

## Specifiche

**brother**  
at your side

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
<b>Tipo di tastiera</b>	ABCD con sezione numerica separata	ABCD con tastiera numerica separata	ABCD con tastiera numerica separata
<b>Taglierina</b>	Manuale	Manuale con funzione di pausa taglio	Manuale con funzione di pausa taglio
<b>Alimentazione</b>	6 batterie alcaline AAA (LR03) Adattatore (in dotazione)	6 batterie alcaline AA (LR6) 6 batterie ricaricabili AA Adattatore (in dotazione)	Gruppo batterie ricaricabili (in dotazione) 6 batterie alcaline AA (LR6) 6 batterie ricaricabili AA Adattatore (in dotazione)
<b>LCD</b>	12 caratteri per 1 linea	16 caratteri x 2 righe Display grafico retroilluminato	16 caratteri x 2 righe Display grafico retroilluminato
<b>Formati nastro supportati</b>	3,5/6/9/12 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm
<b>Altezza max di stampa</b>	9,0 mm	18 mm	18 mm
<b>Velocità di stampa</b>	10 mm/sec	10 mm/sec	10 mm/sec
<b>Tipo carattere</b>	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
<b>Stili carattere</b>	Normale/Grassetto/contornato/Ombra/Corsivo Grassetto corsivo/Corsivo contornato/Corsivo ombra Grassetto corsivo/Corsivo contornato/verticale	Normale/Grassetto/contornato/Corsivo Grassetto corsivo/Corsivo contornato	Normale/Grassetto/contornato/Corsivo
<b>Numero di cornici</b>	6 cornici	15 cornici	15 cornici
<b>Allineamento orizzontale</b>	No	Sinistra/Destra/Centro/Giustificato	Sinistra/Destra/Centro/Giustificato
<b>Stampa specchio</b>	Si	Si	Si
<b>Stampa verticale</b>	Si	Si	Si
<b>Dimensioni font (Pt)</b>	6, 9, 12, 18, 24 Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
<b>Stampa su più righe</b>	1 o 2 righe	Da 1 a 7 righe	Da 1 a 7 righe
<b>Numero di blocchi</b>	solo 1 blocco	Massimo 50 blocchi	Massimo 50 blocchi
<b>Numero di caratteri</b>	292	373	373
<b>Numero di simboli</b>	107	164	164
<b>Imp. lunghezza etichetta</b>	30 mm - 300 mm	6 mm - 999 mm	6 mm - 999 mm
<b>Stampa codici a barre</b>	No	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
<b>Numero massimo di caratteri/etichette</b>	80	500 caratteri (media)	500 caratteri (media)
<b>Memoria testo / Stampa copia</b>	720 caratteri in 9 posizioni memoria	2.000 caratteri massimo	2.000 caratteri massimo
<b>Numerazione sequenziale</b>	1 - 9	1 - 99	1 - 99
<b>Impostazioni margine nastro</b>	Piccolo/medio/completo/ stampa a catena	2 mm - 99 mm	2 mm - 99 mm
<b>Modifica lingua LCD</b>	No	Inglese/Tedesco/Francese/Olandese/Spagnolo/Portoghese/Italiano/Danese/Svedese/Norvegese/Finlandese/polacco/slovacco/sloveno/croaziano/rumeno/ungherese/cecoslovacco	Inglese/Tedesco/Francese/Olandese/Spagnolo/Portoghese/Italiano/Danese/Svedese/Norvegese/Finlandese
<b>Modifica unità (cm/pollici)</b>	Si	Si	Si
<b>Funzione trasferimento PC</b>	No	No	10 x modelli personalizzati e immagini 1 x Database

### Requisiti di sistema (solo PT-7600VP)

<b>Sistema operativo</b>	Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
<b>Spazio su disco necessario</b>	Minimo 70 MB
<b>Interfaccia</b>	Porta USB (protocollo USB 1.1 o 2.0)
<b>Scheda grafica</b>	Minimo: SVGA con profondità colore 16 bit
<b>Altri requisiti</b>	Unità CD-ROM per l'installazione

**brother**  
at your side

*P-touch*

## Etichettatori professionali per elettricisti e posatori di cavi

**P-touch 7100VP**  
**P-touch 7500VP**  
**P-touch 7600VP**



**Per gli elettricisti, i posatori di cavi e altri professionisti del settore, la possibilità di creare etichette personalizzate comporta quattro vantaggi chiave:**

## 1 Installazione professionale

I clienti rimarranno impressionati da un'installazione professionale e di qualità, grazie alla creazione di etichette dettagliate e di facile lettura contenenti simboli e persino il logo aziendale.

