text löschen](#)
- [Symbole eingeben](#)
- [Akzentbuchstaben eingeben](#)
- [Zeichenattribute festlegen](#)
- [Rahmen festlegen](#)
- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)
- [Barcode-Etiketten erstellen](#)
- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)

Text zum Etikett hinzufügen

Geben Sie den gewünschten Text oder die Symbole ein (alphanumerische Zeichen, einschließlich Leerzeichen und Satzzeichen).

HINWEIS

So drucken Sie eine gestrichene Null:

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Durchgestr. Null verwenden] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Ein] oder [Aus] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Druckergebnis des Etiketts: [Ein]



Druckergebnis des Etiketts: [Aus]



Zugehörige Informationen

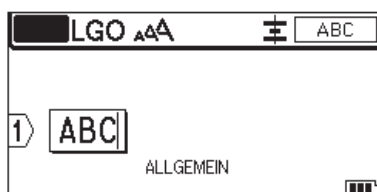
- [Etiketten bearbeiten](#)

Neue Textzeile zum Etikett hinzufügen

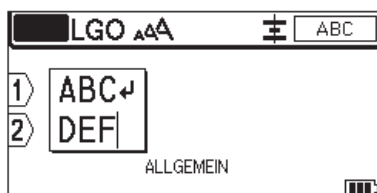
Sie können Ihren Etiketten je nach verwendetem Schriftband mehrere Zeilen hinzufügen. Weitere Informationen
»» [Verwandte Themen](#)

1. Vergewissern Sie sich nach der Eingabe der ersten Textzeile, dass sich der Cursor am Ende der aktuellen Zeile befindet.
2. Drücken Sie , um die zweite Zeile einzugeben.

Zeile 1



Zeile 2



Druckergebnis des Etiketts



Max. Zeilen	Schriftbandbreite
7 Zeilen (PT-E510/PT-E560BT)	24 mm
5 Zeilen	18 mm
3 Zeilen	12 mm
2 Zeilen	9 mm 6 mm
1 Zeile	3,5 mm



Zugehörige Informationen

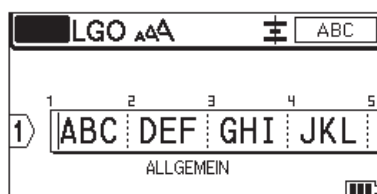
- [Etiketten bearbeiten](#)

Verwandte Themen:

- [Technische Daten](#)

Neuen Block zum Etikett hinzufügen

Um Etiketten mit mehreren, aber getrennten Textabschnitten zu drucken, können Sie bis zu 99 verschiedene Textblöcke in ein und dasselbe Etikett einfügen.



Diese Funktion steht nur beim Etikettentyp „ALLGEMEIN“ zur Verfügung.

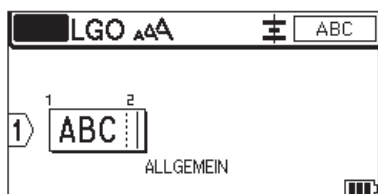
Um einen neuen Block mit Text oder Leerzeilen rechts vom aktuellen Text hinzuzufügen, halten Sie



gedrückt und drücken Sie



Der Cursor springt an den Anfang des neuen Blocks.



Um die Zeichenmerkmale für einen Textblock zu ändern, folgen Sie den Schritten zum Ändern der Zeichenmerkmale für eine Textzeile. >> [Zugehörige Informationen](#)



Zugehörige Informationen

- [Etiketten bearbeiten](#)

Verwandte Themen:

- [Zeichenattribute auf eine Textzeile anwenden](#)

Den Cursor bewegen

Um den Cursor innerhalb des Etiketts zu bewegen, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Mit ▲, ▼, ◀ und ▶ können Sie den Cursor in die jeweilige Richtung bewegen, das heißt ein Zeichen nach links/rechts bzw. eine Zeile nach oben/unten.
- Um den Cursor an den Anfang oder das Ende der aktuellen Zeile oder des aktuellen Blocks zu setzen, halten Sie  gedrückt und drücken Sie dann auf ◀ oder ▶.
- Um den Cursor an den Anfang oder das Ende des Etiketts oder den Anfang des vorherigen oder nächsten Blocks zu setzen, drücken Sie  und drücken Sie dann auf ▲ oder ▼.
- Um in einer bereits vorhandenen Zeile zusätzlichen Text einzufügen, bewegen Sie den Cursor rechts neben die Stelle, an der Sie bearbeiten möchten. Geben Sie nun den Text ein.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten bearbeiten](#)

Verwandte Themen:

- [Neue Textzeile zum Etikett hinzufügen](#)
- [Neuen Block zum Etikett hinzufügen](#)

Text löschen

- >> Ein Zeichen nach dem anderen löschen:
- >> Alle Zeichen, aber nicht die Formateinstellungen löschen:
- >> Alle Zeichen und alle Formateinstellungen löschen:

Ein Zeichen nach dem anderen löschen:

Drücken Sie .

Alle Zeichen, aber nicht die Formateinstellungen löschen:

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Nur Text] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.

Alle Zeichen und alle Formateinstellungen löschen:

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Text & Format] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.

Zugehörige Informationen

- [Etiketten bearbeiten](#)

Symbole eingeben

- [Symbole mit der Symbolfunktion eingeben](#)
- [Symbolverlauf einstellen](#)
- [Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben](#)
- [Symbol-Optionen](#)

Symbole mit der Symbolfunktion eingeben

Für eine Liste aller Symbole >> *Verwandte Themen: Symbol-Optionen*.

>> [PT-E310BT](#)

>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Kategorie auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um ein Symbol auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Kategorie auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um ein Symbol auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Symbole eingeben](#)

Verwandte Themen:

- [Symbol-Optionen](#)

Symbolverlauf einstellen

Im Symbolverlauf können zuletzt verwendete Symbole gespeichert werden. Die Funktion des Symbolverlaufs ist standardmäßig auf [Ein] eingestellt.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Symbol-Historie] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Ein] oder [Aus] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Symbole eingeben](#)
-

Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben

Sie können benutzerdefinierte Bildzeichen, die im P-touch Editor erstellt wurden, auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen und dann in Ihre Etiketten einfügen.

>> [PT-E310BT](#)

>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Benutzerdef.] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das benutzerdefinierte Bildzeichen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Wenn Sie noch keine Vorlagen aus dem P-touch Editor übertragen haben, wird [Benutzerdef.] nicht in der Liste der Optionen angezeigt.

Weitere Informationen >> [Verwandte Themen](#)

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Benutzerdef.] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um das benutzerdefinierte Bildzeichen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Wenn Sie noch keine Vorlagen aus dem P-touch Editor übertragen haben, wird [Benutzerdef.] nicht in der Liste der Optionen angezeigt.

Weitere Informationen >> [Verwandte Themen](#)



Zugehörige Informationen

- [Symbole eingeben](#)
 - [Benutzerdefinierte Bildzeichen aus dem Drucker löschen](#)

Verwandte Themen:

- [Vorlagen oder andere Daten vom Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)
- [Mehrere Elemente vom Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Benutzerdefinierte Bildzeichen aus dem Drucker löschen

>> [PT-E310BT](#)
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie  oder , um [Benutzerdef.] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie  oder , um das zu löschende benutzerdefinierte Bildzeichen auszuwählen, und drücken Sie dann .

Die Meldung [Löschen?] wird angezeigt.

4. Drücken Sie **OK**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie  oder , um [Benutzerdef.] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie  oder , um das zu löschende benutzerdefinierte Bildzeichen auszuwählen, und drücken Sie dann .

Die Meldung [Löschen?] wird angezeigt.

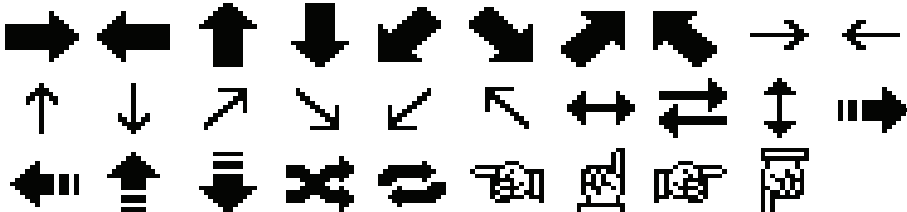
4. Drücken Sie **OK**.

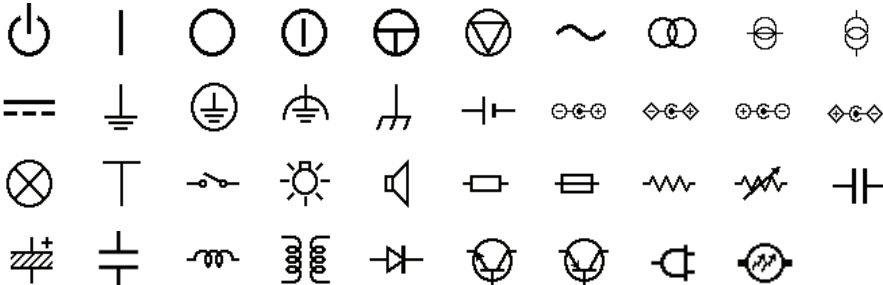
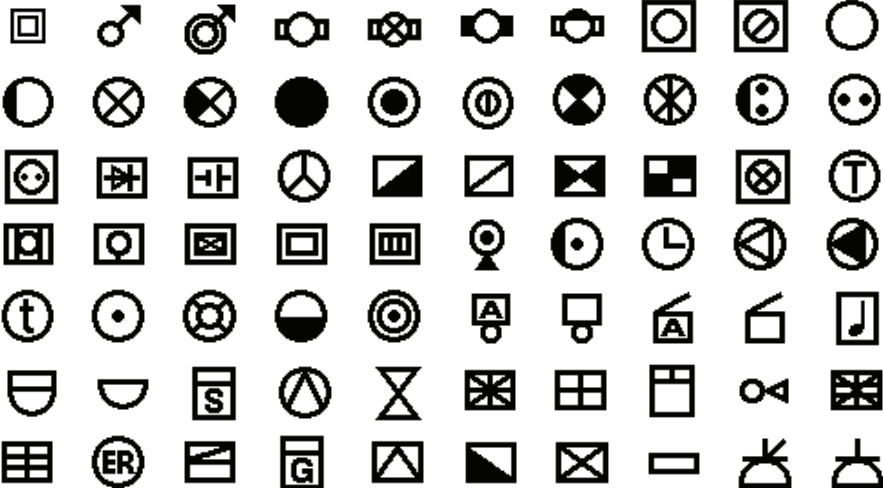
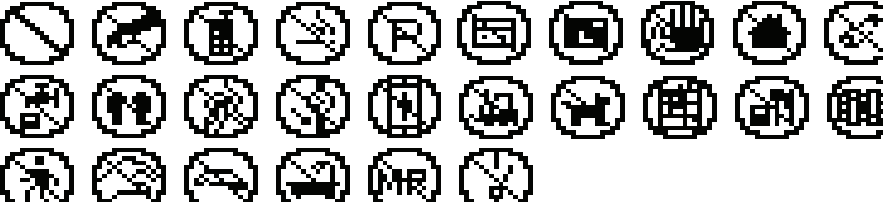


Zugehörige Informationen

- [Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben](#)

Symbol-Optionen

Kategorie	Symbole
Historie	Bis zu 30 zuletzt verwendete Symbole werden in Historie gespeichert.
Zeichensetz.	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ; ~ • * @ # % ^ % † ‡
Klammern	() [] < > « » { }
Pfeile	
Mathematik	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∵ ¼ ½ ¾ ⅓ ⅔ ⅕ ⅖ ⅗ ⅘ ⅙ ⅚ ⅛ ⅜ ⅝ ⅞
Griechisch	α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω
hoch-/ tiefgestellt	◊ ⊗ ⊙ ⊞ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Währung	\$ ¢ € £ ¥ ₪
Elektronik	

Kategorie	Symbole
Elektro 1	
Elektro 2	
Sicherheit	
Verboten	

Kategorie	Symbole
Zeichen	
Piktogramme	
Benutzerdef.	Diese Option wird angezeigt, wenn Sie benutzerdefinierte Bilder aus dem P-touch Editor übertragen haben.



Zugehörige Informationen

- [Symbole eingeben](#)

Akzentbuchstaben eingeben

1. Geben Sie das gewünschte Zeichen ein.
2. Drücken Sie .
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen Akzentbuchstaben auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten bearbeiten](#)
 - [Optionen für Akzentbuchstaben](#)
-

Optionen für Akzentbuchstaben

Die auf dem Display angezeigten Akzentbuchstaben hängen von Ihrer Sprache ab.

Zeichen	Akzentbuchstaben
a	á à â ã ä å æ ã ą ă ǎ
A	Á À Â Ã Ä Å Æ Æ Ą Ą Ą Ą
c	ç Ć Ć
C	Ç Ć Ć
d	d' ð đ
D	Đ Đ
e	é è ê ë ě ę ę ę ę
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě Ě
g	ğ ğ
G	Ğ Ğ
i	í î ï ï ï ï ï
I	Í Î Ï Ï Ï Ï Ï
k	ķ
K	Ķ
l	ł ł ł ł
L	Ł Ł Ł Ł
n	ñ ñ ñ ñ
N	Ñ Ñ Ñ Ñ
o	ó ò ô ø ö õ œ ö
O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Æ Ö
r	ř ř ř
R	Ř Ř Ř
s	š š š š š
S	Š Š Š Š Š
t	ť ť ʈ
T	Ť Ť ʈ

Zeichen	Akzentbuchstaben
u	ú ù û ü ů ŭ ū ũ
U	Ú Ù Û Ü Ů Ű Ū Ũ
y	ý ÿ
Y	Ý Ÿ
z	ž ź ż
Z	Ž Ź Ż



Zugehörige Informationen

- [Akzentbuchstaben eingeben](#)

Zeichenattribute festlegen

- [Zeichenattribute anwenden](#)
- [Zeichenattribute auf eine Textzeile anwenden](#)
- [Optionen zur Einstellung von Attributen](#)
- [Automatische Anpassung einstellen](#)

Zeichenattribute anwenden

Bei der Formatierung Ihres Textes können Sie eine Vorschau der ausgewählten Zeichenattribute auf dem LCD-Display anzeigen.

1. Geben Sie den gewünschten Text ein.
2. Drücken Sie .
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um ein Attribut zu wählen.
4. Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen Wert für dieses Attribut festzulegen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Zeichenattribute festlegen](#)

Verwandte Themen:

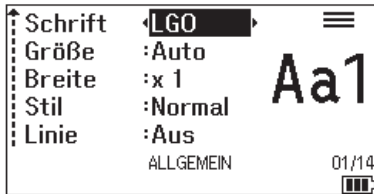
- [Optionen zur Einstellung von Attributen](#)

Zeichenattribute auf eine Textzeile anwenden

Wenn Sie mehrere Zeilen in Ihr Etikett einfügen, können Sie jede Textzeile unterschiedlich formatieren.

1. Geben Sie zeilenweise die Zeichen oder Texte ein, die Sie auf Ihrem Etikett haben möchten.
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Cursor auf der Zeile zu positionieren, deren Zeichenattribute Sie ändern möchten.
3. Drücken Sie  und dann , um die verfügbaren Formatierungsattribute anzuzeigen.

Drei schwarze Linien in der oberen rechten Ecke des LCD-Displays zeigen an, dass Sie das Attribut jetzt nur auf diese bestimmte Zeile anwenden.

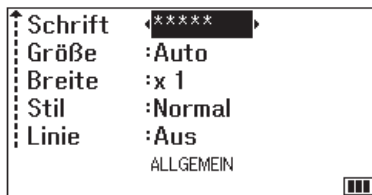


4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um ein Attribut zu wählen.
5. Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen Wert für dieses Attribut festzulegen, und drücken Sie dann **OK**.



Wenn für jede Zeile unterschiedliche Attributwerte eingestellt sind, erscheint der Wert als *****, wenn Sie

 drücken.



✓ Zugehörige Informationen

- [Zeichenattribute festlegen](#)

Verwandte Themen:

- [Optionen zur Einstellung von Attributen](#)

Optionen zur Einstellung von Attributen

Schriftart

PT-E310BT

Wert	Displaymeldung	Ergebnis
Letter Gothic	LGO	A1
Helsinki	HEL	A1
Brüssel	BRU	A1
Los Angeles	LA	A1
Atlanta	ATL	A1
Adams	ADM	A1
Sofia	SOF	A1

PT-E510/PT-E560BT

Wert	Displaymeldung	Ergebnis
Letter Gothic	LGO	A1
Helsinki	HEL	A1
Brüssel	BRU	A1
US	US	A1
Los Angeles	LA	A1
San Diego	SGO	A1
Florida	FLO	A1
Calgary	CAL	A1
Belgien	BEL	A1
Atlanta	ATL	A1
Adams	ADM	A1
Brunei	BRN	A1
Sofia	SOF	A1
Deutschland	GER	A1

Schriftgröße

Verfügbare Größen:

Auto, 6 pt, 9 pt, 12 pt, 18 pt, 24 pt, 36 pt, 42 pt, (PT-E510/PT-E560BT) 48 pt



Wenn „Auto“ ausgewählt ist, wird der Text automatisch so angepasst, dass er in der größten Größe gedruckt wird, die in den Schrifteinstellungen für die jeweilige Schriftbandbreite verfügbar ist.

Breite

Wert	Ergebnis
x 1	A
x 3/2	A
x 2	A
x 1/2	A
x 2/3	A

Schriftstil

Wert	Displaymeldung	Ergebnis
Normal	Normal	A
Fett	Fett	A
Umriss	Umriss	A
Schatten 1	Scha1	A
Schatten 2	Scha2	A
Kursiv	Kursiv	A
Kursiv Fett	K+F	A
Kursiv Umriss	K+U	A
Kursiv Schatten 1	K+S1	A
Kursiv Schatten 2	K+S2	A

Linie

Wert	Displaymeldung	Ergebnis
Aus	Aus	ABC
Unterstrichen	Untstr	<u>ABC</u>
Durchgestrichen (einzelne Linie)	Ausstr	ABC
Durchgestrichen (doppelte Linie)	D.Auss	ABC

Ausrichtung

Wert	Displaymeldung	Ergebnis
Zentriert	Mitte	ABC
Links	Links	ABC
Rechts	Rechts	ABC
Blocksatz	Block	A B C



Zugehörige Informationen

- [Zeichenattribute festlegen](#)
-

Automatische Anpassung einstellen

Sie können den Text verkleinern, damit er in die Länge des Etiketts passt.

