

**brother**<sup>®</sup>  
at your side

*P-touch*

**Професионални  
етикетни принтери  
за електротехници  
и кабелни монтажници**

**P-touch 7100VP**

**P-touch 7500VP**

**P-touch 7600VP**



**2** ГОДИНИ  
ГАРАНЦИЯ



# Нуждата от етикети

*P-touch*

**Създаването на етикети по собствен образец дава четири ключови предимства на електротехниците, кабелните монтажници и други сходни професии:**

## 1 **Професионална инсталация**

Впечатлете клиентите си с професионална, качествена инсталация, като създадете подробни, лесни за четене етикети, които съдържат символи, и дори логото на вашата компания.

## 2 **Лесна поддръжка**

Намалете времето, необходимо за диагностика на повреди, като използвате Brother P-touch устройства за ясно обозначаване на кабели и електрически или мрежови компоненти.

## 3 **Лекота при работа**

Облекчете живота на клиентите си. Използвайте Brother P-touch етикети за ясно обозначение на електрически компоненти, мрежови / телефонни портове и розетки, гарантирайки лекота на работата и намалявайки възможността от грешки.

## 4 **Безопасност**

Създайте професионални предупредителни символи и информационни етикети, за да инструктирате клиентите си по ключови положения на безопасността.



Телефонни и мрежови розетки



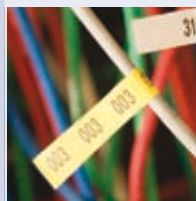
Разпределителни шкафови и панели



Кабелни канали и разпределителни кутии



Кабели



## Идеално решение за професионален етикетен печат

Проектиран за основни задачи за печат на етикети, PT-7100 създава устойчиви етикети при нужда с широчина от 3.5, 6, 9 и 12mm. Над 35 често срещани електрически и аудио/визуални символи които можете да включите във вашите етикети и до два реда текст, които могат да се отпечатаат.

### Лесен за употреба

Функционалният клавиш предоставя лесен достъп до всички настройки на принтера. Просто изберете един от 9 стила на печат в 15 размера и 6 стила рамки. Дисплея позволява да прегледате и редактирате вашия етикет преди печат.

### Преносим

PT-7100 е лек, компактен, ръчен етикетен принтер. Проектиран с предпазно гумено покритие, той се доставя заедно с практично куфарче за пренасяне, с място за АС адаптер и вашата предпочитана касета с TZ лента.

### P-touch 7100VP включва:

- 12mm Черно на жълто силно залепваща 8m лента
- Куфарче за пренасяне
- АС Адаптер



### P-touch 7100VP Характеристики:

- 12 символа LCD
- 2 реда на печат
- Хоризонтален, вертикален и огледален печат
- 107 символа
- 720 символа памет
- 15 размера шрифт и 9 стила на печат
- 6 рамки



## P-touch 7500VP и 7600VP

*P-touch*

### Конструирани за професионална употреба

PT-7500 и PT-7600 са богати на характеристики и функции, които сме разработили като се вслушваме в нуждите на клиентите си.

Със стабилен и устойчив дизайн, двете машини имат предпазни гумени дръжки, които не само предпазват, но и гарантират, че машината няма да се изплъзне от ръката ви. За повече защита на устройствата, те се доставят в стабилна кутия за пренасяне, с място за поставяне на допълнителни ленти, аксесоари и променливотоков адаптер.

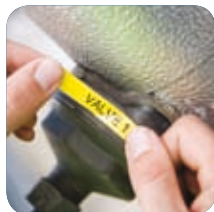
#### P-touch 7500VP включва:

- 24mm силно залепваща лента 8m черно върху жълто
- Удобна кутия за носене
- Променливотоков адаптер
- Колан за врата/ръката



#### PT-7500 & PT-7600 характеристики:

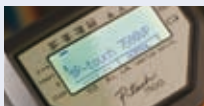
- Предпазна гумена ръкохватка
- Използва етикетни ленти 6,9,12,18 и 24mm
- Специален бутон "Тип етикет" за бързо създаване на етикети за найобичайните приложения
- Лесен за четене LCD дисплей със задно осветление
- Усъвършенствана система за рязане – няма нужда от ножници
- Автоматично последователно номериране
- Печат на баркод
- Печат на 7 реда



## Предимства на PT-7500 и PT-7600

### Предимства и характеристики, конструирани за електротехници и кабелни монтажници

#### Лесен за четене задно осветен LCD дисплей



#### Автоматично номериране

Бързо и лесно печатане на етикети, съдържащи последователни числа. Перфектно за идентификация на множество кабели!