## 2 Manutenzione facilitata

Minor tempo necessario per rilevare i problemi utilizzando gli etichettatori P-touch Brother per etichettare cavi e componenti elettrici e di rete.

## 3 Utilizzo facilitato

Vita più facile per i clienti. Utilizzo delle etichette Brother P-touch per identificare i componenti elettrici e le porte di rete, facilitando l'utilizzo e riducendo la possibilità di errori.

## 4 Sicurezza

Insegne professionali di avvertenza ed etichette per informare i clienti sui punti chiave della sicurezza.



## Introduzione al mondo dell'etichettatura

Progettato per esigenze di etichettatura essenziali, l'etichettatore PT-7100VP stampa etichette durevoli con diverse ampiezze nastro da 3,5, 6, 9 e 12mm. Sulle etichette è possibile includere oltre 35 simboli comuni correlati al settore elettrico e stampare fino a due righe di testo.

## Semplice da usare

Il tasto funzione permette un accesso rapido e semplice alle impostazioni della macchina. È possibile scegliere tra 9 stili di stampa in 15 dimensioni e 6 stili di cornici. Il display consente di visualizzare e modificare l'etichetta prima della stampa.

## Portatile

PT-7100VP è leggero, compatto e di piccole dimensioni. Progettato con un guscio protettivo in gomma, PT-7100VP viene fornito con una pratica valigetta comprensiva di spazio per adattatore e cassette nastro TZ.

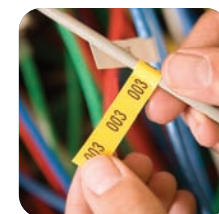
## P-touch 7100VP include:

- Nastro ad adesivo resistente da 12 mm nero su giallo (8m)
- Valigetta per il trasporto
- Adattatore



## Caratteristiche di P-touch 7100VP:

- Display LCD da 12 caratteri
- Stampa su due righe
- Stampa orizzontale, verticale e a specchio
- 107 simboli
- Memoria: 720 caratteri
- 15 dimensioni e 9 stili di carattere
- 6 cornici



## Nati per l'impiego professionale

Entrambi gli etichettatori PT-7500 e PT-7600 vengono forniti con caratteristiche e funzioni appositamente sviluppate per rispondere alle esigenze più diverse.

Estremamente durevoli e resistenti, entrambe gli etichettatori vengono forniti con un'impugnatura che non solo garantisce protezione, ma evita anche le cadute accidentali. Per proteggere ulteriormente le unità, questi etichettatori vengono forniti con una custodia comprensiva di spazio per nastri aggiuntivi, accessori e adattatore.

### L'etichettatore P-touch 7500VP include:

- Nastro ad adesivo resistente nero su giallo da 24 mm (8 m)
- Cinturino per polso/collo
- Custodia
- Adattatore



### Caratteristiche degli etichettatori

- Guscio protettivo
- Nastri per etichette da 6, 9, 12, 18 e 24 mm
- Tasto "Tipo etichetta" per creare con rapidità etichette per le più comuni applicazioni
- Display LCD retroilluminato di facile lettura
- Sistema di taglio avanzato
- Numerazione sequenziale automatica
- Stampa codici a barre
- Stampa su 7 righe

## Vantaggi degli etichettatori PT-7500 e PT-7600

### Vantaggi e caratteristiche sviluppate per gli elettricisti e i posatori di cavi

#### Display LCD retroilluminato di facile lettura



#### Numerazione automatica

Stampa con facilità e semplicità etichette che contengono numeri in sequenza. Perfette per identificare i cavi.



#### Sistema di taglio avanzato

Per assicurare che l'etichetta venga stampata della lunghezza corretta, entrambi i modelli dispongono di uno speciale sistema di taglio che sospende la stampa al punto di taglio richiesto. Non sarà necessario ricorrere alle forbici per tagliare il nastro alla lunghezza desiderata.