Vergewissern Sie sich, dass [Größe] in  auf [Auto] eingestellt ist und die Etikettenlänge angegeben ist, bevor Sie diese Funktion verwenden.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Auto Anpassung] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

Optionen	Beschreibung
Textgröße	Der gesamte Text wird so verkleinert, dass er auf das Etikett passt.
Textbreite	Die Textbreite wird auf die Größe der Einstellung $\times 1/2$ oder $\times 2/3$ reduziert, damit sie auf das Etikett passt. Informationen zur erwarteten Ausgabe finden Sie »» Verwandte Themen

4. Drücken Sie **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Zeichenattribute festlegen](#)

Verwandte Themen:

- [Optionen zur Einstellung von Attributen](#)

Rahmen festlegen

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Rahmen] anzuzeigen.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um einen Rahmen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten bearbeiten](#)
 - [Rahmen-Optionen](#)
-

Rahmen-Optionen

Wert	Displaymeldung	Ergebnis									
Aus	Aus	ABCabc									
Rechteck	1	ABCabc									
Fettes Rechteck	2	ABCabc									
Abgerundetes Rechteck	3	ABCabc									
Fettes abgerundetes Rechteck	4	ABCabc									
Abgerundetes Rechteck 2	5	ABCabc									
Fettes abgerundetes Rechteck 2	6	ABCabc									
Tabelle	7	<table> <tr> <td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr> </table>	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC
ABC	abc	ABC									
ABC	abc	ABC									
ABC	abc	ABC									



Zugehörige Informationen

- [Rahmen festlegen](#)

Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen

- [Modus „Allgemein“](#)
- [Modus „Anschlüsse“](#)
- [Modus „Kabelumwicklung“](#)
- [Modus „Fähnchen“](#)
- [Modus „Verteiler“](#)
- [Modus „Klemmblock“](#)
- [Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen](#)
- [Cross-ID-Etikett erstellen](#)

Modus „Allgemein“

Erstellen Sie im Modus „Allgemein“ Etiketten für allgemeine Zwecke.

Horizontal



Vertikal



1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie , , oder , um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Etikettenlänge (PT-E310BT)	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. Auto, 25 mm bis 999 mm
Etikettenlänge (PT-E510/PT-E560BT)	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. Auto, 10 mm bis 999 mm
Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung (horizontal oder vertikal) des Textes.

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.

4. Drücken Sie



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Modus „Anschlüsse“

Erstellen Sie im Modus „Anschlüsse“ Etiketten für verschiedene Anschlüsse. Wenn Sie in diesem Modus drucken, hat jeder Textblock die gleiche Größe und gleichmäßige Abstände.

1 Block

D-A10

3 Blöcke

D-A10 D-A11 D-A12

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Etikettenlänge (PT-E310BT)	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. 25 mm bis 999 mm
Etikettenlänge (PT-E510/PT-E560BT)	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. 10 mm bis 999 mm
Blockanzahl	Wählen Sie die Anzahl der Blöcke aus (bis zu 5 Blöcke).
Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung (horizontal oder vertikal) des Textes.

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.
4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Modus „Kabelumwicklung“

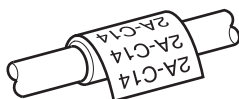
Erstellen Sie mit dem Modus „Kabelumwicklung“ Etiketten für die Beschriftung von Kabeln und Leitungen. Im Modus „Kabelumwicklung“ wird der Text wie abgebildet gedruckt, so dass das Etikett nach dem Umwickeln aus jedem Blickwinkel gelesen werden kann.

Benutzerdefiniert

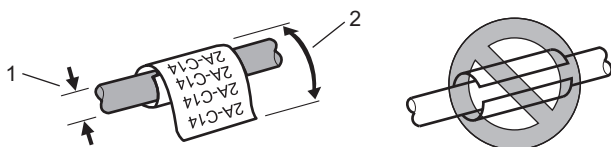
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

Dreh.90

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14



- (PT-E310BT) Für Kabelumwicklungsetiketten empfehlen wir die Verwendung von Flexi-Tapes.
(PT-E510/PT-E560BT) Für Kabelumwicklungsetiketten empfehlen wir die Verwendung von Flexi-Tapes oder selbstlaminierenden Schriftbändern.
- Flexi-Tapes sollten nicht zur elektrischen Isolierung verwendet werden. Wenn Sie Etiketten aus Flexi-Tape um Gegenstände wickeln, sollte der Durchmesser des Objekts (1) 3 mm oder mehr betragen. Die überlappenden Enden des Etiketts oder Fähnchenetiketts (2) sollten mindestens 5 mm lang sein.



1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Maßeinheit	Wählen Sie eine der folgenden Maßeinheiten aus: Ø (benutzerdefinierter Durchmesser), Länge (benutzerdefinierte Länge), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Dreh.90 (Drehung um 90°)
Wert	Die verfügbaren Werte hängen von den gewählten Maßeinheiten ab.
Wiederholen	Wiederholen Sie den eingegebenen Text, damit er so oft wie nötig gedruckt wird.
Cross-ID	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Cross-ID-Etiketten erstellen. >> <i>Zugehörige Informationen</i>

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.

4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

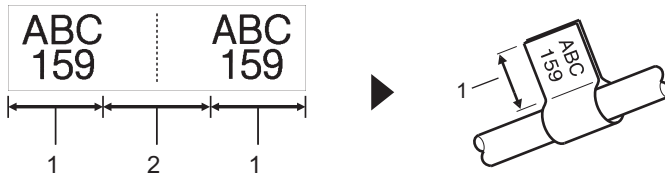
Verwandte Themen:

- [Cross-ID-Etikett erstellen](#)

-
- Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen
-

Modus „Fähnchen“

Erstellen Sie im Modus „Fähnchen“ Etiketten, die um ein Kabel oder eine Leitung gewickelt und so zusammengeklebt werden, dass beide Etikettenenden ein Fähnchen bilden. Im Modus „Fähnchen“ wird der Text auf beide Etikettenenden aufgedruckt. Der mittlere Bereich, der um das Kabel gelegt wird, bleibt frei.



1. Fähhchenlänge
2. Kabelumfang

Wir empfehlen die Verwendung von Flexi-Tapes für Fähhchenetiketten.

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie , , oder , um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Layout	Wählen Sie das gewünschte Layout aus:  Jeder Block wird mit demselben Text bedruckt.  Jeder Block wird mit zwei verschiedenen Texten bedruckt.
Fähhchenlänge (PT-E310BT)	Wählen Sie die Fähhchenlänge für den Ausdruck aus. 15 mm bis 200 mm
Fähhchenlänge (PT-E510/PT-E560BT)	Wählen Sie die Fähhchenlänge für den Ausdruck aus. 10 mm bis 200 mm
Kabel-Ø	Wählen Sie den Kabeldurchmesser aus. 3 mm bis 90 mm
Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung (horizontal oder vertikal) des Textes.
Cross-ID	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Cross-ID-Etiketten erstellen. >> <i>Zugehörige Informationen</i>

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.
4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

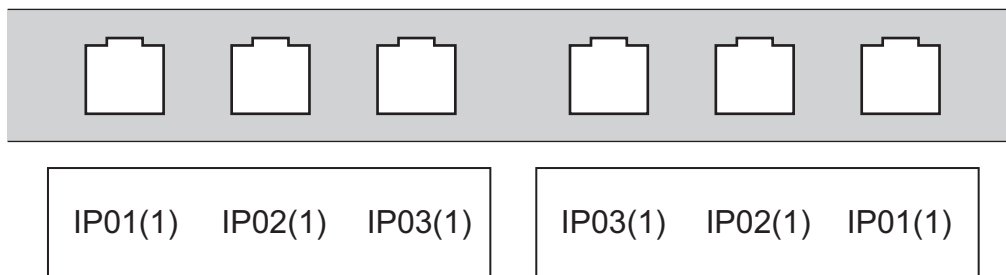
- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Verwandte Themen:

- [Cross-ID-Etikett erstellen](#)

Modus „Verteiler“

Erstellen Sie im Modus „Verteiler“ Etiketten zur Kennzeichnung von Bedienfeldern.



1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Blocklänge	Wählen Sie die Blocklänge. 5 mm bis 300 mm
Blockanzahl	Wählen Sie die Anzahl der Blöcke aus (bis zu 99 Blöcke).
Trennung	Wählen Sie Trennzeichenlayout aus: Markierungspunkte, Gedankenstrich, Linie, Fett, Rahmen, Keine
Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung (0°, 90°, 180°, 270°) des Textes aus.
Rückwärts	Drucken Sie Blöcke in umgekehrter Reihenfolge.
Erweitert	Passen Sie Blocklängen unabhängig voneinander an.
Keine Ränder	Legen Sie die Ränder der beiden Enden eines Etiketts auf 0 mm fest.

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.
4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Modus „Klemmblock“

Erstellen Sie im Modus „Klemmblock“ Etiketten zur Kennzeichnung einer Art von elektrischer Verbindung, die häufig in der Telefonie verwendet wird.

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
28	32	36	40	44	48	

- (PT-E310BT) In jedem Block können bis zu zwei Zeilen eingegeben werden.
- (PT-E510/PT-E560BT) In jedem Block können bis zu drei Zeilen eingegeben werden.

1. Drücken Sie .

2. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Modulbreite	Wählen Sie die Modulbreite. 50 mm bis 300 mm
Blocktyp	Blocktyp wählen: 2 Paar, 3 Paar, 4 Paar, 5 Paar, Leer
Sequenztyp	Wählen Sie den gewünschten Sequenztyp aus: Kein, Horizontal, Backbone
Startwert	Wählen Sie den Startwert (bis zu 99.999).

3. Geben Sie den gewünschten Text ein.

4. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

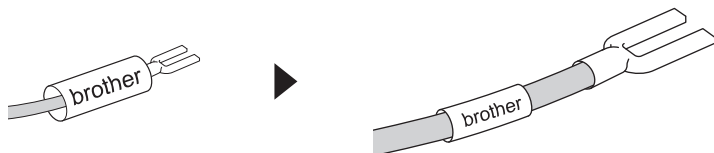
- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen

- [Schrumpfschlauch](#)
- [Selbstlaminierendes Schriftband](#)

Schrumpfschlauch

Wenn Sie eine Schrumpfschlauchkassette in den Drucker einlegen und dann eine der Etikettentyp-Tasten drücken, erscheint der Bildschirm für die Einstellung des Schrumpfschlauchs auf dem Display.



1. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Etikettenlänge	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. 25 mm bis 999 mm
Cross-ID	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Cross-ID-Etiketten erstellen. ►► <i>Zugehörige Informationen</i>

2. Geben Sie den gewünschten Text ein.

3. Drücken Sie .

Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen](#)

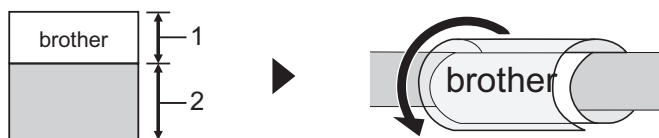
Verwandte Themen:

- [Cross-ID-Etikett erstellen](#)

Selbstlaminierendes Schriftband

Für folgende Modelle: PT-E510/PT-E560BT

Wenn Sie ein selbstlaminierendes Schriftband in den Drucker einlegen und dann eine der Etikettentyp-Taste drücken, erscheint der Bildschirm für die Einstellung des selbstlaminierenden Schriftbandes auf dem Display.



1. Druckbereich
2. Laminierungsbereich

1. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die gewünschten Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Etikettenlänge	Wählen Sie die Länge des gedruckten Etiketts aus. 15 mm bis 300 mm
V. Abstand	Passen Sie die vertikale Position des Textes an.
Cross-ID	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Cross-ID-Etiketten erstellen. >> <i>Zugehörige Informationen</i>

2. Geben Sie den gewünschten Text ein.

3. Drücken Sie .

Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit speziellen Schriftbändern zum Umwickeln von Kabeln erstellen](#)

Verwandte Themen:

- [Cross-ID-Etikett erstellen](#)

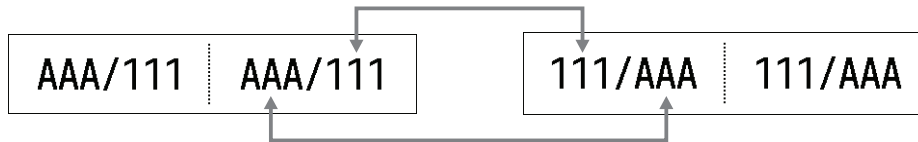
Cross-ID-Etikett erstellen

Verwenden Sie die Funktion [Cross-ID], um Etiketten mit umgekehrter Textreihenfolge zu drucken.

- **Cross-ID-Etikett mit 1 Zeile**

Wenn Sie ein Auslösezeichen („/“ oder „\“) in den Text einfügen, wird das Etikett in umgekehrter Reihenfolge gedruckt, wie im Beispiel gezeigt.

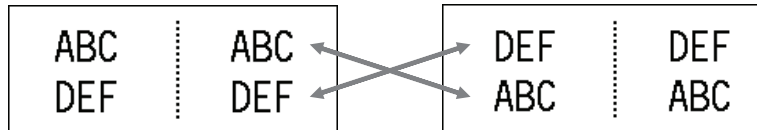
1 Zeile (mit dem Modus „Fähnchen“)



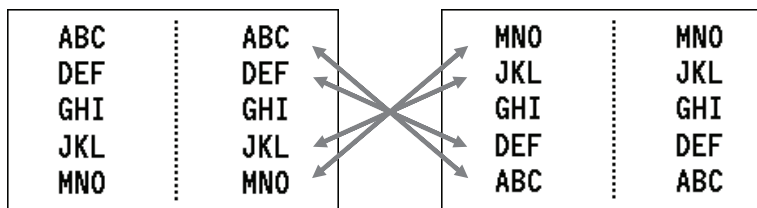
- **Cross-ID-Etikett mit mehrere Zeilen**

Wenn Sie mehrere Textzeilen eingeben, werden die Zeilen ausgetauscht, wie in den Beispielen gezeigt.

2 Zeilen (mit dem Modus „Fähnchen“)



5 Zeilen (mit dem Modus „Fähnchen“)



1. Drücken Sie  oder .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Cross-ID] auszuwählen.
3. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Option auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

Optionen	Beschreibung
Aus	Cross-ID-Einstellungen deaktivieren.
Paar	Mehrere serialisierte Cross-ID-Etiketten in jedem Paar drucken.
Gruppe	Mehrere serialisierte Cross-ID-Etiketten in jeder Gruppe drucken.



Wenn Sie ein einzelnes Cross-ID-Etikett drucken, ist das Druckergebnis dasselbe, unabhängig davon, ob Sie [Paar] oder [Gruppe] auswählen.

4. Geben Sie den gewünschten Text ein.
5. Wählen Sie bei Bedarf die Einstellung Serialisierung.
6. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)

Verwandte Themen:

- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)
-

Barcode-Etiketten erstellen

- [Barcodes erstellen und drucken](#)
- [Barcodes oder Barcode-Daten bearbeiten oder löschen](#)

Barcodes erstellen und drucken

Das Beschriftungsgerät ist nicht ausschließlich zur Erstellung von Barcode-Etiketten konzipiert. Vergewissern Sie sich stets, dass die Barcode-Etiketten von einem Barcode-Lesegerät auch entschlüsselt werden können.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Barcode-Etiketten mit schwarzer Schrift auf weißem Band drucken. Einige Barcode-Lesegeräte können Barcode-Etiketten, die auf einem nicht-weißen Band erstellt wurden, möglicherweise nicht lesen.

Sie können bis zu fünf Barcodes auf ein Etikett drucken.

HINWEIS

- Die Anzahl der Zeichen oder Zeilen, die Sie hinzufügen können, hängt von der Breite des Schriftbands ab.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit die Einstellung [Groß] für [Breite] oder [Größe]. Einige Barcode-Lesegeräte können Barcode-Etiketten, die mit der Einstellung [Klein] erstellt wurden, möglicherweise nicht lesen.
- Das kontinuierliche Drucken einer großen Anzahl von Etiketten mit Barcodes kann zu einer Überhitzung des Druckkopfes führen, was die Druckqualität negativ beeinträchtigen kann.
- Symbole sind nur für die Protokolle CODE39, CODE128, CODABAR oder GS1-128 verfügbar.
- Das Attribut „C.Digit“ (Prüfziffer) ist für die Protokolle CODE39, I-2/5 und CODABAR verfügbar.

>> [PT-E310BT](#)

>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie  oder  oder  oder , um ein Attribut auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Weitere Informationen >> [Zugehörige Informationen](#)
3. Geben Sie die Barcodedaten ein.
4. Drücken Sie  und drücken Sie dann , um ein Zeichen auszuwählen. Drücken Sie  oder , um das gewünschte Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie **OK**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie  oder  oder  oder , um ein Attribut auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Weitere Informationen >> [Zugehörige Informationen](#)
3. Geben Sie die Barcodedaten ein.
4. Drücken Sie , um ein Zeichen auszuwählen. Drücken Sie  oder , um das gewünschte Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Barcode-Etiketten erstellen](#)

-
- Barcode-Optionen
-

Barcode-Optionen

Protokoll	Attribut	Wert
CODE39, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR	Breite	Klein, Groß
	Unter# (Zeichen werden unter dem Barcode gedruckt)	Ein, Aus
	C.Digit (Prüfziffer)	Aus, Ein (Nur für die Protokolle CODE39, I-2/5 und CODABAR verfügbar)
QR-Code	Modell	Modell 1, Modell 2, Mikro
	Größe	Klein, M klein, Mittel, M groß, Groß
	ECC Level	7%, 15%, 25%, 30%
Datenmatrix	Modell	Viereck, Rechteckig
	Größe	Klein, M klein, Mittel, M groß, Groß

Optionen für Sonderzeichen

CODE39

Sonderzeichen
—
▪
(LEERZEICHEN)
\$
/
+
%

CODABAR

Sonderzeichen
—
\$
:
/
▪

Sonderzeichen
+

CODE128, GS1-128 (UCC / EAN-128), QR-Code, Datenmatrix

Sonderzeichen			
(LEERZEICHEN)	!	"	#
\$	%	&	'
(	)	*	+
,	—	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\	]	^	_
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 ¹	FNC2 ¹
FNC4 ¹	FNC1 ¹		

¹ Nicht verfügbar für QR-Code oder Datenmatrix.