#### Усъвършенствана система за рязане

За да се гарантира, че вашият етикет ще се отпечата с правилна дължина, двата модела имат специална отрязваща система, която спира печата в необходимата точка за отрязване. Не са необходими ножици за правилно отрязване на лентата!

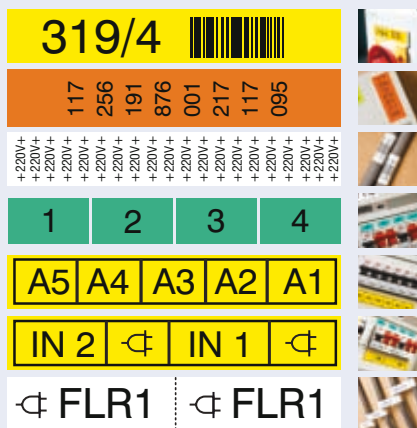
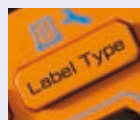
#### Символи

164 символа (включително типичните аудио/видео символи) са включени стандартно и в двата модела.



#### Лесно създаване на етикети

Специален бутон "Тип етикет" позволява бързото създаване на етикети за най-обичайните приложения за електрически мрежи.



## PT-7600 допълнителни характеристики и предимства

### Зареждаща се батерия

Доставен с презареждащи се батерии, уредът лесно се зарежда през нощта просто като се включи променливотоковия адаптер в етикетният принтер, което помага за намаляване влиянието върху околната среда и ви спестява пари. Няма повече да купувате скъпи батерии!

### Създайте специализирано съдържание и го качете в паметта на PT-7600

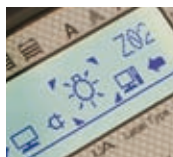
PT-7600 включва USB порт и кабел, давайки възможност за връзка с компютър с Microsoft Windows. Създайте свои собствени етикетни шаблони и добавете своите собствени аудиовизуални и електрически символи или лого на вашата компания с помощта на доставения софтуер за дизайн. Има десет специални позиции в паметта на уреда за съхраняване на вашите специални изображения и дизайни на етикети, така че да са налице винаги и навсякъде, където ви трябват.

### P-touch 7600VP включва:

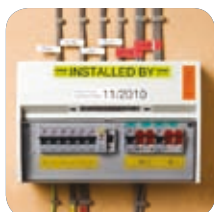
- 24mm силно залепваща лента 8m черно върху жълто
- 12mm гъвкава идентификационна лента за кабели черно върху бяло 8m
- Удобна кутия за носене
- Вграден комплект зареждащи се батерии
- Променливотоков адаптер
- USB кабел
- Софтуер за редактиране / дизайн на етикети
- Връзка за врата/ръката



<b>Обобщение на характеристиките</b>	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Предпазна гумена ръкохватка	✓	✓	✓
Включени са променливотоков адаптер и кутия за пренасяне	✓	✓	✓
Може да използва стандартни алкални батерии	✓	✓	✓
Система за бърза смяна на касетата с етикети	✓	✓	✓
Съхраняване на вашите предпочитани етикети в паметта	✓	✓	✓
Включен е базов набор от електрически символи	✓	✓	✓
Разширен набор от електрически и аудиовизуални символи	✓	✓	✓
Бързо въвеждане на числа чрез специална клавиатура	✓	✓	✓
Усъвършенстваната система за рязане, гарантира рязане на етикетите с необходимия размер.		✓	✓
Печата етикети до 24mm ширина		✓	✓
Избор на дължина на етикета/блока на стъпки от 0.1mm		✓	✓
Лесен за четене задно осветен LCD дисплей		✓	✓
Специални етикетни режими за обичайните етикетни приложения		✓	✓
Възможност за обрнат текст за залепване около кабели.		✓	✓
Колан за врата – полезен за носене на устройството, когато се качват стълби		✓	✓
Доставя се с два типа етикетни ленти като стандарт			✓
Включена е зареждаща се батерия			✓
Вграден USB порт и се доставя с USB кабел**			✓
Запазване на логото на фирмата или други изображения в паметта**			✓
Създаване на свои собствени шаблони на етикети, за да ускорите правенето на етикети**			✓