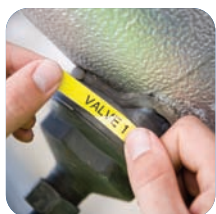
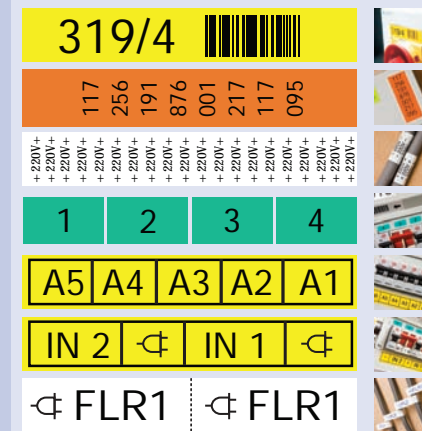
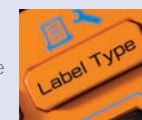
#### Simboli

164 simboli (compresi i tipici simboli audio e video) sono inclusi come standard in entrambi i modelli.



#### Creazione semplificata di etichette

Tasto "Tipo etichetta" per creare con rapidità etichette per le più comuni applicazioni



### Vantaggi e caratteristiche aggiuntive dell'etichettatore PT-7600

#### Batterie ricaricabili

Fornita con un gruppo batterie ricaricabili, l'unità si carica facilmente durante la notte. È sufficiente collegare l'adattatore all'etichettatore. In questo modo, si limiterà l'impatto ambientale e si risparmierà sui costi non dovendo più acquistare batterie.

#### Creazione di etichette personalizzate e caricamento nella memoria dell'etichettatore PT-7600

L'etichettatore PT-7600 include un cavo e una porta USB per consentire la connessione a un PC compatibile con Microsoft Windows. È possibile creare layout personalizzati di etichette e aggiungere i simboli elettrici e AV desiderati oppure il logo aziendale tramite il software di progettazione etichette in dotazione. L'etichettatore dispone di dieci speciali posizioni di memoria in cui archiviare etichette e immagini personalizzati, affinché siano disponibili al momento e nel luogo desiderati.

#### L'etichettatore P-touch 7600VP include:

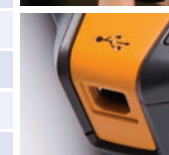
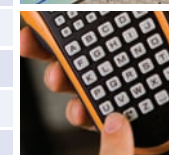
- Nastro adesivo resistente nero o giallo da 24 mm (8 m)
- Nastro flessibile per etichette a bandiera bianco su nero da 12 mm (8 m)
- Custodia
- Gruppo batterie ricaricabili incorporato
- Adattatore
- Cavo USB
- Software di progettazione/modifica etichette
- Cinturino per polso/collo



#### Riepilogo delle caratteristiche

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Guscio in gomma protettivo	✓	✓	✓
Adattatore e custodia inclusi	✓	✓	✓
Supporta le batterie alcaline standard	✓	✓	✓
Sistema di cambio rapido etichette	✓	✓	✓
Possibilità di archiviare in memoria le etichette desiderate	✓	✓	✓
Gamma di base dei più comuni simboli elettrici inclusa	✓	✓	✓
Ampia gamma di simboli elettrici e A/V		✓	✓
Sistema di taglio avanzato per etichette della lunghezza richiesta		✓	✓
Possibilità di stampare etichette pari a 24 mm di ampiezza		✓	✓
Scelta della lunghezza di etichette e blocchi in incrementi di 0,1 mm		✓	✓
Display LCD retroilluminato di facile lettura		✓	✓
Speciali modelli di etichetta per le più comuni applicazioni elettriche		✓	✓
Funzione di rotazione testo per avvolgimento intorno ai cavi		✓	✓
Immissione rapida di testo tramite tastiera dedicata		✓	✓
Cinturino per collo, per trasportare l'etichettatore salendo le scale		✓	✓
Due nastri standard di etichette in dotazione			✓
Batteria ricaricabile inclusa			✓
Porta USB con cavo USB** in dotazione			✓
Funzione di archiviazione in memoria del logo aziendale o di altre immagini**			✓
Creazione di modelli personalizzati per semplificare la creazione di etichette**			✓

