

## Spezifikationen

	P-touch 1260VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Tastatur	QWERTZ	ABC mit separatem Ziffernblock	ABC mit separatem Ziffernblock
Schnittvorrichtung	Manuell	Manuell mit Schnittpause	Manuell mit Schnittpause
Stromversorgung	6 x AAA Alkalibatterien (LR03) Netzadapter (enthalten)	6 x AA Alkalibatterien (LR6) 6 x AA Wiederaufladbare Batterien WS-Adaptor (enthalten)	Nachladbarer Akku (enthalten) 6 x AA Alkalibatterien (LR6) 6 x AA Wiederaufladbare Batterien Netzadapter (enthalten)
LCD	8 Zeichen pro Zeile	16 Zeichen zweizeilig Display mit Hintergrundbeleuchtung	16 Zeichen zweizeilig Display mit Hintergrundbeleuchtung
Bandbreiten	6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm
Max. Druckhöhe	9,0 mm	18,0 mm	18,0 mm
Druckgeschwindigkeit	10 mm / Sekunde	10 mm / Sekunde	10 mm / Sekunde
Schriftarten	Helsinki	Helsinki	Helsinki
Schriftstile	Normal/Fett/Umriss/Schatten/Kursiv/ Kursiv + Fett/Kursiv + Umriss/Schatten	Normal/Fett/Umriss/Kursiv/ Kursiv + Fett/Kursiv + Umriss	Normal/Fett/Umriss/Kursiv/ Kursiv + Fett/Kursiv + Umriss
Rahmen	4 Rahmen	15 Rahmen	15 Rahmen
Horizontale Ausrichtung	Nein	Links/Rechts/Zentriert/Blocksatz	Links/Rechts/Zentriert/Blocksatz
Spiegeldruck	Nein	Ja	Ja
Vertikaldruck	Ja	Ja	Ja
Zeichengröße (Punkt)	11, 22, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Mehrzeiliger Druck	1 oder 2 Zeilen	1 bis 7 Zeilen	1 bis 7 Zeilen
Blöcke	1 Block	Maximal 50 Blöcke	Maximal 50 Blöcke
Anzahl Zeichen	153	373	373
Anzahl Symbole	60	164	164
Einstellungen für Etikettenlänge	Nein	6 mm - 999 mm	6 mm - 999 mm
Barcodedruck	Nein	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR
Arbeitsspeicher	55 Zeichen	500 Zeichen (Durchschnitt)	500 Zeichen (Durchschnitt)
Phrasenspeicher	300 Zeichen in 9 Speichern	Maximal 2.000 Zeichen	Maximal 2.000 Zeichen
Automatische Nummerierung	1 - 9	1 - 99	1 - 99
Bandrandeinstellungen	Keine / Klein / Halb / Komplet	2 mm - 99 mm	2 mm - 99 mm
Displaysprache ändern	Nein	Englisch/Deutsch/Französisch/Niederländisch Spanisch/Portugiesisch/Italienisch/Dänisch Schwedisch/Norwegisch/Finnisch	Englisch/Deutsch/Französisch/Niederländisch Spanisch/Portugiesisch/Italienisch/Dänisch Schwedisch/Norwegisch/Finnisch
Maßeinheit ändern (cm/Zoll)	Ja	Ja	Ja
PC-Anbindung	Nein	Nein	10 benutzerspezifische Vorlagen und Bilder 1 Datenbank

### Systemanforderungen (nur PT-7600VP)

Betriebssystem	Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
Benötigter Festplattenspeicher	Mindestens 70 MB
Schnittstelle	USB-Anschluss (USB-Protokoll 1.1 oder 2.0)
Grafikkarte	Minimum: SVGA mit 16-Bit-Farbtiefe
Sonstige Anforderungen	CD-ROM-Laufwerk zur Installation