Zugehörige Informationen

- [Barcodes erstellen und drucken](#)

Barcodes oder Barcode-Daten bearbeiten oder löschen

- >> [Einen Barcode aus dem Etikett löschen](#)
- >> [Barcode-Daten bearbeiten](#)

Einen Barcode aus dem Etikett löschen

1. Positionieren Sie den Cursor auf dem Dateneingabe-Bildschirm rechts neben dem Barcode.
2. Drücken Sie .

Barcode-Daten bearbeiten

- >> [PT-E310BT](#)
- >> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Um Barcode-Attribute und Barcode-Daten zu bearbeiten, positionieren Sie den Cursor auf dem Dateneingabe-Bildschirm links neben dem Barcode.
2. Drücken Sie  und dann .

Die Barcode-Konfigurationsansicht wird auf dem Display angezeigt.

PT-E510/PT-E560BT

1. Um Barcode-Attribute und Barcode-Daten zu bearbeiten, positionieren Sie den Cursor auf dem Dateneingabe-Bildschirm links neben dem Barcode.
2. Drücken Sie .

Die Barcode-Konfigurationsansicht wird auf dem Display angezeigt.

Zugehörige Informationen

- [Barcode-Etiketten erstellen](#)

Serialisierte Etiketten erstellen

- [Serialisierungsoptionen](#)
- [Etiketten mit einem einzelnen serialisierten Bereich erstellen](#)
- [Etiketten mit zwei serialisierten Bereichen erstellen](#)
- [Erweiterte serialisierte Etiketten erstellen](#)

Serialisierungsoptionen

Optionen	Beschreibung
Zähler	Wählen Sie die Anzahl der zu erstellenden Etiketten aus.
Erhöht um	Wählen Sie den Erhöhungswert für eine Zahl oder einen Buchstaben.
Typ	Wählen Sie den Serialisierungstyp aus. Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Beispielen.



- Bei der Option [Typ] können Sie [Norm / Normal], [Oktal], [Dez / Dezimal] oder [Hex] auswählen.
- [Oktal], [Dez / Dezimal] und [Hex] sind für Barcodes nicht verfügbar.
- Erhöhungen von Zahlen oder Buchstaben auf der Grundlage der gewählten Option [Typ]:

[Norm / Normal]

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 ...

- a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

- A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Oktal]

0 1 2 3 4 5 6 7 10 11 12 13 14 15 16 17 20 21 ...

[Dez / Dezimal]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 ...

[Hex]

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1a 1b 1c 1d 1e 1f 20 21 ...

- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
1A 1B 1C 1D 1E 1F 20 21 ...



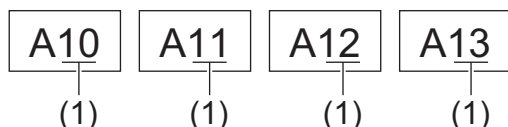
Zugehörige Informationen

- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)

Etiketten mit einem einzelnen serialisierten Bereich erstellen

Erstellen Sie Etiketten mit einem einzelnen serialisierten Bereich durch die Eingabe eines Musterextes, wie abgebildet.

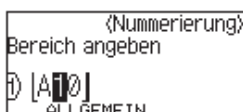
- **Textmuster eingeben:** A10
- **Serialisierter Bereich:** (1)
- **Druckergebnis des Etiketts:**



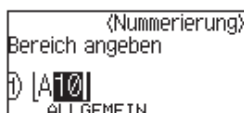
>> [PT-E310BT](#)
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Geben Sie „A10“ mit der Tastatur ein.
2. Drücken Sie  und dann .
3. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen in dem Bereich, den Sie serialisieren möchten, und drücken Sie dann **OK**.



4. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das letzte Zeichen in dem Bereich auszuwählen, den Sie serialisieren möchten, und drücken Sie dann **OK**.



5. Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):
 - Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Norm] im Menü [Typ].

Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

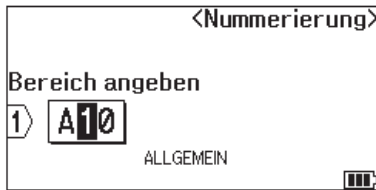
6. Drücken Sie .

Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.

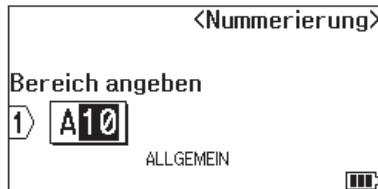
PT-E510/PT-E560BT

1. Geben Sie „A10“ mit der Tastatur ein.
2. Drücken Sie .

3. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen in dem Bereich, den Sie serialisieren möchten, und drücken Sie dann **OK**.



4. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um das letzte Zeichen in dem Bereich auszuwählen, den Sie serialisieren möchten, und drücken Sie dann **OK**.



5. Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):

- Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
- Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
- Wählen Sie [Normal] im Menü [Typ].

Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

6. Drücken Sie .

Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.



Zugehörige Informationen

- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)

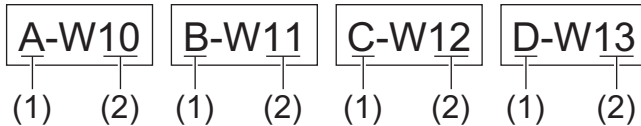
Verwandte Themen:

- [Serialisierungsoptionen](#)

Etiketten mit zwei serialisierten Bereichen erstellen

Erstellen Sie Etiketten mit zwei serialisierten Bereichen durch die Eingabe eines Musterextes, wie abgebildet.

- **Textmuster eingeben:** A-W10
- **Serialisierter Bereich:** (1) und (2)
- **Druckergebnis des Etiketts:**



>> [PT-E310BT](#)

>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Geben Sie „A-W10“ mit der Tastatur ein.
2. Drücken Sie  und dann .
3. Drücken Sie  oder , um [Gleichzeitig] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Legen Sie den ersten Bereich (1) fest, den Sie serialisieren möchten.
 - a. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
 - b. Drücken Sie  oder , um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.(Bei (1) in diesem Beispiel bewegen Sie den Cursor links von „A“ und drücken **OK** zweimal, da der erste und das letzte Zeichen gleich sind.)



5. Wiederholen Sie den vorherigen Schritt, um den zweiten Bereich (2) festzulegen, den Sie serialisieren möchten.



6. Drücken Sie , ,  oder , um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):
 - Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Norm] im Menü [Typ].

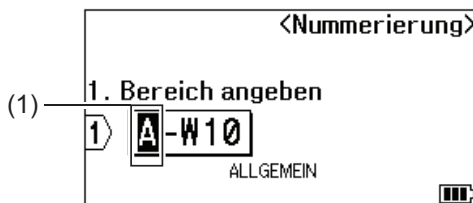
Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

7. Drücken Sie .

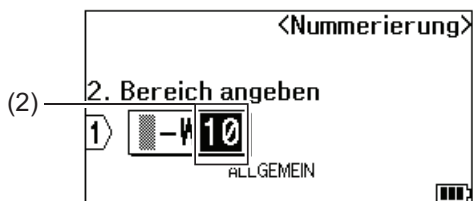
Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.

PT-E510/PT-E560BT

1. Geben Sie „A-W10“ mit der Tastatur ein.
2. Drücken Sie .
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Gleichzeitig] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Legen Sie den ersten Bereich (1) fest, den Sie serialisieren möchten.
 - a. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
 - b. Drücken Sie ◀ oder ▶, um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.(Bei (1) in diesem Beispiel bewegen Sie den Cursor links von „A“ und drücken **OK** zweimal, da der erste und das letzte Zeichen gleich sind.)



5. Wiederholen Sie den vorherigen Schritt, um den zweiten Bereich (2) festzulegen, den Sie serialisieren möchten.



6. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):
 - Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Normal] im Menü [Typ].

Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

7. Drücken Sie .

Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.

✓ Zugehörige Informationen

- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)

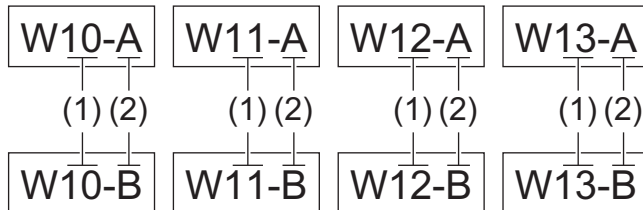
Verwandte Themen:

- [Serialisierungsoptionen](#)

Erweiterte serialisierte Etiketten erstellen

Erstellen Sie Etiketten mit zwei serialisierten Etikettenbereichen durch die Eingabe eines Textmusters, wie abgebildet.

- **Textmuster eingeben:** W10-A
- **Serialisierter Bereich:** (1) und (2)
- **Druckergebnis des Etiketts:**



>> [PT-E310BT](#)
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Geben Sie „W10-A“ mit der Tastatur ein.
2. Drücken Sie  und dann .
3. Drücken Sie  oder , um [Erweitert] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Geben Sie den ersten Bereich (1) an, den Sie serialisieren möchten, und wählen Sie dann die Anzahl und den Erhöhungswert für den ersten Bereich.
 - a. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
 - b. Drücken Sie  oder , um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



- c. Drücken Sie , ,  oder , um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):
 - Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Norm] im Menü [Typ].
 Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.
5. Geben Sie den zweiten Bereich (2) an, den Sie serialisieren möchten, und wählen Sie dann die Anzahl und den Erhöhungswert für den zweiten Bereich.
 - a. Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
 - b. Drücken Sie  oder , um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
(Bei (2) in diesem Beispiel bewegen Sie den Cursor links von „A“ und drücken **OK** zweimal, da der erste und das letzte Zeichen gleich sind.)



c. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):

- Legen Sie „2“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Norm] im Menü [Typ].
- Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

6. Drücken Sie .

Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.

PT-E510/PT-E560BT

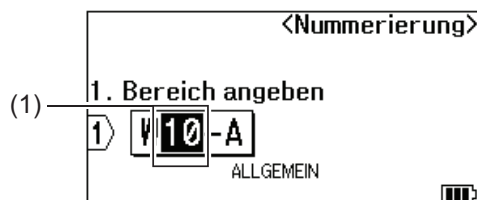
1. Geben Sie „W10-A“ mit der Tastatur ein.

2. Drücken Sie .

3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Erweitert] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

4. Geben Sie den ersten Bereich (1) an, den Sie serialisieren möchten, und wählen Sie dann die Anzahl und den Erhöhungswert für den ersten Bereich.

- Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
- Drücken Sie ◀ oder ▶, um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



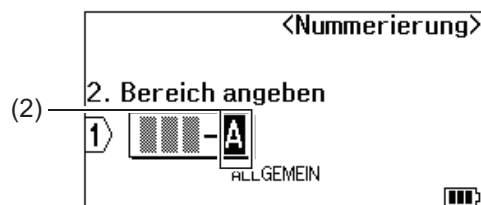
c. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):

- Legen Sie „4“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Normal] im Menü [Typ].
- Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

5. Geben Sie den zweiten Bereich (2) an, den Sie serialisieren möchten, und wählen Sie dann die Anzahl und den Erhöhungswert für den zweiten Bereich.

- Positionieren Sie den Cursor links vom ersten Zeichen des Bereichs und drücken Sie dann **OK**.
- Drücken Sie ◀ oder ▶, um das letzte Zeichen des Bereichs auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.

(Bei (2) in diesem Beispiel bewegen Sie den Cursor links von „A“ und drücken **OK** zweimal, da der erste und das letzte Zeichen gleich sind.)



c. Drücken Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um die folgenden Parameter einzustellen (für dieses Beispiel):

- Legen Sie „2“ im Menü [Zähler] fest.
 - Legen Sie „1“ im Menü [Erhöht um] fest.
 - Wählen Sie [Normal] im Menü [Typ].
- Wenn Sie alle eingestellt haben, drücken Sie **OK**.

6. Drücken Sie .

Sie können [Alles], [Aktuell] oder [Bereich] für die Druckoption auswählen.



Zugehörige Informationen

- [Serialisierte Etiketten erstellen](#)

Verwandte Themen:

- [Serialisierungsoptionen](#)

Etiketten drucken

- [Etikettenvorschau](#)
- [Etiketten drucken](#)
- [Schnittoption auswählen \(PT-E310BT\)](#)
- [Schnittoption auswählen \(PT-E510/PT-E560BT\)](#)
- [Übertragene Vorlagen drucken](#)
- [Übertragene Datenbankdaten drucken](#)

Etikettenvorschau

Sie können vor dem Druck eine Vorschau des Etiketts aufrufen, um sicherzustellen, dass es korrekt ist.

1. Drücken Sie .
2. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um die Vorschau nach links, rechts, oben oder unten zu verschieben.
 - Drücken Sie , um die Vorschau zu vergrößern oder zu verkleinern.
 - Drücken Sie  und ◀, ▶, ▲ oder ▼, um direkt zum linken, rechten, oberen oder unteren Rand zu springen.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)
-

Etiketten drucken

(PT-E310BT) Um das Etikett abzuschneiden, drücken Sie den Bandschneidehebel in der oberen linken Ecke des Beschriftungsgeräts.

- (PT-E310BT) Sobald die Meldung [Ausdruck... Kopien] oder [Bandvorlauf... Bitte warten] auf dem Display erscheint, drücken Sie den Schneidehebel nicht, um eine Beschädigung des Schriftbandes zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, das Etikett während der Ausgabe aus dem Bandausgabe-Schlitz zu ziehen. Andernfalls wird das Farbband zusammen mit dem Schriftband ausgeworfen, wodurch das Schriftband unbrauchbar wird.
- Blockieren Sie während des Druckens nicht den Bandausgabe-Schlitz. Dadurch kann ein Schriftbandstau entstehen.

1. Drücken Sie , nachdem Sie Ihr Etikett erstellt haben.
2. Wenn Sie serialisierte Etiketten drucken, geben Sie die zu druckenden Etiketten mit den Tasten ▲ und ▼ an, um eine Option auf dem Display auszuwählen.

Optionen	Beschreibung
Alles	Druckt alle Etiketten.
Aktuell	Druckt das Etikett an der Stelle, an der sich der Cursor befindet.
Bereich	Geben Sie das erste und das letzte zu druckende Etikett an.

3. Um die anderen Druckoptionen zu ändern, drücken Sie  und dann auf .

HINWEIS

- Wenn Sie mehrere Etiketten drucken, wird nach jedem gedruckten Etikett eine Bestätigungsmeldung angezeigt.
(PT-E510/PT-E560BT) So deaktivieren Sie diese Bestätigungsmeldung:
 - a. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
 - b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Schneidepause] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
 - c. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Aus] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
- Wenn der Akku leer ist und der Druckauftrag abgebrochen wird, können Sie den Druckvorgang mit den folgenden Schritten fortsetzen (nicht verfügbar bei Verwendung einer USB- oder Bluetooth-Verbindung):
 - a. Laden Sie den Akku vollständig auf, schalten Sie den Drucker ein und drücken Sie .
 - b. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display, wählen Sie den Seitenbereich aus und setzen Sie das Drucken fort.

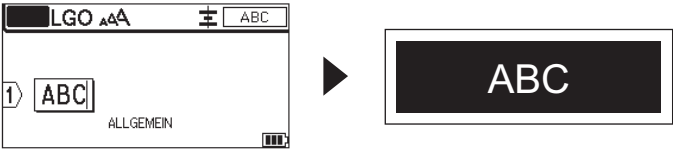
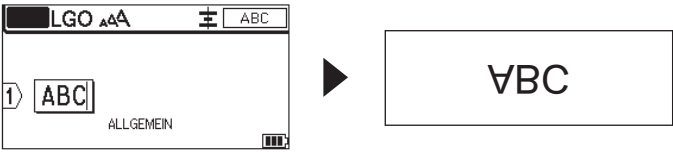


Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)
 - [Druckoptionen](#)

Druckoptionen

Um die Druckoptionen zu ändern, drücken Sie  und dann auf .

Optionen	Beschreibung	
Kopien	Wählen Sie die Anzahl der gewünschten Kopien (1–99) aus.	
Seite	Alles	Drucken Sie bei serialisierten Etiketten alle Etiketten.
	Aktuell	Drucken Sie bei serialisierten Etiketten nur das Etikett, an dem sich der Cursor befindet.
	Bereich	Geben Sie bei serialisierten Etiketten das erste und das letzte zu druckende Etikett an.
Reihenfolge	Drucken Sie mehrere Kopien von serialisierten Etiketten in sortierter Reihenfolge oder nach Ebene.	
Umdrehen	Invertieren Sie die Zeichenfarbe und die Hintergrundfarbe auf dem Etikett. 	
Spiegel	Verwenden Sie bei dieser Option transparentes Schriftband, damit das Etikett von der gegenüberliegenden Seite aus richtig gelesen werden kann, wenn es an Glas, Fenstern oder anderen transparenten Oberflächen angebracht wird. 	



Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)

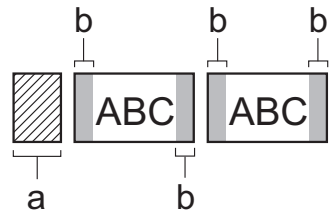
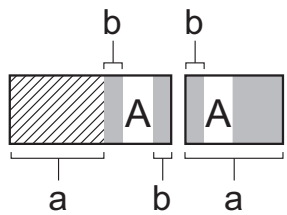
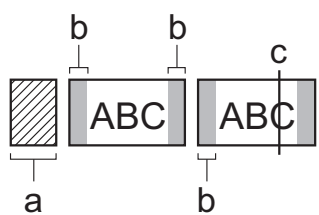
Schnittoption auswählen (PT-E310BT)

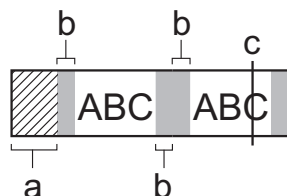
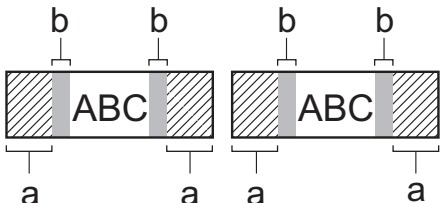
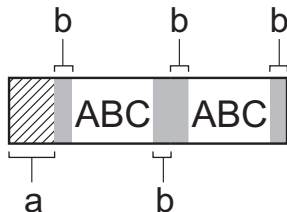
Für folgende Modelle: PT-E310BT

- Drücken Sie .
- Drücken Sie  oder , um [Schnitt] anzuzeigen, und drücken Sie dann  oder , um die gewünschte Option auszuwählen.

In den folgenden Tabellen stellen diese visuellen Muster Teile Ihres Etiketts dar, wie in der Spalte *Beispiel* dargestellt.

	Druckbereich
	Rand
	Zur Laminierung notwendiger Rand

Einstellung	Beschreibung	Beispiel
Kleiner Rand	Zuerst wird das Schriftband automatisch 23 mm vorgeschoben und es wird jedes Etikett mit einem Rand von 2 mm vor und nach dem Text gedruckt.	- Wenn die Etikettenlänge ca. 23 mm oder mehr beträgt  a. ca. 23 mm b. 2 mm - Wenn die Etikettenlänge ca. 23 mm oder weniger beträgt  a. ca. 23 mm b. 2 mm
Kett-druck	- Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie mehrere Etiketten mit minimalen Rändern drucken möchten. - Zuerst wird ein Rand von 23 mm gedruckt, danach wird jedes Etikett gedruckt, wobei vor und nach dem Text ein Rand von 2 mm verbleibt. - Lassen Sie das Schriftband vorlaufen, bevor Sie die Schneideeinheit betätigen, da sonst ein Teil des Textes abgeschnitten werden kann. Versuchen Sie nicht, das Schriftband zu ziehen, da dies die Bandkassette beschädigen könnte.	 a. ca. 23 mm b. 2 mm c. Schriftband-Endposition

Einstellung	Beschreibung	Beispiel
Kein Scht	- Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie mehrere Exemplare eines Etiketts drucken oder wenn Sie Schrumpfschläuche oder andere Schriftbänder bedrucken möchten, die nicht mit der Schneideeinheit geschnitten werden können, sondern mit einer Schere geschnitten werden müssen. - Lassen Sie das Schriftband vorlaufen, bevor Sie die Schneideeinheit betätigen, da sonst ein Teil des Textes abgeschnitten werden kann. Versuchen Sie nicht, das Schriftband zu ziehen, da dies die Bandkassette beschädigen könnte. - Bei Verwendung von Schriftbändern, die nicht mit der Schneideeinheit geschnitten werden können, nehmen Sie die Bandkassette nach dem Druck heraus und schneiden Sie das Band mit einer Schere ab.	 a. ca. 23 mm b. 2 mm c. Schriftband-Endposition
Großer Rand	Der Gesamtrand (zur Laminierung notwendiger Rand + Etikettenrand) beträgt an beiden Seiten des Etiketts 25 mm.	 a. ca. 23 mm b. 2 mm
Spez. Band	- Wählen Sie diese Option bei Verwendung eines Spezialbandes. - Wenn Sie Textil-Aufbügelbänder oder Schrumpfschläuche verwenden, wählen Sie vor dem Druck Spez. Band unter Schnitt. Nach dem Drucken nehmen Sie die Bandkassette aus dem Beschriftungsgerät heraus und schneiden Sie das Schriftband mit einer Schere ab.	 a. ca. 23 mm b. 2 mm

3. Drücken Sie **OK**.



- Wenn Sie [Kein Scht] oder [Kett-druck] als Schnittoption ausgewählt haben, wird der Druck nach Ausdruck des letzten Etiketts in der Mitte des Druckbereichs gestoppt. Wenn [Vorlauf starten?] auf der LCD-Anzeige erscheint, drücken Sie **OK**, um das Schriftband einzuziehen. Um zur Texteingabe-Ansicht zurückzukehren, drücken Sie **Esc**.
- Wenn Sie [Großer Rand], [Kleiner Rand] oder [Kett-druck] als Schnittoption ausgewählt haben, erscheint nach dem Druck die Meldung [Zum Fortfahren Band schneiden oder Enter drücken] und das Beschriftungsgerät wechselt in den Schnittpausenmodus.



Zugehörige Informationen

- Etiketten drucken

Schnittoption auswählen (PT-E510/PT-E560BT)

Für folgende Modelle: PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Schnitt] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Option auszuwählen.

Nr.	Beispiel	Vollschnitt	Halbschnitt	Kettendruck
1		Nein	Ja	Nein
2		Ja	Ja	Nein
3		Nein	Nein	Nein
4		Ja	Nein	Nein
5	 1. Schriftband-Endposition	Nein	Ja	Ja
6	 1. Schriftband-Endposition	Ja	Ja	Ja
7	 1. Schriftband-Endposition	Nein	Nein	Ja
8	 1. Schriftband-Endposition	Ja	Nein	Ja
9		Für Spezialband		

4. Drücken Sie **OK**.



- Bei der Einstellung „Kettendruck“ wird das Schriftband nach dem Druck des letzten Etiketts weder vorgeschoben noch abgeschnitten.

Drücken Sie , um das Schriftband vorlaufen zu lassen und abzuschneiden.

- Die Einstellung „Halbschnitt“ ist nicht verfügbar, wenn Sie Textil-Aufbügelbänder, Schrumpfschläuche oder nicht laminierte Schriftbänder verwenden.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)

Übertragene Vorlagen drucken

Sie können die im P-touch Editor erstellten Vorlagen auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen, den Text anpassen und die aktualisierten Etiketten dann drucken.

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Übertragene Vorlagen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Drucken] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.



Wenn Sie noch keine Vorlagen aus dem P-touch Editor übertragen haben, wird [Übertragene Vorlagen] nicht in der Liste der Optionen angezeigt.

Weitere Informationen ►► [Verwandte Themen](#)



Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)
 - [Übertragene Vorlagen bearbeiten und drucken](#)
 - [Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken](#)
 - [Übertragene Vorlage löschen](#)

Verwandte Themen:

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Übertragene Vorlagen bearbeiten und drucken

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Übertragene Vorlagen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu bearbeitende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Bearb. (nicht gespeich.)] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um in der zu bearbeitenden Vorlage das Objekt auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
6. Bearbeiten Sie das Objekt und drücken Sie dann **OK**.



Sie können keinen Zeilenumbruch hinzufügen oder löschen, wenn Sie eine übertragene Vorlage bearbeiten.

7. Drücken Sie **Esc**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
8. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Drucken] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.



Sie können Ihre Änderungen an einer übertragenen Vorlage nicht speichern.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Vorlagen drucken](#)

Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken

Sie können die Vorlagen, die mit einer im P-touch Editor erstellten Datenbank verknüpft sind, auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen, den Text anpassen und die aktualisierten Etiketten dann drucken.

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Übertragene Vorlagen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Aus Datenbank drucken] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um den ersten Datensatz in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.

Die erste Datensatzzeile wird auf dem Display hervorgehoben.

6. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die letzte Datensatzzeile in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten.
7. Drücken Sie **OK**.

Die Vorlagen werden gedruckt.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Vorlagen drucken](#)
 - [Bestimmte Informationen innerhalb einer Vorlage in einer Datenbank finden](#)

Verwandte Themen:

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Bestimmte Informationen innerhalb einer Vorlage in einer Datenbank finden

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Übertragene Vorlagen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Aus Datenbank drucken] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.

Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.

5. Geben Sie die gesuchten Daten oder den gesuchten Namen ein.

Geben Sie zum Beispiel „B“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „B“ enthalten. Geben Sie „BR“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „BR“ enthalten.

Geben Sie so viele Buchstaben oder Zahlen wie nötig ein.



- Wenn eine Zeichenfolge das von Ihnen eingegebene Zeichen enthält, bewegt sich der Cursor auf dem LCD-Display zu diesem Inhalt und hebt ihn hervor. Wenn der Inhalt nicht vorhanden ist, bleibt der Cursor an seiner aktuellen Position.
- (PT-E310BT) Wenn das gesuchte Zeichen in mehreren Feldern der Datenbank enthalten ist, drücken Sie  und dann , um zum nächsten Feld zu gelangen, das das Zeichen enthält. Das Zeichen wird im Feld hervorgehoben.
- (PT-E510/PT-E560BT) Wenn das gesuchte Zeichen in mehreren Feldern der Datenbank enthalten ist, drücken Sie , um zum nächsten Feld zu gelangen, das das Zeichen enthält. Das Zeichen wird im Feld hervorgehoben.
- Drücken Sie , um das letzte Zeichen in Ihren Suchdaten zu löschen. Der Cursor springt in das nächste Feld, das die verbleibenden Suchzeichen enthält.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken](#)

Übertragene Vorlage löschen

Wenn Sie eine übertragene Vorlage löschen, wird sie nur von Ihrem Beschriftungsgerät gelöscht. Sie wird nicht aus dem P-touch Editor oder aus Ihrer Datenbank gelöscht.

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Übertragene Vorlagen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu löschende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Löschen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
Die Meldung [Löschen?] wird angezeigt.
5. Drücken Sie **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Vorlagen drucken](#)

Übertragene Datenbankdaten drucken

Sie können eine Datenbank, die zu einer CSV-Datei konvertiert wurde, auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen, den Text anpassen und die aktualisierten Etiketten dann drucken.

- Vergewissern Sie sich, dass der Datenbank, die Sie auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen, keine Vorlage zugewiesen ist.
- Die Datenbankdaten werden entsprechend der Anzahl von Blöcken und Etiketten, die für jeden Typ festgelegt sind, in den jeweiligen Etikettentyp importiert.
- Wenn der gewählte Datenbankbereich größer ist als die Anzahl der Blöcke und Etiketten, die für jeden Etikettentyp festgelegt wurde, werden die Daten importiert, bis die maximale Anzahl erreicht ist.

Die nachstehende Tabelle zeigt die Druckergebnisse für jeden Etikettentyp, wenn die Datenbanken wie in den folgenden Beispielen importiert werden.

Beispiel 1

number	name	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

Beispiel 2

number	name	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

1,2 Ausgewählter Bereich in der Datenbank

Etikettentyp	Datenimport-Methode	Druckergebnis < Beispiel 1 >	Druckergebnis < Beispiel 2 >
Allgemein	Für jedes Etikett einzeln	AA AB AC AD	AA a AB b
Anschlüsse	Für jedes Etikett einzeln	(Wenn 2 Blöcke pro Etikett festgelegt sind) AA AB AC AD	(Wenn 2 Blöcke pro Etikett festgelegt sind) AA a AB b
Kabelumwicklung	Für jedes Etikett einzeln	   	   
Fähnchen	Für jedes Etikett einzeln	AA AA AB AB	AA AA a a
	Für jeden Block einzeln	AA AB AC AD	AA a AB b
Verteiler	Für jeden Block einzeln	AA AB AC AD AE AF	AA a AB b AC c
Klemmblock	Für jeden Block einzeln	AA AB AC AD AE AF AG	AA a AB b AC c AD d

>> PT-E310BT

>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Drücken Sie auf die Taste für den Etikettentyp, den Sie drucken möchten.
2. Drücken Sie  und dann .
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
4. Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um den ersten Datensatz in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um den letzten Datensatz in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.
Die Datensätze im ausgewählten Bereich werden auf dem LCD-Display hervorgehoben.
6. Drücken Sie .

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie auf die Taste für den Etikettentyp, den Sie drucken möchten.
2. Drücken Sie .
3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
4. Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um den ersten Datensatz in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ◀, ▶, ▲ oder ▼, um den letzten Datensatz in dem Bereich auszuwählen, den Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.
Die Datensätze im ausgewählten Bereich werden auf dem LCD-Display hervorgehoben.
6. Drücken Sie .



Zugehörige Informationen

- [Etiketten drucken](#)
 - [Übertragene Datenbank bearbeiten](#)
 - [Übertragene Datenbank löschen](#)

Verwandte Themen:

- [Etiketten mit einem spezifischen Etikettentyp erstellen](#)
- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Übertragene Datenbank bearbeiten

>> [PT-E310BT](#)

>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie  oder , um die zu bearbeitende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
3. Drücken Sie  oder , um die zu bearbeitende Zelle auszuwählen, und halten Sie dann **OK** gedrückt.
4. Bearbeiten Sie die Zelle und drücken Sie dann **OK**. Zum Abbrechen der Bearbeitung drücken Sie **Esc** und anschließend **OK**.



- Sie können einen Zeilenumbruch hinzufügen oder löschen.
- Die Anzahl der verfügbaren verwendbaren Symbole ist begrenzt.
- Jede Zelle kann bis zu fünf Zeilen enthalten.

5. Drücken Sie **Esc**.
Ihre Änderungen an der Datenbank werden gespeichert.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie  oder , um die zu bearbeitende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
3. Drücken Sie  oder , um die zu bearbeitende Zelle auszuwählen, und halten Sie dann **OK** gedrückt.
4. Bearbeiten Sie die Zelle und drücken Sie dann **OK**. Zum Abbrechen der Bearbeitung drücken Sie **Esc** und anschließend **OK**.



- Sie können einen Zeilenumbruch hinzufügen oder löschen.
- Die Anzahl der verfügbaren verwendbaren Symbole ist begrenzt.
- Jede Zelle kann bis zu sieben Zeilen enthalten.

5. Drücken Sie **Esc**.
Ihre Änderungen an der Datenbank werden gespeichert.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Datenbankdaten drucken](#)
 - [Bestimmte Informationen innerhalb einer Datenbank finden](#)

Bestimmte Informationen innerhalb einer Datenbank finden

>> PT-E310BT
>> PT-E510/PT-E560BT

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
3. Geben Sie die gesuchten Daten oder den gesuchten Namen ein.
Geben Sie zum Beispiel „B“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „B“ enthalten. Geben Sie „BR“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „BR“ enthalten.
Geben Sie so viele Buchstaben oder Zahlen wie nötig ein.



- Wenn eine Zeichenfolge das von Ihnen eingegebene Zeichen enthält, bewegt sich der Cursor auf dem LCD-Display zu diesem Inhalt und hebt ihn hervor. Wenn der Inhalt nicht vorhanden ist, bleibt der Cursor an seiner aktuellen Position.
- Wenn das gesuchte Zeichen in mehreren Feldern der Datenbank enthalten ist, drücken Sie 
und , um zum nächsten Feld zu gelangen, das das Zeichen enthält. Das Zeichen wird im Feld hervorgehoben.
- Drücken Sie , um das letzte Zeichen in Ihren Suchdaten zu löschen. Der Cursor springt in das nächste Feld, das die verbleibenden Suchzeichen enthält.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .
2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu druckende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Die ausgewählte Datenbank wird auf dem Display angezeigt.
3. Geben Sie die gesuchten Daten oder den gesuchten Namen ein.
Geben Sie zum Beispiel „B“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „B“ enthalten. Geben Sie „BR“ ein, um alle Zeichenfolgen zu finden, die „BR“ enthalten.
Geben Sie so viele Buchstaben oder Zahlen wie nötig ein.



- Wenn eine Zeichenfolge das von Ihnen eingegebene Zeichen enthält, bewegt sich der Cursor auf dem LCD-Display zu diesem Inhalt und hebt ihn hervor. Wenn der Inhalt nicht vorhanden ist, bleibt der Cursor an seiner aktuellen Position.
- Wenn das gesuchte Zeichen in mehreren Feldern der Datenbank enthalten ist, drücken Sie und , um zum nächsten Feld zu gelangen, das das Zeichen enthält. Das Zeichen wird im Feld hervorgehoben.
- Drücken Sie , um das letzte Zeichen in Ihren Suchdaten zu löschen. Der Cursor springt in das nächste Feld, das die verbleibenden Suchzeichen enthält.



Zugehörige Informationen

- Übertragene Datenbank bearbeiten

Übertragene Datenbank löschen

>> [PT-E310BT](#)
>> [PT-E510/PT-E560BT](#)

PT-E310BT

1. Drücken Sie  und dann .

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu löschende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann .

Die Meldung [Löschen?] wird angezeigt.

3. Drücken Sie **OK**.

PT-E510/PT-E560BT

1. Drücken Sie .

2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu löschende Datenbank auszuwählen, und drücken Sie dann .

Die Meldung [Löschen?] wird angezeigt.

3. Drücken Sie **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Übertragene Datenbankdaten drucken](#)

Dateispeicher verwenden

- [Etikettendatei speichern](#)
- [Gespeicherte Etikettendatei drucken, öffnen oder löschen](#)

Etikettendatei speichern

Sie können bis zu 99 Etikettendateien speichern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder abrufen und ausdrucken. Gespeicherte Etiketten können bearbeitet und überschrieben werden.

1. Geben Sie den Text ein und formatieren Sie Ihr Etikett.
2. Drücken Sie .
3. Wählen Sie [Erstellte Dateien] aus, wenn es angezeigt wird.
4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Speichern] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Dateivorlage auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
6. Geben Sie den Dateinamen ein und drücken Sie dann **OK**.