\*\* Richiede una connessione PC

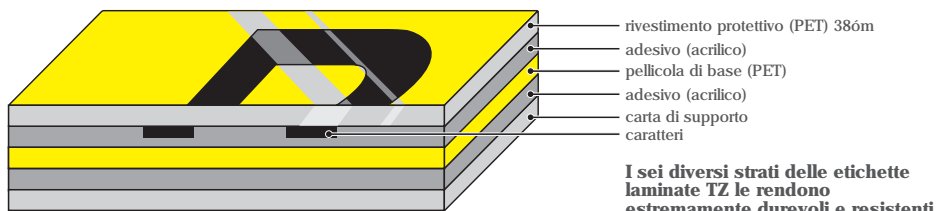


## Etichette che durano

P-touch

## Testate nelle condizioni più estreme

P-touch LABELS  
**TESTED**  
TO THE EXTREME



### Perché le etichette laminate Brother P-touch durano di più?

A differenza delle etichette tradizionali, i nastri TZ laminati Brother P-touch sono composti da sei strati di materiali diversi. I caratteri sono stampati con un inchiostro a trasferimento termico e inseriti tra due strati protettivi di PET (pellicola in poliestere).

Il risultato è un'etichetta praticamente indistruttibile e resistente anche alle condizioni più estreme.

### Testate per le condizioni più estreme

Siamo certi della resistenza delle nostre etichette perché le abbiamo testate nelle condizioni più estreme di abrasione, temperatura, aggressione chimica ed esposizione diretta alla luce del sole. I risultati provano che le etichette laminate Brother P-touch sono di gran lunga superiori a quelle delle aziende concorrenti, in quanto rimangono leggibili nel tempo e non si scollano, dimostrando di essere etichette di qualità professionali progettate per durare.



**Test di abrasione:** Etichette laminate Brother P-touch ed etichette non laminate di aziende concorrenti sono state sottoposte al passaggio ripetuto di un dispositivo di levigatura del peso di 1 kg. Dopo 50 passaggi i caratteri delle etichette laminate P-touch risultavano del tutto inalterati e la laminatura presentava soltanto qualche graffio. I caratteri delle etichette concorrenti avevano invece subito notevoli alterazioni.



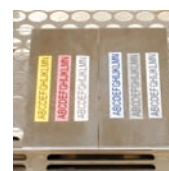
**Test di adesione:** Nastri standard e nastri ad adesivo rinforzato sono stati affissi su diverse superfici e lasciati per 30 minuti. Il test di adesione consisteva nel rimuovere il nastro a un angolo di 180 gradi. Rispetto ai nastri standard, il ad adesivo rinforzato manteneva in media il 50% in più di forza adesiva.



**Test chimico:** Dopo essere state immerse in vari liquidi per 2 ore le etichette non presentavano alterazioni nell'aspetto o nella struttura. Sebbene alcune etichette immerse in determinate sostanze chimiche presentassero lievi alterazioni, lo sfregamento delle etichette con le stesse sostanze chimiche non ha prodotto alcun effetto. Un panno del peso di 500 g imbevuto di solvente e sostanza chimica è stato passato su ogni etichetta per 20 volte. A differenza delle etichette concorrenti, le etichette laminate P-touch hanno mantenuto inalterata la qualità di stampa.

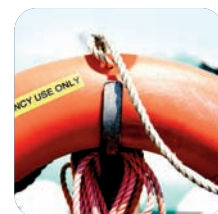


**Test di scolorimento:** Numerose etichette laminate Brother P-touch sono state affisse a piastre metalliche rivestite e collocate all'interno di una camera che provoca lo scolorimento a una temperatura di 83°C per un periodo di 100 ore allo scopo di simulare un anno di esposizione alla luce del sole. Il colore del testo non ha subito alterazioni ed è rimasto perfettamente leggibile. A occhio nudo, il colore di sfondo dei nastri non mostrava alterazioni, ad eccezione del nastro giallo che presentava un accenno di scolorimento.



**Etichette resistenti alle temperature estreme:** Le etichette laminate P-touch, sfregate leggermente con carta abrasiva, sono state affisse a una superficie di acciaio inossidabile sottoposta a continui sbalzi di temperatura. Dopo 240 ore a -80°C non sono state riscontrate variazioni nel colore o nella capacità adesiva dei nastri. Dopo 240 ore a 150°C, malgrado un leggero scolorimento, il testo sulle etichette risultava completamente intatto\*. Il colore nero su nastri argento opaco è più resistente alle alte temperature.