## Professionelle Etikettendrucker für Elektriker und Installateure

P-touch 1260VP  
P-touch 7500VP  
P-touch 7600VP

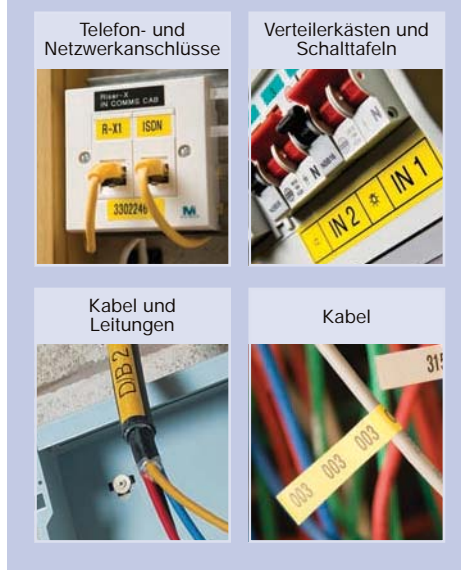


## Klare Kennzeichnung ist wichtig

P-touch

Das Erzeugen eigener Etiketten bietet Elektrikern, Kabelinstallateuren und anderen Handwerkern vier einschlägige Vorteile:

- ① **Professionelle Installation**  
Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit einer professionellen Qualitätsinstallation durch leicht lesbare und mit praktischen Symbolen oder auch mit Ihrem Firmenlogo versehene Etiketten.
- ② **Leichtere Wartung**  
Klare Kennzeichnung von Elektro- und Netzwerkkomponenten mit Brother P-touch Geräten erleichtert die Diagnose und Fehlersuche.
- ③ **Leichte Handhabung**  
Machen Sie auch Ihren Kunden das Leben leichter. Etikettieren Sie Elektroteile, Netzwerk- und Telefonanschlüsse und Schilder mit Brother P-touch Etiketten zur leichten Handhabung und um Fehlerquellen zu verringern.
- ④ **Sicherheit**  
Erzeugen Sie professionelle Warnschilder und Etiketten, um Ihre Kunden auf wichtige Sicherheitsaspekte hinzuweisen.



## P-touch 1260VP

P-touch

### Der ideale Einstieg in die professionelle Etikettierung

Der für grundlegende Etikettierung konzipierte PT-1260 bedruckt 6, 9 und 12 mm breite, strapazierfähige Etiketten. Auf die Etiketten können bis zu zwei Zeilen Text und über 20 von Elektrikern häufig verwendete Symbole gedruckt werden.

### Einfache Bedienung

Über das Funktionsrad werden alle Funktionen des Geräts schnell und leicht aufgerufen. Wählen Sie unter 9 Druckstilen in 5 Größen und 4 Rahmenarten. Auf dem Display können Sie Ihr Etikett vor dem Druck betrachten und bearbeiten.

### Tragbar

Der PT-1260VP ist ein leichtes, kompaktes Handheld-Beschriftungsgerät. Er ist mit einem ergonomischen Gummigriff und einer Trageschleife ausgestattet und wird mit einem Hartschalenkoffer ausgeliefert in dem auch das Netzteil und TZ-Bänder untergebracht werden können.

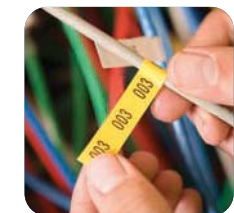
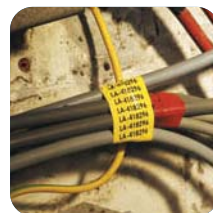
### Lieferumfang P-touch 1260VP:

- Extra-stark klebende TZ-Schriftbandkassette, schwarz auf gelb, 12mm x 8mm
- Hartschalenkoffer
- Netzteil
- Trageschleife



### P-touch1260 Merkmale:

- 8 Zeichen LCD Display
- Zweizeiliger Druck
- Horizontaler, vertikaler und Spiegeldruck
- 205 Zeichen, Sonderzeichen und Symbole
- Speicher für 300 Zeichen
- 8 Schriftgrößen und 9 Schriftstile
- 4 Rahmen



### Für den Profi-Einsatz

Wir haben die Funktionen und Merkmale des PT-7500 und PT-7600 ganz auf den Bedarf unserer Kunden abgestimmt.