HINWEIS

Der verfügbare Speicherplatz kann wie folgt überprüft werden:

- a. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
- b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Speichernutzung] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
- c. Drücken Sie ▲ oder ▼, um [Erstellter Inhalt] auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Dateispeicher verwenden](#)

Gespeicherte Etikettendatei drucken, öffnen oder löschen

1. Drücken Sie .

2. Wählen Sie [Erstellte Dateien] aus, wenn es angezeigt wird.

3. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Optionen	Beschreibung
Drucken	a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Drucken anzuzeigen, und drücken Sie dann OK. b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Dateivorlage auszuwählen, und drücken Sie dann OK. c. Wenn der Auswahlbildschirm angezeigt wird, wählen Sie Alles oder Bereich, und drücken Sie dann OK.
Öffnen	a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Öffnen anzuzeigen, und drücken Sie dann OK. b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Dateivorlage auszuwählen, und drücken Sie dann OK.
Löschen	a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um Löschen anzuzeigen, und drücken Sie dann OK. b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Dateivorlage auszuwählen, und drücken Sie dann OK. Die Meldung Löschen? wird angezeigt. c. Drücken Sie OK.



Zugehörige Informationen

- [Dateispeicher verwenden](#)

Etiketten mit dem Computer erstellen und drucken

- [Etiketten mit P-touch Editor erstellen und drucken \(Windows\)](#)
- [Etiketten erstellen und drucken mit P-touch Editor \(Mac\)](#)
- [Etiketten mithilfe des Druckertreibers drucken \(Windows\)](#)

Etiketten mit P-touch Editor erstellen und drucken (Windows)

Installieren Sie den Druckertreiber für Ihr Modell und P-touch Editor auf Ihrem Computer, um das Beschriftungsgerät mit Ihrem Windows-Computer zu verwenden.

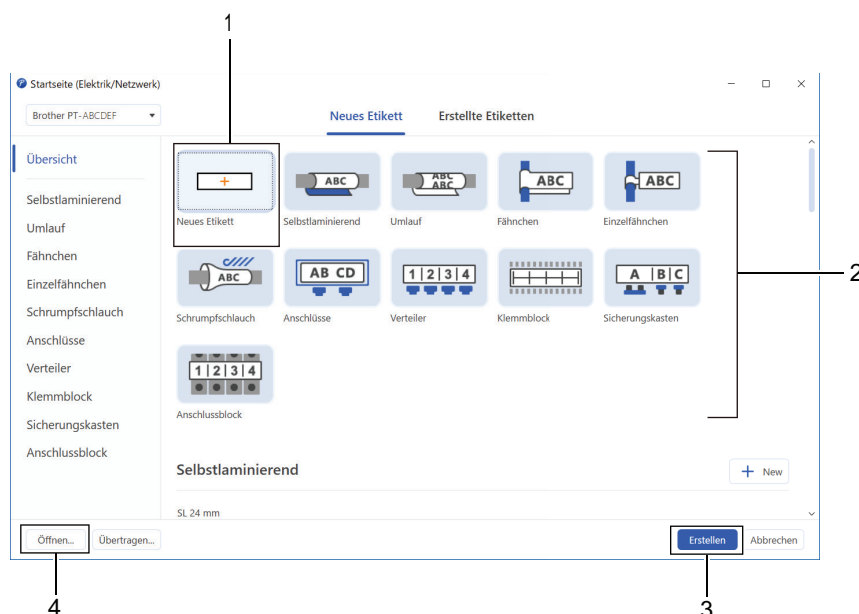
Die aktuellen Treiber- und Softwareversionen finden Sie auf der Seite **Downloads** für Ihr Modell unter support.brother.com/downloads.

1. Starten Sie den P-touch Editor .

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

2. Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Modells auf dem Startbildschirm ausgewählt ist.
3. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Um ein neues Layout zu erstellen, klicken Sie auf die Registerkarte **Neues Etikett** und dann auf die Schaltfläche **Neues Etikett** (1).
 - Um ein neues Layout anhand eines voreingestellten Layouts zu erstellen, klicken Sie auf die Registerkarte **Neues Etikett** und dann auf eine Kategorie-Schaltfläche (2), wählen Sie eine Vorlage aus und klicken Sie dann auf **Erstellen** (3).
 - Um ein vorhandenes Layout zu öffnen, klicken Sie auf **Öffnen** (4).



4. Klicken Sie auf das Symbol **Drucken**.
5. Legen Sie die gewünschten Druckereinstellungen fest und klicken Sie dann auf **Drucken**.



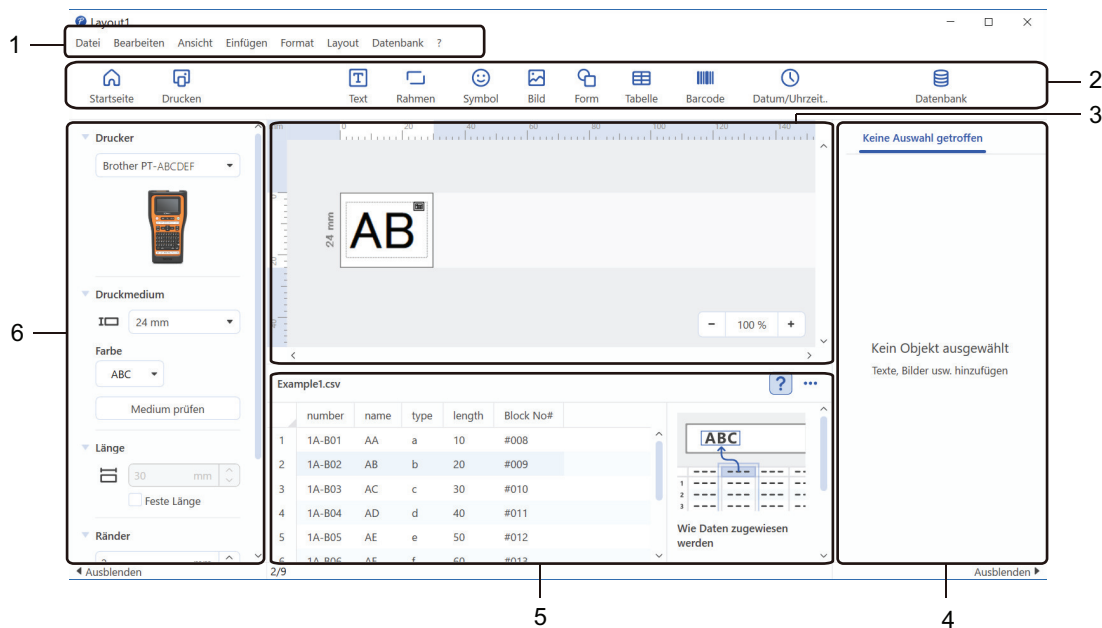
Öffnen Sie P-touch Editor und klicken Sie auf **Datei > Optionen**, um das Startverhalten von P-touch Editor zu ändern. Wählen Sie die Option **Modus** auf der linken Seite des Bildschirms und wählen Sie dann die Option **Zuhause/Büro** oder **Elektrik/Netzwerk**. Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung zu übernehmen.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit dem Computer erstellen und drucken](#)
 - [Hauptfenster von P-touch Editor \(Windows\)](#)

Hauptfenster von P-touch Editor (Windows)



1. Menüleiste
2. Symbolleiste
3. Layoutfenster
4. Objekt-Inspektor
5. Bereich für Datenbankverbindungen
6. Etiketten-Inspektor



Zugehörige Informationen

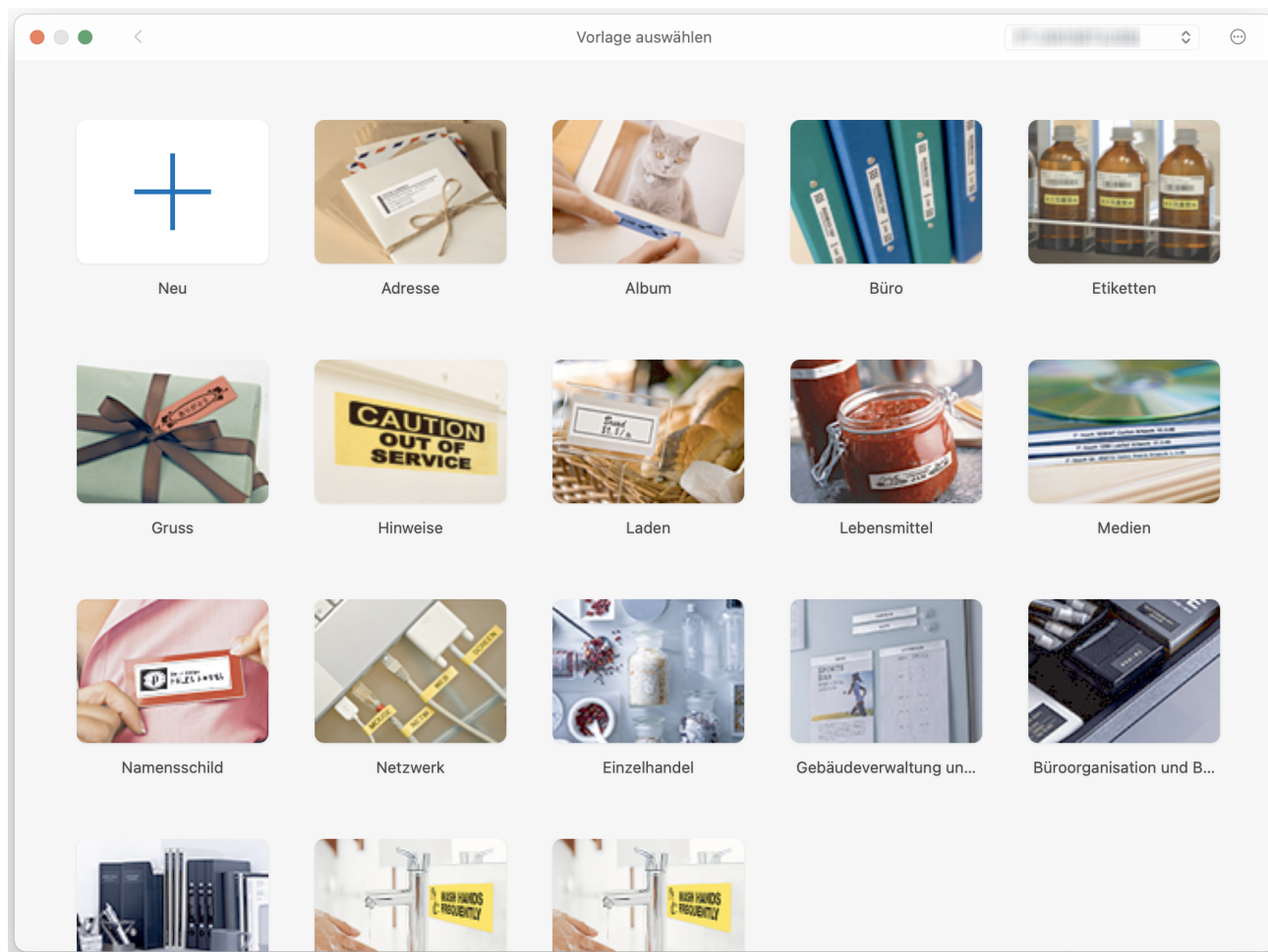
- [Etiketten mit P-touch Editor erstellen und drucken \(Windows\)](#)

Etiketten erstellen und drucken mit P-touch Editor (Mac)

Laden Sie P-touch Editor aus dem App Store herunter und installieren Sie ihn auf Ihrem Mac.

Installieren Sie P-touch Editor, um das Beschriftungsgerät mit Ihrem Mac-Computer zu verwenden.

1. Doppelklicken Sie auf **Macintosh HD > Programme** und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **Brother P-touch Editor**.
2. Wenn P-touch Editor startet, klicken Sie auf **Neu** und Sie können dann eine Vorlage wählen, ein neues Layout erstellen oder ein vorhandenes Layout öffnen.

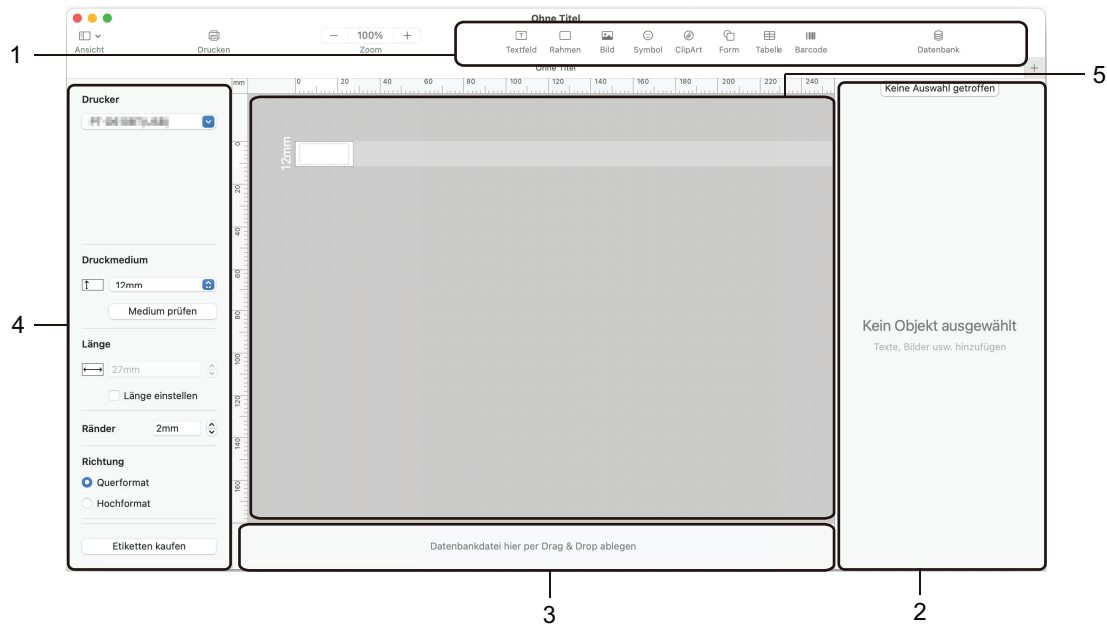


3. Klicken Sie auf das Symbol **Drucken**.
4. Legen Sie die gewünschten Druckeinstellungen fest und klicken Sie dann auf **Drucken**.

✓ Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit dem Computer erstellen und drucken](#)
 - [Hauptfenster von P-touch Editor \(Mac\)](#)

Hauptfenster von P-touch Editor (Mac)



1. Symbolleiste
2. Objekt-Inspektor
3. Bereich für Datenbankverbindungen
4. Etiketten-Inspektor
5. Layoutfenster



Zugehörige Informationen

- [Etiketten erstellen und drucken mit P-touch Editor \(Mac\)](#)

Etiketten mithilfe des Druckertreibers drucken (Windows)

Vergewissern Sie sich, dass Sie den Druckertreiber installiert haben.

Die aktuellen Treiber- und Softwareversionen finden Sie auf der Seite **Downloads** für Ihr Modell unter support.brother.com/downloads.

1. Verbinden Sie das Beschriftungsgerät mit einem Computer.
2. Öffnen Sie das Dokument, das gedruckt werden soll.
3. Aktivieren Sie den Druckbefehl in Ihrer Anwendung.
4. Wählen Sie Ihr Beschriftungsgerät aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Druckeigenschaften“ oder „Voreinstellungen“.

Das Druckertreiber-Fenster wird angezeigt.

5. Ändern Sie ggf. die Druckertreibereinstellungen.
6. Klicken Sie auf **OK**.
7. Führen Sie den Druckvorgang durch.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit dem Computer erstellen und drucken](#)

Verwandte Themen:

- [Beschriftungsgerät über ein USB Type-C-Kabel mit einem Computer verbinden](#)
- [Bluetooth aktivieren oder deaktivieren](#)
- [Druckertreiber und Software auf einem Computer \(Windows\) installieren](#)

Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen (Windows)

- [Hinweise zur Verwendung von Übertragungsfunktionen \(Windows\)](#)
- [Vorlagen oder andere Daten vom Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)
- [Vorlagen und andere im Drucker gespeicherte Daten auf dem Computer sichern \(Windows\)](#)
- [Druckerdaten von Ihrem Computer \(Windows\) aus löschen](#)
- [Erstellen von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien \(Windows\)](#)

Hinweise zur Verwendung von Übertragungsfunktionen (Windows)

Einige Funktionen von P-touch Editor werden vom Drucker nicht unterstützt, daher sollten Sie beim Erstellen von Vorlagen mit P-touch Editor Folgendes beachten.

Sie können eine Vorschau der erstellten Vorlagen anzeigen, bevor sie an den Drucker übertragen werden.

Vorlagen erstellen

- Einige der Texte in den Vorlagen, die auf den Drucker übertragen werden, werden möglicherweise mit ähnlichen Schriftarten und Schriftgrößen gedruckt, die auf dem Drucker geladen sind. Daher kann das gedruckte Etikett von der Darstellung der in P-touch Editor erstellten Vorlage abweichen.
- Je nach Textobjekteinstellung wird die Schriftgröße möglicherweise automatisch verringert oder werden Teile des Textes nicht gedruckt. In diesem Fall sollten Sie die Textobjekteinstellung ändern.
- Zwar können Schriftstile mit P-touch Editor auf einzelne Zeichen angewendet werden, aber Stile lassen sich mit dem Drucker nur auf ganze Textblöcke anwenden. Darüber hinaus sind einige Schriftstile auf dem Drucker nicht verfügbar.
- Mit P-touch Editor festgelegte Hintergründe sind mit dem Drucker nicht kompatibel.
- Das Layout von P-touch Editor, bei dem die Funktion für aufgeteiltes Drucken (Vergrößern eines Layouts und Druck auf zwei oder mehr Etiketten) verwendet wird, kann nicht übertragen werden.
- Nur der Teil des Etiketts, der sich innerhalb des druckbaren Bereichs befindet, wird gedruckt.