\*Se il nastro viene sottoposto a temperature estremamente alte per lunghi periodi di tempo, la pellicola laminata può separarsi, scolorirsi o restringersi. Per ulteriori informazioni sui test eseguiti, contattare l'ufficio Brother locale.





La scelta del tipo di etichetta TZ appropriato è fondamentale. Ecco perché Brother offre un'ampia gamma di nastri appositamente progettati per le più diverse applicazioni. Grazie a un processo di laminatura unico e ad adesivi appositamente studiati, le nostre etichette sono in grado di resistere alle condizioni più estreme, anno dopo anno.

**Nastri laminati TZ:** A differenza delle etichette tradizionali, la nostra tecnologia di laminatura prevede l'inserimento del testo tra uno strato di polietilene supertrasparente e uno strato base altamente durevole. Il risultato è un'etichetta praticamente indistruttibile resistente alla luce del sole, alle abrasioni, all'umidità, al caldo e al freddo.

**Nastro con adesivo rinforzato:** Grazie all'adesivo rinforzato, i nostri nastri hanno dimostrato in media un 50% in più di forza adesiva rispetto ai nastri standard, rivelandosi ideali a soddisfare le più specifiche esigenze.

**Nastri Flexi-ID:** Progettati per essere avvolti attorno a superfici curve di piccolo diametro come cavi di alimentazione e canaline, questi nastri sono ideali anche per la creazione di etichette a bandiera (flagging).

		SUPERFICIE PIANA	SUPERFICIE AMPIA E CURVA	SUPERFICIE PICCOLA E CURVA
Nastri laminati TZ	Uniforme	●	▲	✗
	A trama	✗	✗	✗
Nastro con adesivo rinforzato	Uniforme	●	●	✗
	A trama	●	●	✗
Nastri Flexi-ID	Uniforme	●	●	●
	A trama	✗	▲	●

● Consigliato ▲ Accettabile ✗ Non consigliato

	3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
<b>Laminati standard - 8m</b>						
	TZ 111		TZ 121 TZ 122 TZ 123	TZ 131 TZ 132 TZ 133	TZ 141	TZ 151 TZ 152 TZ 153
				TZ 135	TZ 145	TZ 155
	TZ 211		TZ 221 TZ 222 TZ 223	TZ 231 TZ 232 TZ 233	TZ 241 TZ 242 TZ 243	TZ 251 TZ 252 TZ 253
			TZ 324 TZ 325	TZ 334 TZ 335	TZ 344 TZ 345	TZ 354 TZ 355
	TZ 315		TZ 421	TZ 431 TZ 435	TZ 441	TZ 451 TZ 455
			TZ 521	TZ 531 TZ 535	TZ 541	TZ 551 TZ 555
	TZ 611		TZ 621	TZ 631 TZ 635	TZ 641	TZ 651 TZ 655
			TZ 721	TZ 731 TZ 735	TZ 741	TZ 751 TZ 755
<b>Laminati fluorescenti - 5m</b>						
				TZ B31 TZ C31 TZ D31		TZ B51 TZ C51 TZ D51
<b>Laminati opachi - 8m</b>						
				TZ M21	TZ M31	TZ M51
<b>Laminati metallici - 8m</b>						
				TZ 931 TZ M931		TZ 951 TZ M951
<b>Non laminati - 8m</b>						
	TZ N201					
<b>Nastri flessibili/Flexi-ID - 8m</b>						
	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	
<b>Laminati ad adesivo rinforzato - 8m</b>						
	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	
<b>Laminati di sicurezza - 8m</b>						
						TZ SE4

**Le cassette dei nastri TZ Brother sono disponibili in ampiezze, colori e materiali diversi**

Crea ogni volta l'etichetta perfetta senza rischi di inceppamento per la bobina nastro. Inserire o cambiare la cassetta è infatti semplice e veloce.

È sufficiente aprire il coperchio della macchina, rimuovere il nastro TZ, inserirne uno nuovo e chiudere il coperchio.

L'etichettatore rileverà automaticamente la larghezza del nastro inserito e il testo verrà stampato delle dimensioni corrette.