Die robusten und strapazierfähigen Geräte haben einen praktischen Gummigriff, damit sie leicht und sicher getragen werden können. Zusätzlich werden die Geräte in einen robusten Hartschalenkoffer mit Platz zur Unterbringung von Bändern, Zubehör und Netzteil geliefert.

Lieferumfang P-touch 7500VP:

- Extra-stark klebende TZ-Schriftbandkassette, schwarz auf gelb, 24mm x 8mm
- Hartschalenkoffer
- Netzteil
- Trageschlaufe



Merkmale von PT-7500 und PT-7600:
Schützender Gummigriff
Zur Verwendung mit 6,9,12,18 und 24 mm Bändern
Sondertaste für Etikettentyp für den raschen Druck der am häufigsten verwendeten Etikettenarten
Leicht lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
Praktische Schneideeinheit - keine Schere notwendig
Automatische Nummerierung
Barcodedruck
7-zeiliger Druck



### Vorteile von PT-7500 und PT-7600

#### Etikettendrucker speziell für Elektriker und Installateure

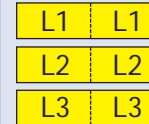
Leicht lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung



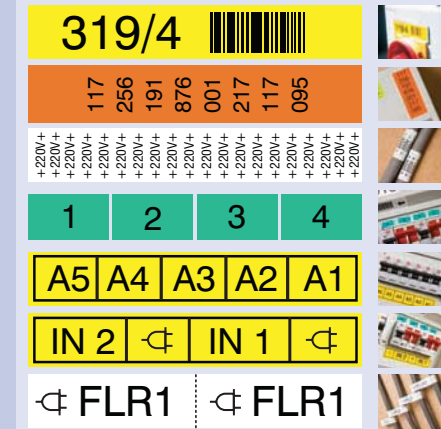
Symbole  
164 Symbole (einschl. typische Elektro, Audio-/Video-Symbole) bereits im Gerät gespeichert.



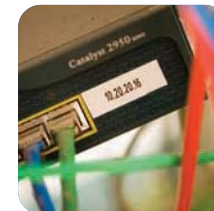
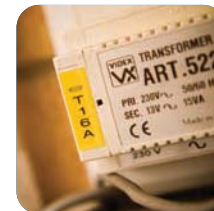
Automatische Nummerierung  
Etiketten mit steigender Nummerierung können leicht und einfach erzeugt werden. Ideal zur Kennzeichnung von Kabelsträngen!



Etiketten können leicht erzeugt werden  
Sondertaste für Etikettentyp für den raschen Druck der am häufigsten verwendeten Etikettenarten



Praktische Schneideeinheit  
Damit das Etikett mit der korrekten Länge erzeugt wird, verfügen beide Modelle über eine Schneideeinheit mit automatischer Schnittpause. Sie brauchen das Band also nicht mehr mit der Schere abzuschneiden!



### Weitere Funktionen und Vorteile des PT-7600

#### Nachladbarer Akku

Das mit einem nachladbaren Akku ausgestattete Gerät kann leicht über Nacht durch Anschließen des Netzteils aufgeladen werden, und ist damit umweltfreundlich und spart Geld für herkömmliche Batterien.

#### Eigene Etiketten entwerfen und in den Speicher des PT-7600 laden

Der PT-7600 verfügt über einen USB-Anschluss und ein Kabel für den Anschluss an einen PC mit Microsoft Windows. Erzeugen Sie mit der mitgelieferten Etikettendesign-Software Ihre eigenen Layouts und fügen Sie Ihre eigenen Symbole oder Ihr Firmenlogo hinzu. Das Gerät bietet zehn Speicherplätze für Ihre spezifischen Bilder und Etikettendesigns, damit Sie diese immer und überall verfügbar haben.