Vorlagen übertragen

- Das gedruckte Etikett kann von der Darstellung im Vorschau-Anzeigebereich von P-touch Editor abweichen.
- Wenn ein zweidimensionaler Barcode, der nicht vom Drucker unterstützt wird, auf den Drucker übertragen wird, wird er in ein Bild umgewandelt. Das Bild des umgewandelten Barcodes kann nicht bearbeitet werden. Dieser Drucker unterstützt nur QR-Codes oder Datenmatrix.
- Ein QR-Code oder eine Datenmatrix muss mit alphanumerischen Standardzeichen und Zahlen erstellt werden. Wenn der Barcode bei der Übertragung Sonderzeichen enthält, kann der Drucker den Barcode nicht korrekt erstellen.
- Alle übertragenen Objekte, die mit dem Drucker nicht bearbeitet werden können, werden in Bilder umgewandelt.
- Gruppierte Objekte werden in eine einzelne Bitmap-Datei umgewandelt.
- Wenn sich Objekte überschneiden, wird nur das unterste Objekt gedruckt.

Andere Daten als Vorlagen übertragen

Wenn die Anzahl oder die Reihenfolge der Felder in einer Datenbank geändert und nur die Datenbank (CSV-Datei) zur Aktualisierung übertragen wird, kann sie möglicherweise nicht richtig mit der Vorlage verknüpft werden. Die erste Datenzeile in der übertragenen Datei muss vom Drucker als „Feldnamen“ erkannt werden.

Gemeinsame Übertragung einer Vorlage und einer Datenbank

Der aktuelle P-touch Editor unterstützt LBXS-Dateien, mit denen eine Vorlage und eine Datenbank als eine einzige Datei übertragen werden können.



Zugehörige Informationen

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Vorlagen oder andere Daten vom Computer an den Drucker übertragen (Windows)

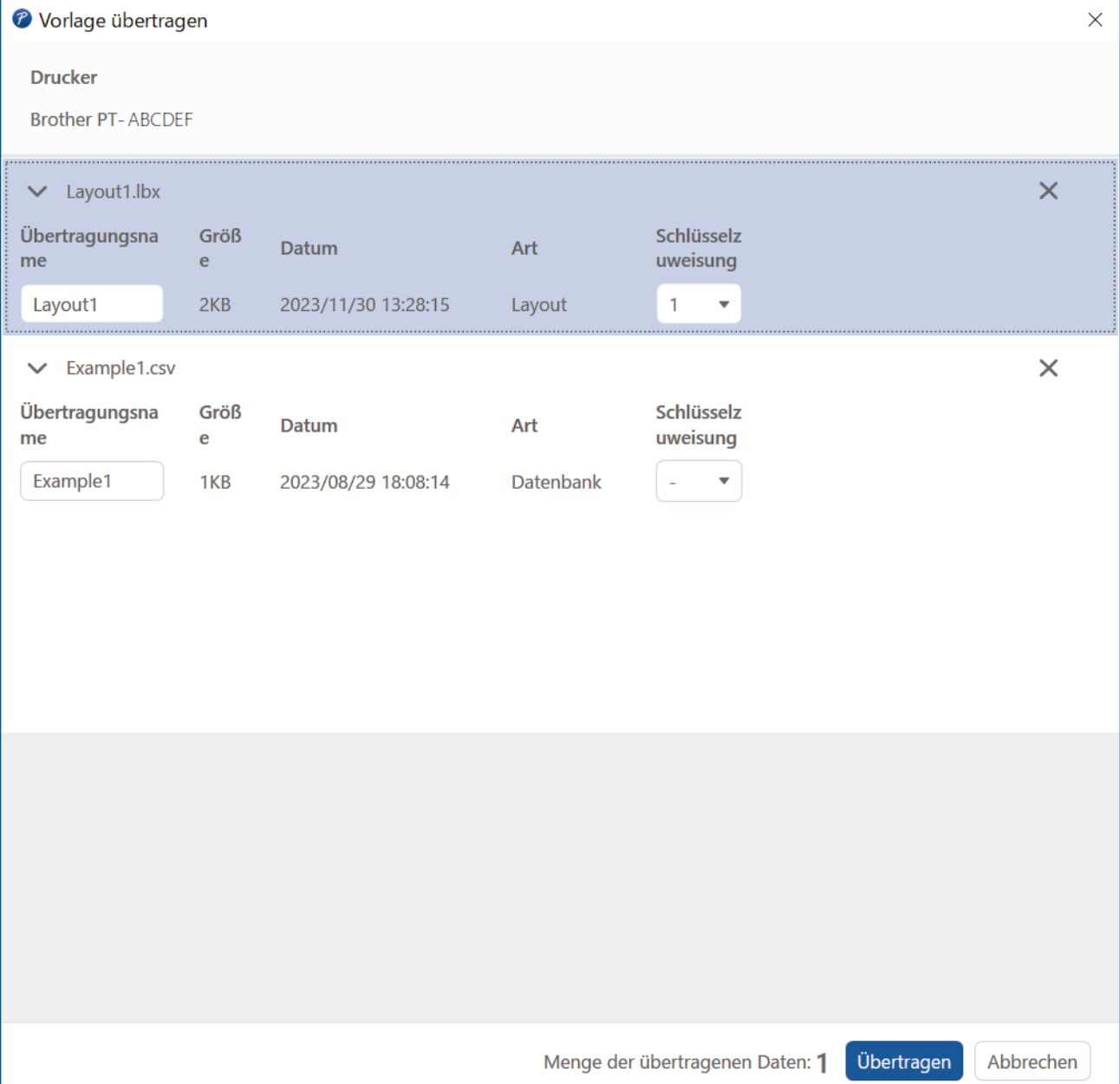
1. Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer und schalten Sie den Drucker anschließend ein.
2. Starten Sie den P-touch Editor .

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

3. Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Modells auf dem Startbildschirm ausgewählt ist.
4. Öffnen Sie die gewünschte Vorlage oder erstellen Sie ein neues Layout.
5. Klicken Sie auf **Datei > Vorlage übertragen**.

Das Übertragungsfenster wird angezeigt. Die Vorlage wird im Fenster aufgeführt.



Vorlage übertragen

Drucker
Brother PT-ABCDEF

Layout1.lbx

Übertragungsname	Größe	Datum	Art	Schlüsselzuweisung
Layout1	2KB	2023/11/30 13:28:15	Layout	1

Example1.csv

Übertragungsname	Größe	Datum	Art	Schlüsselzuweisung
Example1	1KB	2023/08/29 18:08:14	Datenbank	-

Menge der übertragenen Daten: 1 **Übertragen** Abbrechen

6. Um die einem Eintrag zugeordnete „**Schlüsselzuweisung**“-Nummer (Speicherort im Drucker) zu ändern, klicken Sie auf den gewünschten Eintrag und wählen dann die Nummer aus.

HINWEIS

- Der Datenbank ist keine „Schlüssel zuordnen“-Nummer zugewiesen.
- Der Drucker überschreibt alle zuvor gespeicherten Vorlagen, die dieselbe Schlüsselnummer wie die neue Vorlage haben, die an den Drucker übertragen wird.

-
7. Um den Übertragungsnamen der Vorlage oder anderer Daten zu ändern, klicken Sie auf das gewünschte Element und geben Sie dann den neuen Namen ein.

Die Anzahl der Zeichen ist je nach DruckermodeLL unterschiedlich.

8. Vergewissern Sie sich, dass die Vorlage oder die anderen Daten, die Sie übertragen möchten, in der Dateiliste ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf **Übertragen**.
9. Klicken Sie auf **OK**.

Die ausgewählten Daten werden an den Drucker übertragen.



Sie können mehrere Vorlagen oder andere Daten gleichzeitig übertragen. Weitere Informationen >>
Zugehörige Informationen



Zugehörige Informationen

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)
 - [Mehrere Elemente vom Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Verwandte Themen:

- [Übertragene Vorlagen drucken](#)
 - [Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken](#)
 - [Übertragene Datenbankdaten drucken](#)
 - [Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben](#)
-

Mehrere Elemente vom Computer an den Drucker übertragen (Windows)

Wenn Sie mehrere Objekte mit P-touch Editor übertragen, beachten Sie diese Hinweise.

Datentyp	Maximale Anzahl übertragbarer Elemente	Einzelheiten
Vorlage	99	- Jede Vorlage kann maximal 50 Objekte enthalten. - Die maximale Anzahl der Zeilen, die jedes Objekt enthalten kann, ist von Ihrem Druckermodell abhängig.
Datenbank	99	- Es können nur CSV-Dateien übertragen werden. - Jede CSV-Datei kann maximal 255 Felder und 65.000 Datensätze enthalten.
Bild (benutzerdefiniertes Zeichen)	99	- Es können nur BMP-Dateien übertragen werden. - Wir empfehlen, nur einfarbige BMP-Dateien zu verwenden. - Die maximale Größe beträgt 2048 x 2048 Pixel. - Breite Bilder werden möglicherweise automatisch abgeschnitten.

- Verbinden Sie den Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer und schalten Sie den Drucker anschließend ein.
- Starten Sie den P-touch Editor .
Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.
*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.
- Stellen Sie sicher, dass der Name Ihres Modells auf dem Startbildschirm ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf **Übertragen**.
- Klicken Sie im Fenster **Übertragen** auf **Suchen...** und geben Sie die Elemente an, die Sie übertragen möchten.
Die festgelegten Elemente werden in der Dateiliste angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Elemente, die Sie übertragen möchten, in der Dateiliste ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf **Übertragen**.
- Klicken Sie auf **OK**.
Die ausgewählten Daten werden an den Drucker übertragen.

Zugehörige Informationen

- [Vorlagen oder andere Daten vom Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Verwandte Themen:

- [Übertragene Vorlagen drucken](#)
- [Übertragene Vorlagen aus einer Datenbank drucken](#)
- [Übertragene Datenbankdaten drucken](#)
- [Benutzerdefinierte Bildzeichen in Ihr Etikett eingeben](#)

Vorlagen und andere im Drucker gespeicherte Daten auf dem Computer sichern (Windows)

Sichern Sie im Drucker gespeicherte Vorlagen oder andere Daten mit dem P-touch Transfer Manager auf Ihrem Computer. P-touch Transfer Manager wird mit P-touch Editor 5.4 installiert. Dies kann eine frühere Version von P-touch Editor sein, als Sie derzeit verwenden. Um P-touch Editor 5.4 herunterzuladen, suchen Sie nach dem entsprechenden Tipp in **FAQ & Fehlerbehebung** unter support.brother.com.



- Gesicherte Vorlagen oder andere Daten können nicht am Computer bearbeitet werden.
- Je nach Druckermodell können gesicherte Vorlagen und andere Daten möglicherweise nicht an ein anderes Druckermodell übertragen werden.

1. Starten Sie P-touch Editor 5.4.

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

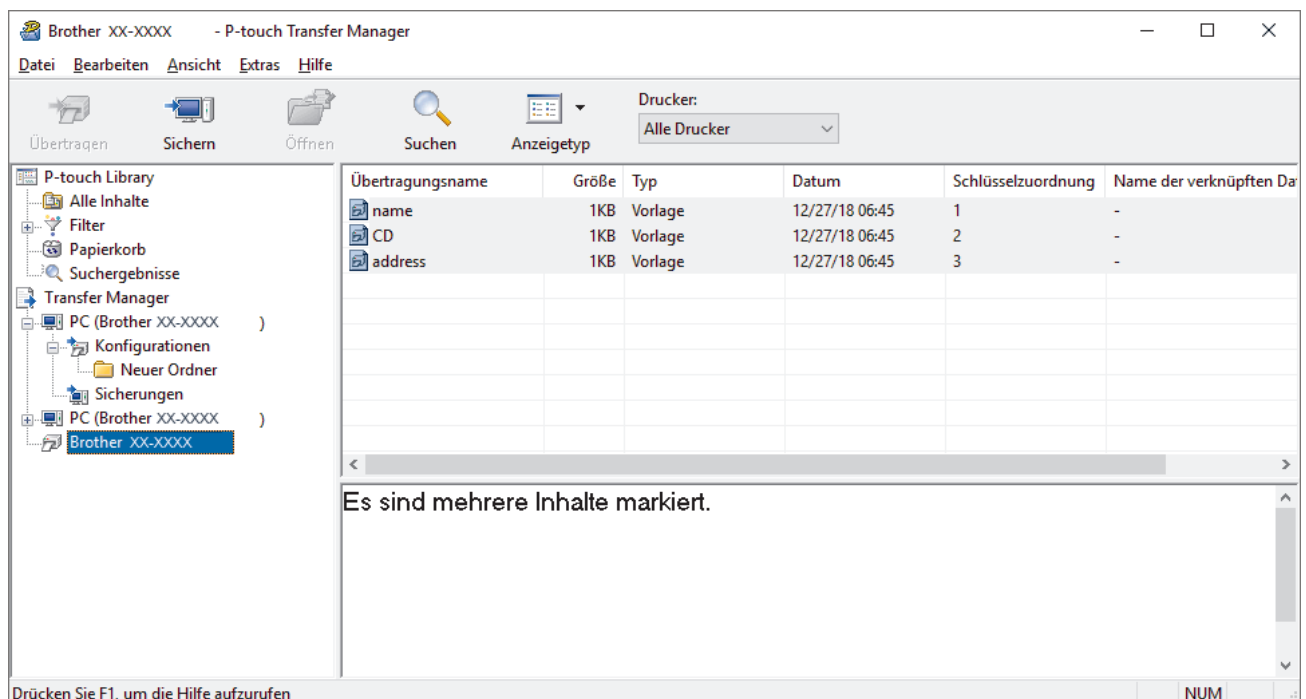
2. Öffnen Sie das P-touch Transfer Manager-Fenster.

Klicken Sie auf **Datei > Vorlage übertragen > Übertragen**.

3. Verbinden Sie den Computer mit dem Beschriftungsgerät und schalten Sie das Beschriftungsgerät ein.

In der Ordneransicht des P-touch Transfer Manager-Fensters wird neben einem Druckersymbol der Modellname des Druckers angezeigt.

4. Wählen Sie den Drucker aus, dessen Daten Sie sichern möchten, und klicken Sie anschließend auf **Sichern**.



Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.

5. Klicken Sie auf **OK**.

In der Ordneransicht wird unter dem Drucker ein neuer Ordner erstellt. Der Ordnername wird aus dem Datum und der Uhrzeit der Sicherung gebildet. Alle Vorlagen und anderen Daten des Druckers werden zum neuen Ordner übertragen und auf Ihrem Computer gespeichert.



Zugehörige Informationen

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Druckerdaten von Ihrem Computer (Windows) aus löschen

Verwenden Sie den P-touch Transfer Manager zum Löschen von Druckerdaten von Ihrem Computer. P-touch Transfer Manager wird mit P-touch Editor 5.4 installiert. Dies kann eine frühere Version von P-touch Editor sein, als Sie derzeit verwenden. Um P-touch Editor 5.4 herunterzuladen, suchen Sie nach dem entsprechenden Tipp in **FAQ & Fehlerbehebung** unter support.brother.com.

1. Starten Sie P-touch Editor 5.4.

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

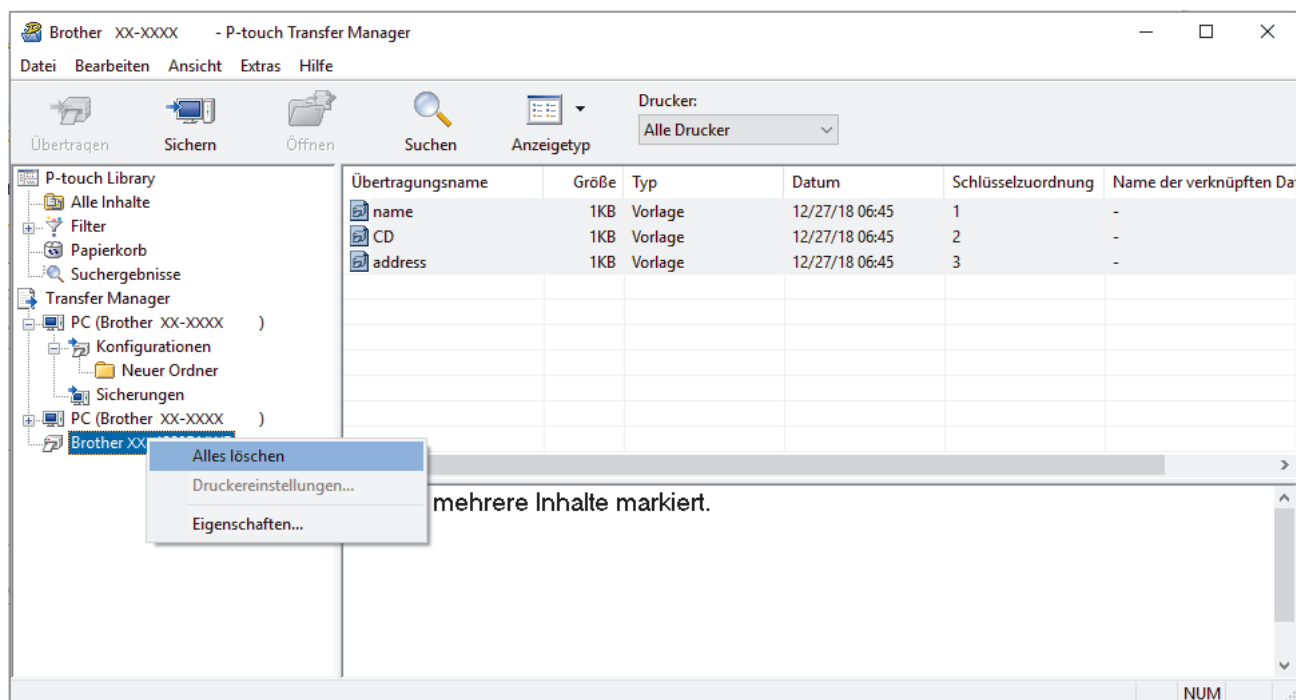
2. Öffnen Sie das P-touch Transfer Manager-Fenster.

Klicken Sie auf **Datei > Vorlage übertragen > Übertragen**.

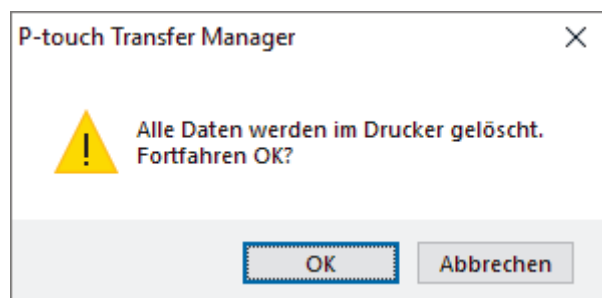
3. Verbinden Sie den Computer mit dem Beschriftungsgerät und schalten Sie das Beschriftungsgerät ein.

In der Ordneransicht des P-touch Transfer Manager-Fensters wird neben einem Druckersymbol der Modellname des Druckers angezeigt.

4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker und wählen Sie anschließend die Option **Alles löschen** aus.



Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.



5. Klicken Sie auf **OK**.

Alle im Drucker gespeicherten Vorlagen und anderen Daten werden gelöscht.



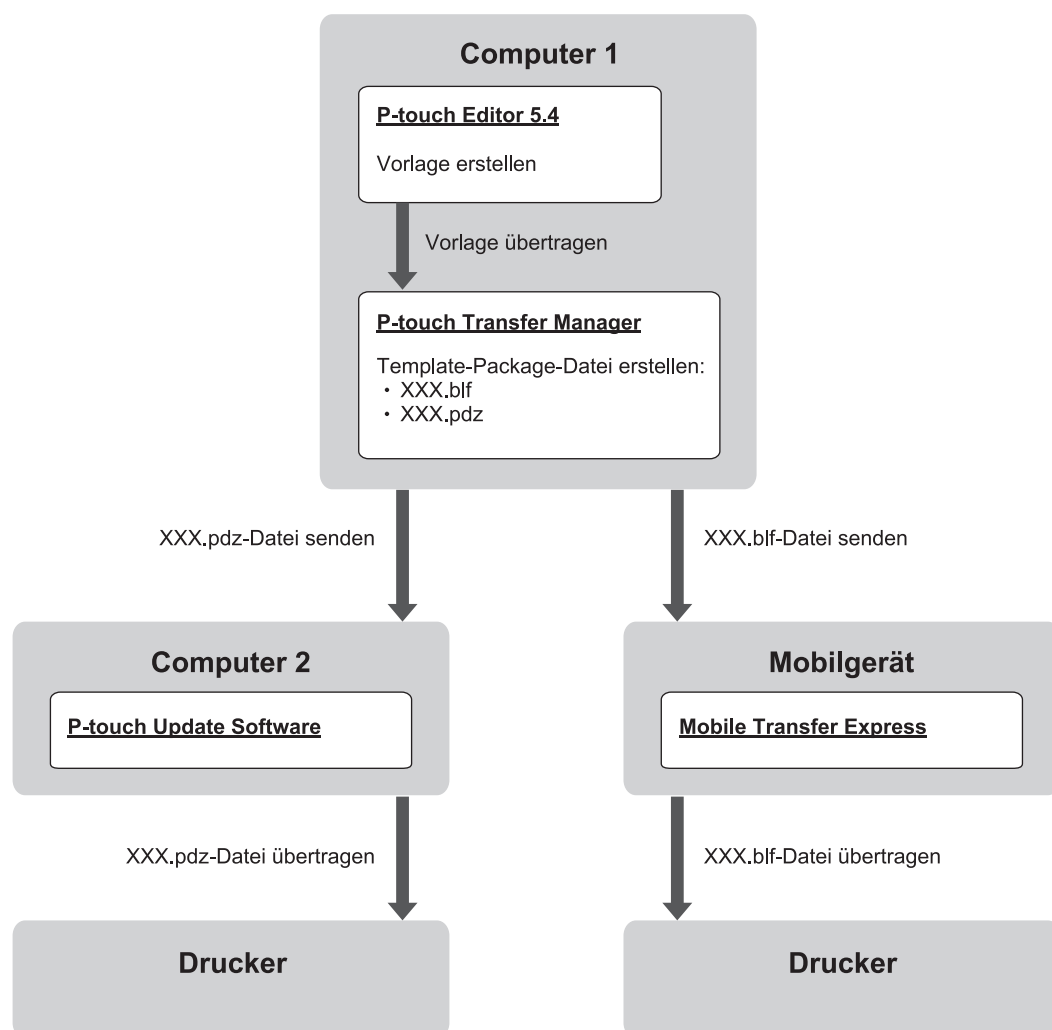
Zugehörige Informationen

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Erstellen von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien (Windows)

Erstellen von Übertragungsdateien (BLF) oder Transfer-Package-Dateien (PDZ) mit beigefügten Vorlagen, so dass diese Vorlagen von anderen Remote-Druckern verwendet werden können.

Verwenden Sie den P-touch Transfer Manager für die Erstellung von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien. P-touch Transfer Manager wird mit P-touch Editor 5.4 installiert. Dies kann eine frühere Version von P-touch Editor sein, als Sie derzeit verwenden. Um den P-touch Editor 5.4 herunterzuladen, suchen Sie nach dem entsprechenden Tipp in **FAQ & Fehlerbehebung** unter support.brother.com.



Methode zum Übertragen von Vorlagen		Dateiformat
von einem Computer aus	P-touch Update Software	PDZ
von einem Mobilgerät aus	Mobile Transfer Express	BLF

1. Starten Sie P-touch Editor 5.4.

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

2. Erstellen Sie eine Vorlage mit P-touch Editor 5.4.
3. Öffnen Sie das P-touch Transfer Manager-Fenster im P-touch Editor 5.4.

Klicken Sie auf **Datei > Vorlage übertragen > Übertragen**.

Das P-touch Transfer Manager-Fenster erscheint. Die Vorlage wird in den Ordner **Konfigurationen** übertragen.

4. Ohne das Beschriftungsgerät mit dem Computer verbunden zu haben, wählen Sie im P-touch Transfer Manager-Fenster den Ordner **Konfigurationen** und anschließend die zu speichernde Vorlage.



Sie können mehrere Vorlagen gleichzeitig auswählen.

5. Klicken Sie auf **Datei > Übertragungsdatei speichern**.

HINWEIS

Wenn das Beschriftungsgerät nicht mit dem Computer verbunden oder offline ist, wird die Schaltfläche **Übertragungsdatei speichern** angezeigt.



- Wenn Sie auf die Schaltfläche **Übertragungsdatei speichern** klicken, nachdem Sie den Ordner **Konfigurationen** ausgewählt haben, werden alle Vorlagen im Ordner als Transferdatei (BLF) oder Transfer-Package-Datei (PDZ) gespeichert.
 - Sie können mehrere Vorlagen zu einer einzigen Transferdatei (BLF) oder Transfer-Package-Datei (PDZ) kombinieren.
6. Wählen Sie im Feld **Dateityp** das gewünschte Übertragungsformat für die Datei aus, geben Sie anschließend den Namen der Vorlage ein und speichern Sie sie.
 7. Verwenden Sie die P-touch Update Software, wenn Sie die Transfer-Package-Datei (PDZ) mit Ihrem Computer auf Ihr Beschriftungsgerät übertragen.
 - a. Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Update Software** auf dem Desktop.
 - b. Klicken Sie auf **Firmware-Update**.
 - c. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Drucker**, wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **OK**.
 - d. Klicken Sie auf **Datei > Öffnen** und wählen Sie die Datei aus, die übertragen werden soll.
 - e. Wählen Sie die angegebene Datei aus der Dateiliste aus und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Übertragen**.
 8. Wenn Sie Ihr Mobilgerät zur Übertragung der Transferdatei (BLF) ►► *Verwandte Themen: Auf einem Computer erstellte Vorlagen mit einem Mobilgerät an einen Drucker übertragen* verwenden.



Zugehörige Informationen

- [Vorlagen mit Ihrem Computer an den Drucker übertragen \(Windows\)](#)

Verwandte Themen:

- [Auf einem Computer erstellte Vorlagen mit einem Mobilgerät an einen Drucker übertragen](#)

Etiketten mit Mobilgeräten drucken

Für folgende Modelle: PT-E310BT/PT-E560BT

- [Mobile Apps installieren](#)
- [Etiketten mit einem Mobilgerät erstellen und ausdrucken](#)
- [Auf einem Computer erstellte Vorlagen mit einem Mobilgerät an einen Drucker übertragen](#)

Mobile Apps installieren

Für folgende Modelle: PT-E310BT/PT-E560BT

Mit den Brother-Anwendungen können Sie direkt von Ihrem iPhone, iPad, iPod touch und Android™-Mobilgeräten aus drucken und Daten wie Vorlagen, Symbole und Datenbanken, die mit einem Computer erstellt wurden, über Bluetooth auf Ihren Drucker übertragen.

App	Funktionen
Brother Pro Label Tool	Erstellen Sie Etiketten für den Tele- und Datenkommunikationsbereich sowie das Elektrohandwerk.
Mobile Transfer Express	Übertragen Sie kompatible Etikettenvorlagen, Datenbanken und Bilder mit dem P-touch Transfer Manager (Windows) auf Ihren Drucker.

Weitere Informationen über die für Ihren Drucker verfügbaren Mobile Apps finden Sie unter <https://support.brother.com/g/d/f5f9>



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit Mobilgeräten drucken](#)

Etiketten mit einem Mobilgerät erstellen und ausdrucken

Für folgende Modelle: PT-E310BT/PT-E560BT

1. Starten Sie die Etikettendruck-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Wählen Sie eine Etikettenvorlage oder ein Etikettendesign aus.



Sie können ebenfalls ein zuvor entworfenes Etikett oder Bild wählen und drucken.

3. Wählen Sie das Druckmenü in der App zum Drucken von Etiketten, um Ihr Etikett zu drucken.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit Mobilgeräten drucken](#)

Auf einem Computer erstellte Vorlagen mit einem Mobilgerät an einen Drucker übertragen

Für folgende Modelle: PT-E310BT/PT-E560BT

Mit P-touch Transfer Manager speichern Sie mit P-touch Editor 5.4 erstellte Vorlagendaten im BLF- oder im PDZ-Format. Mit Mobile Transfer Express können Sie die gespeicherte Datei von Ihrem Mobilgerät an den Drucker senden und drucken.

- P-touch Transfer Manager wird mit P-touch Editor 5.4 installiert. Dies kann eine frühere Version von P-touch Editor sein, als Sie derzeit verwenden. Um den P-touch Editor 5.4 herunterzuladen, suchen Sie nach dem entsprechenden Tipp in **FAQ & Fehlerbehebung** unter support.brother.com.
- Vergewissern Sie sich, dass Mobile Transfer Express auf dem Mobilgerät installiert ist.

1. Speichern Sie die Vorlagendaten mit P-touch Transfer Manager.



Weitere Informationen >> *Verwandte Themen: Erstellen von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien (Windows)*

2. Sie haben folgende Möglichkeiten:
 - Speichern Sie die Datei bei einem Cloud-Speicherdienst und geben Sie die Datei dann mit der Mobile Transfer Express-App auf Ihrem Mobilgerät frei.
 - Senden Sie die Datei als eine E-Mail-Anlage von Ihrem Computer an ein Mobilgerät und speichern Sie sie anschließend auf dem Mobilgerät.
3. Verbinden Sie den Drucker mit Ihrem Mobilgerät und starten Sie dann Mobile Transfer Express.
Die Vorlagendaten werden angezeigt.
4. Wählen Sie die zu druckende Vorlage aus und tippen Sie dann auf **Übertragen**, um sie anschließend an den Drucker zu übertragen.



Zugehörige Informationen

- [Etiketten mit Mobilgeräten drucken](#)

Verwandte Themen:

- [Erstellen von Übertragungsdateien oder Transfer-Package-Dateien \(Windows\)](#)

Aktualisieren

- [P-touch Editor aktualisieren](#)
- [Firmware aktualisieren](#)

P-touch Editor aktualisieren

Installieren Sie vor dem Aktualisieren des P-touch Editor den Druckertreiber.

>> [Windows](#)

>> [Mac](#)

Windows

1. Starten Sie den P-touch Editor .

Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Editor** auf dem Desktop.

*Je nach Betriebssystem Ihres Computers kann der Brother P-touch-Ordner erstellt werden oder nicht.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Neues Etikett** und klicken Sie rechts neben dem Hauptfenster auf die Schaltfläche **Neues Etikett**.
3. Klicken Sie auf **? (Hilfe) > Nach Updates suchen**.
4. Wenn die Aktualisierung verfügbar ist, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Klicken Sie auf **Herunterladen**.

Mac

Um P-touch Editor für Mac zu aktualisieren, besuchen Sie den App Store und prüfen Sie, ob das Update verfügbar ist.



Zugehörige Informationen

- [Aktualisieren](#)

Firmware aktualisieren

- Schalten Sie das Gerät während der Datenübertragung oder Firmware-Aktualisierung nicht aus und trennen Sie das Kabel nicht vom Gerät.
- Falls eine weitere Anwendung ausgeführt wird, beenden Sie diese bitte.

>> [Windows](#)

>> [Mac](#)

Windows

Vor dem Aktualisieren der Firmware müssen Sie zuerst den Druckertreiber installieren.

1. Schalten Sie das Beschriftungsgerät ein und schließen Sie das USB-Kabel an.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.
3. Starten Sie die P-touch Update Software.
Klicken Sie auf **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** oder doppelklicken Sie auf das Symbol **P-touch Update Software** auf dem Desktop.
4. Klicken Sie auf das Symbol **Firmware-Update**.
5. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste **Drucker**, wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie **Sprache** aus der Dropdown-Liste.
7. Wählen Sie das Kontrollkästchen neben der zu aktualisierenden Firmware aus und klicken Sie anschließend auf **Übertragen**.
8. Klicken Sie auf **Start**.
Das Firmware-Update beginnt.

HINWEIS

Nach einem Firmware-Update müssen Sie möglicherweise die Bluetooth-Verbindung wiederherstellen. Löschen Sie die Bluetooth-Verbindungsinformationen und führen Sie eine erneute Koppelung durch.

Mac

Laden Sie Transfer Express aus dem App Store herunter und installieren Sie es, um die Firmware zu aktualisieren.

1. Schalten Sie das Beschriftungsgerät ein und schließen Sie das USB-Kabel an.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.
3. Doppelklicken Sie auf **Macintosh HD > Programme** und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **Transfer Express**.
4. Klicken Sie auf das Popup-Menü **Drucker auswählen** und wählen Sie dann Ihren Drucker aus der Druckerliste aus.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Herunterladen und aktualisieren**.
Das Firmware-Update beginnt.

HINWEIS

Nach einem Firmware-Update müssen Sie möglicherweise die Bluetooth-Verbindung wiederherstellen. Löschen Sie die Bluetooth-Verbindungsinformationen und führen Sie eine erneute Koppelung durch.



Zugehörige Informationen

- [Aktualisieren](#)

Regelmäßige Wartung

- [Wartung](#)

Wartung

Entnehmen Sie vor der Reinigung des Beschriftungsgeräts immer die Batterie und trennen Sie den Netzadapter von der Stromversorgung.

- >> Reinigen der Einheit
- >> Druckkopf reinigen
- >> Schneideeinheit reinigen

Reinigen der Einheit

1. Wischen Sie das Beschriftungsgerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um Staub und Flecken zu beseitigen.
2. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht angefeuchtetem Tuch entfernt werden.

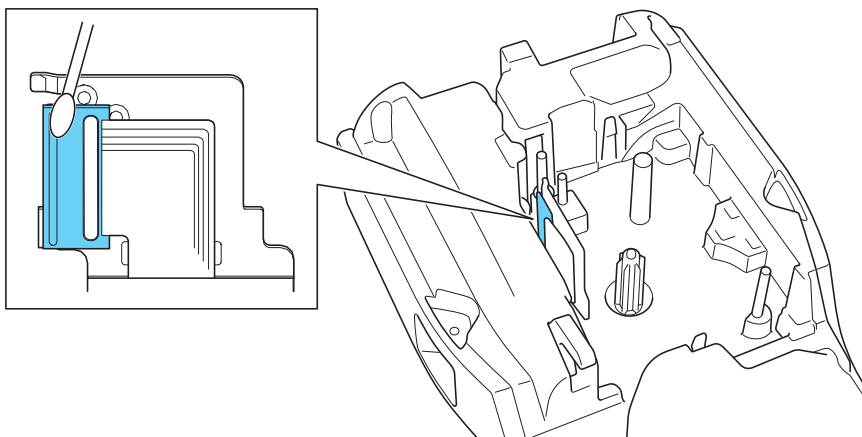


Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes keine Verdünner, Benzin, Alkohol oder andere organische Lösungsmittel. Diese können das Beschriftungsgerät beschädigen oder verformen.

Druckkopf reinigen

Streifen im Ausdruck oder Zeichen von schlechter Druckqualität weisen normalerweise auf einen verschmutzten Druckkopf hin.

Reinigen Sie den Druckkopf mit einem Wattestäbchen oder mit der optionalen Reinigungskassette (TZe-CL4).

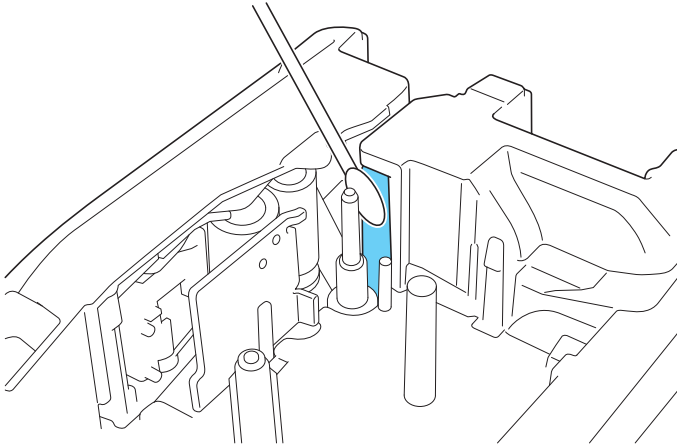


- Berühren Sie den Druckkopf nicht mit bloßen Händen!
- Lesen und befolgen Sie die mit der Druckkopf-Reinigungskassette gelieferten Anweisungen.