#### Lieferumfang P-touch 7600VP:

- Extra-stark klebende TZ-Schriftbandkassette, schwarz auf gelb, 24mm x 8mm
- Flexi-Tape, schwarz auf weiß, 12mm x 8mm
- Hartschalenkoffe
- Praktische Tragetasche
- Nachladbarer Akku
- Netzteil
- USB-Kabel
- Software zum Entwerfen und Bearbeiten von Etiketten
- Trageschlaufe

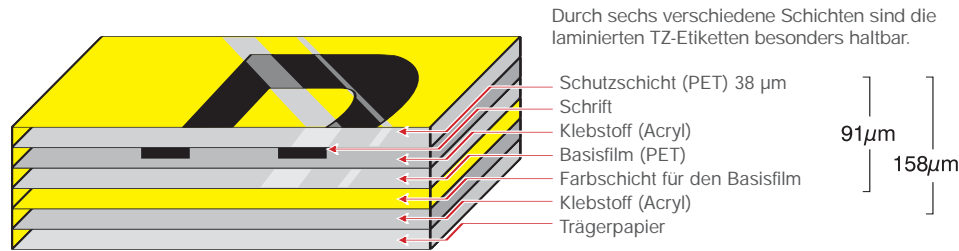


### Funktionsüberblick

	P-touch 1260VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP	
Schützender Gummigriff	✓	✓	✓	
Netzadapter und Hartschalenkoffer im Lieferumfang	✓	✓	✓	
Betrieb mit herkömmlichen Alkali Batterien	✓	✓	✓	
Schriftbandkassette leicht austauschbar	✓	✓	✓	
Speicher für häufig verwendete Etiketten	✓	✓	✓	
Grundausswahl an häufig verwendeten Symbolen	✓	✓	✓	
Erweiterte Auswahl an Elektro- und A/V-Symbolen		✓	✓	
Praktisches Schneideeinheit mit automatischer Schnittpause		✓	✓	
Bedrucken von Etiketten mit bis zu 24 mm Breite		✓	✓	
Etiketten/Blocklängen in Stufen von 0,1 mm wählbar		✓	✓	
Leicht lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung		✓	✓	
Eigene Etikettenmodi für häufig verwendete Anwendungen		✓	✓	
Umlaufdruck und Mehrfachdruck zur Kennzeichnung von Kabeln		✓	✓	
Rasche Eingabe von Zahlen über separaten Ziffernblock		✓	✓	
Trageschlaufe im Lieferumfang		✓	✓	
Wird standardmäßig mit zwei TZ-Schriftbändern geliefert			✓	
Wiederaufladbarer Akku im Lieferumfang			✓	
Eingebauter USB-Anschluss und USB-Kabel enthalten**			✓	
Speicherfunktion für Firmenlogo und andere Bilder**			✓	
Erzeugen eigener Etikettenvorlagen**			✓	

\*\* PC-Anschluss erforderlich





**Abriebfest**

Reibungstest: Laminierte Brother P-touch Etiketten sowie nicht laminierte Etiketten eines anderen Herstellers wurden mit einem 1-kg-Schleifgerät bearbeitet. Nach 50 Durchläufen waren die Schriftzeichen unter dem laminierten P-touch Etikett noch völlig unbeeinträchtigt, und die laminierte Oberfläche war nur leicht verkratzt. Die Schrift auf den Etiketten des Mitbewerbs wurde bei diesem Test beeinträchtigt.

**Stark haftend**

Haftungstest: Standardband und extra stark klebendes Band wurden auf einer Reihe von Oberflächen angebracht und 30 Minuten dort belassen. Die Haftkraft wurde durch Abziehen der Etiketten in einem 180°-Winkel getestet. Unser stark klebendes Band behielt im Vergleich zu unserem Standardband durchschnittlich 50 % mehr Haftkraft.