Schneideeinheit reinigen

Mit der Zeit kann sich Klebstoff an der Klinge der Schneideeinheit ablagern, dadurch die Klinge beschädigen, und zu einem Schriftbandstau führen.

Wischen Sie die Klinge der Schneideeinheit etwa einmal im Jahr mit einem mit Isopropylalkohol (Reinigungsalkohol) befeuchteten Wattestäbchen ab.



-
- Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit mit bloßen Händen!
 - Beachten Sie bei der Verwendung von Isopropylalkohol die Sicherheitshinweise des Herstellers.
-



Zugehörige Informationen

- [Regelmäßige Wartung](#)
-

Problemlösung

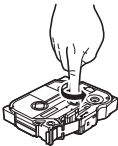
- Wenn Probleme mit Ihrem Beschriftungsgerät auftreten
- Fehler- und Wartungsmeldungen
- Etikettenlänge anpassen
- Versionsinformationen prüfen
- Beschriftungsgerät zurücksetzen

Wenn Probleme mit Ihrem Beschriftungsgerät auftreten

Dieses Kapitel enthält Lösungsvorschläge für typische Probleme, die bei der Verwendung des Beschriftungsgeräts auftreten können.

Wenn weiterhin Probleme auftreten >> *Zugehörige Informationen* Wenn Sie nach Durchsicht der Themen keine Lösung finden können, besuchen Sie die Brother Support Website unter support.brother.com/faqs.

Problem	Lösung
Das Beschriftungsgerät druckt nicht.	- Überprüfen Sie, ob die Bandkassette korrekt eingesetzt ist. - Ist die Bandkassette leer, muss sie ersetzt werden. Material und Zubehör können Sie unter go.brother/original bestellen. - Vergewissern Sie sich, dass die hintere Abdeckung vollständig geschlossen ist. - Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät eingeschaltet ist. (Nur für unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Einstellung des Computers oder Mobilgeräts aktiviert ist. (Nur für unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät über Bluetooth mit dem Computer oder Ihrem Mobilgerät verbunden ist. (Nur für unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät in der mobilen Brother-App ausgewählt ist. (Nur für unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät nicht über Bluetooth mit einem anderen Gerät verbunden ist. (Nur unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen Beschriftungsgerät und Mobilgerät oder Computer nicht zu groß für die kabellose Kommunikation ist. (Nur für unterstützte Modelle) Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Verbindung zu einem anderen Computer oder Mobilgerät nicht automatisch hergestellt wird. - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Störquellen (z. B. Mikrowelle) in der Nähe befinden. - Stellen Sie sicher, dass der richtige Druckertreiber installiert ist, wenn Sie von einem Computer aus drucken. - Verbinden Sie das Beschriftungsgerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer, wenn Sie von einem Computer aus drucken. - Wenn der Druckkopf verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit einem Wattestäbchen oder der optionalen Reinigungskassette (TZe-CL4).
- Das Schriftband wird nicht richtig eingezogen. - Das Schriftband staut sich im Beschriftungsgerät.	- Wenn das Schriftband geknickt ist, schneiden Sie den geknickten Teil ab. - Falls das Schriftband eingeklemmt ist, entfernen Sie die Bandkassette und das eingeklemmte Schriftband und schneiden Sie es dann mit einer Schere ab. Reinigen Sie die Schneideeinheit, um Schriftbandstau zu vermeiden. >> <i>Verwandte Themen</i> - Vergewissern Sie sich, dass das Ende des Schriftbandes durch die Bandführung läuft. - Vergewissern Sie sich, dass das Schriftband am Bandausgabe-Schlitz ausgerichtet ist. - Nehmen Sie die Bandkassette heraus und setzen Sie sie wieder ein.
Bei der Verwendung einer mobilen App ist ein Fehler aufgetreten.	Rufen Sie das Einstellungsmenü Ihrer mobilen Anwendung auf und wählen Sie Support (Unterstützung) > FAQ & Fehlerbehebung .
Das Display reagiert nicht.	Trennen Sie den Netzadapter von der Stromversorgung und nehmen Sie die Batterie für mindestens 10 Minuten aus dem Gerät.
Nach dem Einschalten des Geräts bleibt das Display leer.	Vergewissern Sie sich, dass die Batterie richtig eingelegt und der Netzadapter richtig angeschlossen ist.

Problem	Lösung
Die Displaymeldungen werden in einer Fremdsprache angezeigt.	Stellen Sie die gewünschte LCD-Sprache ein. Weitere Informationen ►► <i>Verwandte Themen</i>
Das Beschriftungsgerät hält während des Drucks eines Etiketts an.	• Wenn ein gestreiftes Schriftband zu sehen ist, weist dies darauf hin, dass das Ende des Schriftbands erreicht ist. Bandkassette ersetzen. • Tauschen Sie die Batterie aus oder schließen Sie den Netzadapter direkt an das Beschriftungsgerät an.
• Der Druckertreiber lässt sich nicht installieren, obwohl ich die richtige Vorgehensweise befolgt habe. (Windows) • Das Beschriftungsgerät wird in P-touch Editor nicht angezeigt, obwohl ich den Druckertreiber installiert habe. (Windows)	Wenn Sie Ihr Beschriftungsgerät nicht verwenden können, obwohl Sie den Druckertreiber installiert haben: 1. Laden Sie auf der Seite Downloads unter support.brother.com. 2. Verwenden Sie das Deinstallationsprogramm für den Druckertreiber, um die Druckerinformationen zu löschen. 3. Führen Sie das TreiberDruckertreiber-Installationsprogramm erneut aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.
Das Farbband hat sich von der Bandrolle gelöst.	Falls das Farbband beschädigt ist, muss die Bandkassette ersetzt werden. Ist das Schriftband intakt, schneiden Sie es nicht ab und entfernen Sie vorsichtig die Bandkassette; wickeln Sie dann das lose Farbband wieder auf die Spule auf. 
Gedruckte Barcodes oder QR-Codes sind nicht lesbar.	• Wechsel des Schriftbandes. (Empfohlen: Schwarzer Druck auf weißem Band) • Vergrößern Sie Barcodes oder QR-Codes nach Möglichkeit mit Ihrer Barcode-App.
Die Firmware-Versionsnummer des Beschriftungsgeräts ist mir nicht bekannt.	Sie können die Versionsnummer der Firmware und andere Informationen auf dem LCD ablesen. Weitere Informationen ►► <i>Verwandte Themen</i>
Beim Drucken des Etiketts ist auf beiden Seiten des Textes ein zu großer Rand (Abstand) vorhanden.	Wählen Sie eine Schnittoption mit kleinerem Rand. ►► <i>Verwandte Themen</i>
Die Schriftgröße kann nicht erhöht werden.	Die Schrift hat bereits die maximale Größe für die Breite des Etiketts erreicht. Oder die Etikettenlänge wurde festgelegt, wodurch die Schriftgröße begrenzt ist und die festgelegte Länge nicht überschritten werden kann.
Beim Drucken mehrerer Etiketten wird das letzte Etikett nicht korrekt abgeschnitten.	Wenn Kettendruck aktiviert ist, das Schriftband verschieben und das gedruckte Etikett abschneiden. ►► <i>Verwandte Themen</i>
Ich kann die Firmware des Druckers nicht mit der P-touch Update Software oder Transfer Express aktualisieren.	Starten Sie den Drucker neu und versuchen Sie dann erneut, die Firmware zu aktualisieren. Drücken Sie während der Firmware-Aktualisierung keine Tasten, bis der Startbildschirm automatisch angezeigt wird.
Das Beschriftungsgerät funktioniert nicht richtig.	• Drucker auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Weitere Informationen ►► <i>Verwandte Themen</i> • Trennen Sie den Netzadapter von der Stromversorgung und nehmen Sie die Batterie für mindestens 10 Minuten aus dem Gerät.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)

Verwandte Themen:

- [Beschriftungsgerät zurücksetzen](#)
 - [Sprache einstellen](#)
 - [Versionsinformationen prüfen](#)
 - [Schnittoption auswählen \(PT-E310BT\)](#)
 - [Schnittoption auswählen \(PT-E510/PT-E560BT\)](#)
 - [Wartung](#)
-

Fehler- und Wartungsmeldungen

Nachricht	Ursache/Abhilfe
Barcode zu breit	Barcodedaten verringern oder ein breiteres Schriftband verwenden.
Barcodefehler! Datensatz: XXXXX Feld : XXXXX	Es wurde versucht, Barcode-Etiketten aus einer Datenbank zu drucken. Das Beschriftungsgerät zeigt diese Meldung an, wenn der ausgewählte Bereich der Datenbank ungültige Zeichen oder Zahlen enthält, die vom Barcode-Protokoll nicht unterstützt werden.
Batt. beschädigt. Li-Ionen-Akku ersetzen.	Der Lithium-Ionen-Akku ist defekt. Den Akku ersetzen oder ein Netzadapter verwenden.
Batt. ersetzen	Der Akku ist entladen. Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku auf.
Batt. schwach	Der Akkuladestand ist niedrig. Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku auf.
Gerätekühlung Vor Neustart ## Min. warten	Der Drucker ist zu heiß und muss abkühlen. Warten Sie so viele Minuten, wie in der Meldung angegeben, und versuchen Sie es erneut.
Hochaufl. Druck m. diesem Medium nicht möglich	Mit dem derzeit eingesetzten Schriftband können Etiketten nicht im hochauflösenden Modus gedruckt werden.
Längenlimit	Die gedruckte Etikettenlänge mit dem eingegebenen Text ist länger als 999 mm. Bearbeiten Sie den Text so, dass die Etikettenlänge weniger als 999 mm beträgt.
Schneidefehler	Falls das Schriftband in der Schneideeinheit eingeklemmt ist, entfernen Sie es. Schalten Sie das Beschriftungsgerät aus und wieder ein, bevor Sie fortfahren.
Speicher voll! Dateigröße verringern	Die Gesamtmenge der Daten übersteigt nach dem Bearbeiten von Datensätzen in der Datenbank die Speicherkapazität des Druckers. Reduzieren Sie die zu bearbeitende Datengröße.
Systemfehler XX	Wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.
Text zu lang	Die gedruckte Etikettenlänge mit dem eingegebenen Text ist länger als die Längeneinstellung. Bearbeiten Sie den Text so, dass er in die vorgegebene Länge passt, oder ändern Sie die Längeneinstellung.
Ziffernanzahl prüfen	Die Anzahl der in den Barcode-Daten eingegebenen Ziffern stimmt nicht mit der in den Barcode-Parametern festgelegten Ziffernzahl überein. Geben Sie die richtige Anzahl von Ziffern ein.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)

Etikettenlänge anpassen

Wenn die Bandkassette fast leer ist, kann die gedruckte Etikettenlänge ungenauer sein. In diesem Fall müssen Sie die Etikettenlänge manuell einstellen.



Ungefähr 1 % der Etikettengesamtlänge wird um eine Stufe angepasst.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Etikettenlänge einstellen] anzuzeigen.
3. Drücken Sie **◀** oder **▶**, um [-3 - +3] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)

Versionsinformationen prüfen

Sie können die Versionsnummer der Firmware und andere Informationen auf dem Display Ihres Druckers ablesen. Sie benötigen diese Informationen möglicherweise, wenn Sie Brother wegen einer Frage oder bezüglich der Garantie telefonisch kontaktieren.

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Versionsinformationen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.



Zugehörige Informationen

- [Problemlösung](#)
-

Beschriftungsgerät zurücksetzen

- [Über das LCD zurücksetzen](#)

Über das LCD zurücksetzen

1. Drücken Sie **Menu (Menü-Taste)**.
2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um [Zurücksetzen] anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die gewünschte Reset-Option anzuzeigen, und drücken Sie dann **OK**.
Es wird eine Meldung angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, Ihre Reset-Option zu bestätigen.
4. Drücken Sie **OK**.



Wenn Sie die Optionen [Alle Einst. Zurücksetzen] oder [Werkseinstellung] zum Zurücksetzen verwenden, müssen Sie Ihre bevorzugte Standardsprache nach dem Zurücksetzen erneut einstellen.

Reset-Optionen	Einzelheiten
Alle Einst. Zurücksetzen	Der Dateispeicher wird NICHT gelöscht. Die Einstellungsdaten werden gelöscht und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Alle Inhalte löschen	Der Dateispeicher wird gelöscht. Die Einstellungsdaten werden NICHT gelöscht und die derzeit konfigurierten Einstellungen werden beibehalten.
Werkseinstellung	Dateispeicher, Etiketten und benutzerdefinierte Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Zugehörige Informationen

- [Beschriftungsgerät zurücksetzen](#)

Anhang

- [Technische Daten](#)
- [Brother Help und Kundensupport](#)

Technische Daten

- >> Drucken
- >> Größe
- >> Schnittstelle
- >> Umgebungsbedingungen
- >> Stromversorgung
- >> Medien
- >> Speicher
- >> Kompatible Betriebssysteme

Drucken

Druckgeschwindigkeit ¹	Netzadapter verwenden ²	- PT-E310BT bis zu 20 mm/Sek. - PT-E510/PT-E560BT bis zu 30 mm/Sek.
	Akku verwenden	- PT-E310BT bis zu 20 mm/Sek. - PT-E510/PT-E560BT bis zu 20 mm/Sek.
Druckauflösung		- PT-E310BT 112 Punkte/180 dpi - PT-E510/PT-E560BT 128 Punkte/180 dpi
Maximale Druckhöhe ³		- PT-E310BT bis zu 15,8 mm (mit 18 mm Schriftband) - PT-E510/PT-E560BT bis zu 18,0 mm (mit 24 mm Schriftband)

¹ Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit variiert je nach Bedingungen.

² Mit dem Netzadapter für USB Type-C (PA-AD-004 / optional)

³ Die tatsächliche Zeichengröße kann kleiner als die maximale Druckhöhe ausfallen.

Größe

Gewicht	- PT-E310BT ca. 785 g (ohne Batterie und Bandkassette) - PT-E510/PT-E560BT ca. 1050 g (ohne Batterie und Bandkassette)
Abmessungen	- PT-E310BT ca. 135 mm (B) x 235,5 mm (T) x 70,3 mm (H) - PT-E510/PT-E560BT ca. 132 mm (B) x 244 mm (T) x 80 mm (H)
LCD	- PT-E310BT 15 Stellen x 2 Zeilen (128 Punkte x 56 Punkte) - PT-E510/PT-E560BT 17 Stellen x 2 Zeilen (240 Punkte x 120 Punkte)

Schnittstelle

USB	USB 2.0 (Full Speed) (Typ C) USB-Klasse: Druckerklasse
Bluetooth (PT-E310BT/PT-E560BT)	Bluetooth 5.0 Unterstütztes Profil: SPP Unterstütztes Protokoll: iAP

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	zwischen 10 °C und 35 °C
Luftfeuchtigkeit	zwischen 20 % und 80 % Maximale Temperatur: 27 °C

Stromversorgung

Akku	Lithium-Ionen-Akku: 7,2 V Modellname: BA-E001
Adapter (optional)	Netzadapter für USB Type-C: 12 V Modellname: PA-AD-004
Ladezeit ¹	ca. 3 Stunden

¹ Mit dem Netzadapter für USB Type-C (PA-AD-004 / optional)

Medien

Schriftbandbreite	Standard-TZe-Bandkassette	- PT-E310BT 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm - PT-E510/PT-E560BT 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm
	HGe-Bandkassette einlegen	- PT-E310BT 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm - PT-E510/PT-E560BT 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm
	HSe-Schrumpfschlauchkassette (2:1 Schrumpfschlauchverhältnis)	- PT-E310BT 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm - PT-E510/PT-E560BT 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm
	HSe-Schrumpfschlauchkassette (3:1 Schrumpfschlauchverhältnis)	- PT-E310BT 5,2 mm, 9,0 mm, 11,2 mm - PT-E510/PT-E560BT 5,2 mm, 9,0 mm, 11,2 mm, 21,0 mm
Anzahl Zeilen		- PT-E310BT 18 mm Schriftband: 1–5 Zeilen 12 mm Schriftband: 1–3 Zeilen 9 mm Schriftband: 1–2 Zeilen 6 mm Schriftband: 1–2 Zeilen 3,5 mm Schriftband: 1 Zeile - PT-E510/PT-E560BT

	24 mm Schriftband: 1–7 Zeilen 18 mm Schriftband: 1–5 Zeilen 12 mm Schriftband: 1–3 Zeilen 9 mm Schriftband: 1–2 Zeilen 6 mm Schriftband: 1–2 Zeilen 3,5 mm Schriftband: 1 Zeile
--	--

Speicher

Dateispeicher	Arbeitsspeicher pro Etikett	maximal 1800 Zeichen
	Speicherplätze	maximal 99 Dateien
Arbeitsspeicher bei der Datenübertragung		6 MB

Kompatible Betriebssysteme

Eine Auflistung der neuesten, kompatiblen Software finden Sie unter support.brother.com/os.

Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)

Brother Help und Kundensupport

Wenn Sie bei der Verwendung Ihres Brother-Produkts Hilfe benötigen, besuchen Sie support.brother.com. Hier finden Sie häufig gestellte Fragen (FAQ) und Tipps zur Problemlösung. Hier können Sie auch die aktuelle Software, Firmware und die neuesten Treiber herunterladen, um die Leistung Ihres Geräts zu verbessern, sowie die Nutzerdokumentation, um mehr über die optimale Nutzung Ihres Brother-Produkts zu erfahren.

Weitere Produkt- und Support-Informationen stehen auf der Website Ihrer regionalen Brother-Niederlassung zur Verfügung. Besuchen Sie global.brother/en/gateway, um die Kontaktinformationen Ihrer regionalen Brother-Niederlassung zu erfahren und Ihr neues Produkt zu registrieren.



Zugehörige Informationen

- [Anhang](#)
-

brother