**Resistent gegen die meisten Chemikalien**

Chemikaliertest: Bänder wurden 2 Stunden lang in verschiedene Flüssigkeiten getaucht und weder Oberfläche noch Struktur der Etiketten änderten sich. Obgleich manche Etiketten nach dem Eintauchen in bestimmte Chemikalien geringe Veränderungen zeigten, hatte das Abreiben der Etiketten mit einem in diese Chemikalien getränkten Tuch keinerlei Wirkung. Ein 500-g-Gewicht mit einem in Chemikalien und Lösungsmittel getränkten Tuch wurde 20 mal über jedes Etikett gezogen. Im Gegensatz zu den nicht laminierten Etiketten des Mitbewerbs beeinträchtigte dies die Qualität der laminierten P-touch Etiketten nicht.

**Lichtbeständig**

Ausbleichtest: Mehrere laminierte Brother P-touch Etiketten wurden auf beschichteten Metallplatten angebracht und dann 100 Stunden lang bei 83° C in eine Ausbleichkammer gegeben, um ein Jahr Sonneneinstrahlung zu simulieren. Die Textfarbe blieb unverändert und das Etikett vollkommen lesbar. Vor dem bloßen Auge wies die Hintergrundfarbe der Bänder keine Veränderung auf, mit Ausnahme des gelben Bands, das leicht ausgebleicht war.

**Temperaturbeständig**

Temperaturbeständige Etiketten: Laminierte P-touch Etiketten wurden zuerst mit Sandpapier aufgeraut, auf rostfreiem Stahl angebracht und dann erhitzt oder abgekühlt. Nach 240 Stunden bei -80° C wurde kein merklicher Unterschied in Haftungsfähigkeit oder Farbe festgestellt. Nach 240 Stunden bei 150 °C blieb der Text der Etiketten trotz leichter Verfärbung vollständig lesbar\*. Die schwarz auf mattsilbernen Bänder sind am besten gegen hohe Temperaturen beständig.

\*Wird das Band lange Zeit extrem hohen Temperaturen ausgesetzt, so kann der Laminatfilm schrumpfen, sich ablösen oder verfärben. Weitere Einzelheiten zu den durchgeführten Tests erhalten Sie von Ihrer Brother-Niederlassung.

### Warum halten laminierte Brother P-touch Etiketten länger?

Im Gegensatz zu gewöhnlichen Etiketten bestehen die laminierten Brother P-touch TZ-Bänder aus sechs Materialschichten. So entsteht ein dünnes und extrem strapazierfähiges Etikett. Die Schrift wird durch ein Thermotransfer-Verfahren auf die Unterseite der Schutzschicht gedruckt und von zwei Schichten eines Polyester-Filmes (PET) eingeschlossen.

So entsteht ein praktisch unzerstörbares Etikett, das selbst den härtesten Bedingungen standhält.

### Härtegetestet

Auf die Strapazierfähigkeit unserer Etiketten können Sie sich verlassen, weil wir sie extremen Härteprüfungen gegen Abrieb, Temperatur, Chemikalien und Sonnenlicht unterzogen haben. Die Ergebnisse zeigen, dass die laminierten Brother P-touch Etiketten die Konkurrenz übertreffen, lesbar und haften bleiben, sodass Sie stets dauerhafte Etiketten professioneller Qualität erhalten.

- Abriebfest
- Resistent gegen die meisten Chemikalien
- Rückenschlitz für leichtes Ablösen
- Lichtbeständig
- Laminiert
- Temperaturbeständig
- Wasserfest
- Stark haftend





Die Auswahl des richtigen TZ-Schriftbandes ist entscheidend. Deshalb hält Brother ein großes Angebot an spezifisch für verschiedene Anwendungen entwickelten Etiketten für Sie bereit. Der patentierte Hinterbanddruck sowie die speziellen Klebstoffe gewährleisten, dass Ihre Etiketten selbst den härtesten Bedingungen Jahr für Jahr standhalten.

**laminierte TZ-Bänder:** Im Unterschied zu gewöhnlichen Etiketten gewährleisten unsere laminierten Bänder, dass Ihr Text zwischen einer Schicht komplett durchsichtigen Polyethylens und der strapazierfähigen Grundschrift geschützt ist. So sind diese praktisch unzerstörbaren Etiketten gegen Wasser, Hitze, Kälte, Chemikalien, Abrieb und Sonnenlicht resistent.

**Extra-stark klebendes TZ Schriftband:** Unser extra-stark klebendes Band behält im Vergleich zu unserem Standardband durchschnittlich 50 % mehr Haftkraft und ist daher für anspruchsvollere Oberflächen geeignet.

**TZ Flexi-Tape:** Zum Umwickeln gewölbter Oberflächen von kleinerem Durchmesser wie Stromkabeln, Leitungen und Rohren. Außerdem ideal, wenn die Enden des Etiketts miteinander verbunden werden sollen.

	FLACHE OBERFLÄCHEN	LEICHT GEWÖLBTE OBERFLÄCHEN	STARK GEWÖLBTE OBERFLÄCHEN	
laminierte TZ-Bänder	Glatt	●	▲	✗
	Rau	✗	✗	✗
Extra-stark klebendes TZ Schriftband	Glatt	●	●	✗
	Rau	●	●	✗
TZ Flexi-Tape	Glatt	●	●	●
	Rau	✗	▲	●

● Empfohlen ▲ Akzeptabel ✗ Nicht empfohlen

6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Standard, laminiert – 8 m				
TZ 111	TZ 121	TZ 131	TZ 141	TZ 151
	TZ 122	TZ 132		TZ 152
	TZ 123	TZ 133		TZ 153
		TZ 135	TZ 145	TZ 155
TZ 211	TZ 221	TZ 231	TZ 241	TZ 251
	TZ 222	TZ 232	TZ 242	TZ 252
	TZ 223	TZ 233	TZ 243	TZ 253
	TZ 324	TZ 334	TZ 344	TZ 354
TZ 315	TZ 325	TZ 335	TZ 345	TZ 355
	TZ 421	TZ 431	TZ 441	TZ 451
		TZ 435		TZ 455
	TZ 521	TZ 531	TZ 541	TZ 551
		TZ 535		TZ 555
TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651
		TZ 635		TZ 655
	TZ 721	TZ 731	TZ 741	TZ 751
		TZ 735		TZ 755
Signalfarben – 5 m				
		TZ B31		TZ B51
		TZ C31		TZ C51
		TZ D31		TZ D51
Matt, laminiert – 8 m				
	TZ M21	TZ M31		TZ M51
Metallic-Bänder – 8 m				
		TZ 931		TZ 951
		TZ M931		TZ M951
Flexi-Tapes, laminiert - 8 m				
TZ FX111	TZ FX121	TZ FX131	TZ FX141	TZ FX151
TZ FX211	TZ FX221	TZ FX231	TZ FX241	TZ FX251
TZ FX611	TZ FX621	TZ FX631	TZ FX641	TZ FX651
Extra-stark klebend, laminiert – 8 m				
TZ S111	TZ S121	TZ S131	TZ S141	TZ S151
TZ S211	TZ S221	TZ S231	TZ S241	TZ S251
TZ S611	TZ S621	TZ S631	TZ S641	TZ S651
Sicherheits- und Siegelband, laminiert – 8 m				
				TZ SE4

Brother TZ Schriftbandkassetten sind in vielen verschiedenen Breiten, Farben und Materialien verfügbar.

Erzeugen Sie stets das perfekte Etikett. Die praktische Schriftbandkassette kann einfach und schnell gewechselt werden.

Einfach nur Kassettendeckel öffnen, TZ-Kassette entnehmen, neue Kassette einsetzen und Abdeckung schließen.

Der Etikettendrucker erkennt die Bandbreite automatisch, sodass Ihr Text mit der richtigen Größe gedruckt wird.