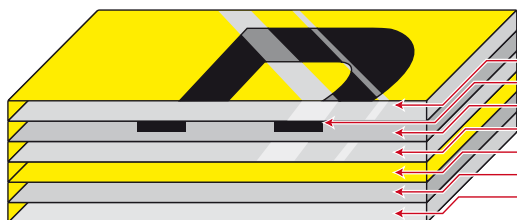


\*\* изисква връзка с компютър



## Етикети, които са трайни

P-touch



Шестте различни слоя в ламинираните етикети TZ ги правят извънредно устойчиви

- предпазно покритие (PET) 38µm
- буквен надпис
- залеповац (акрил)
- основен филм (PET)
- цветен слой за основния филм
- залеповац (акрил)
- заден хартиен слой

### Защо ламинираните етикети Brother P-touch траят по-дълго

За разлика от обикновените етикети, ламинираните Brother P-touch TZ летни се състоят от шест слоя материал, и в резултат се получава тънък, извънредно здрав етикет. Символите се образуват с термично пренесено мастило и са поставени между два защитни слоя PET (полиестерен филм).

Резултатът е почти неразрушим етикет, който може да издържи и най-суровите условия.

### Изпробван в екстремни условия

Ние сме сигурни за трайността на нашите етикети, защото сме ги тествали в екстремни условия за резултатите от протриване, температура, химикали и слънчева светлина. Резултатите доказват, че ламинираните етикети Brother P-touch са по-добри от конкурентните етикети, оставяйки четими и закрепени, така че можете да сте сигурни с етикет от професионално качество, конструиран, за да издържи.



Устойчиви на изтриване



Устойчиви на химикали



Лесно отлепяне



Устойчиви на избледняване



Ламинирани



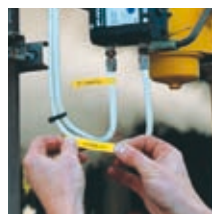
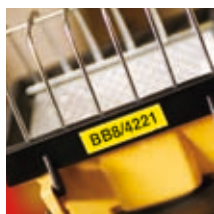
Устойчиви на температура



Водоустойчиви



Силно залепаване





# Изпробван в екстремни условия



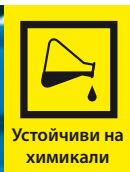
Устойчиви на изтриване

**Тест на изтриване:** Върху ламинирани етикети Brother P-touch и неламинирани конкурентни етикети бе преминато с 1 кг опесъчващо устройство. След 50 минавания символите под ламинирания етикет P-touch бяха изцяло незасегнати, а ламинацията бе само леко надраскана. Символите от конкурентните етикети бяха засегнати от този тест



Силно залепване

**Тест за силно залепване:** Стандартна лента и извънредно силно залепваща лента бяха закрепени към различни повърхности и оставени за 30 минути. Силата на залепването бе тествана чрез отстраняване на лентата под ъгъл 180 градуса. Нашата силно залепваща лента поддържа средно около 50% по-голяма залепваща сила спрямо стандартните ленти.



Устойчиви на химикали

**Химически тест:** Лентите бяха пускани в различни течности за 2 часа и по изгледа и структурата на етикетите нямаше промяна. Въпреки че някои етикети, потопени в някои химикали показаха леки промени, търкането на етикетите със същите химикали нямаше никакво въздействие. Тежест 500 гр., с плат, напоен с химикал и разтворител, бе прекарана над всяка табелка 20 пъти, и качеството на печата на ламинираните етикети P-touch не бе засегнато, за разлика от неламинираните етикети на конкурентите.



Устойчиви на избледняване

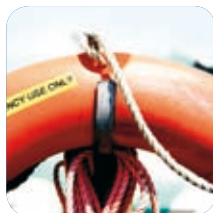
**Тест за избледняване:** Няколко ламинирани етикета Brother P-touch бяха закрепени към покрити метални плочи и поставени в камера, причиняваща избледняване, при 83°C и оставени за 100 часа, за да се симулира година в слънчеви условия. Цветът на текста остана непроменен и беше все още напълно четлив. За невъоръженото око цветът на фона на лентата не изглеждаше променен, освен жълтата лента, която показва леко избледняване.



Устойчиви на температура

**Етикети, устойчиви на температура:** Ламинирани етикети P-touch, леко изтъркани с шкурка, бяха закрепени към стомана, след това загреани и изстудени. След 240 часа при -80°C не бе настъпила видима промяна в лепилото или цвета на лентата. След 240 часа при 150°C, въпреки лекото обезцветяване, текстът върху етикетите остана изцяло незасегнат\*. Най-устойчиви към високи температури са лентите черно върху матово сребро.

\*Когато лентата е подложена на много високи температури за дълги периоди, ламиниращият филм може да се отдели, обезцвети или да се свие. За по-подробна информация за извършените тестове, моля свържете се с вашия местен офис на Brother.



# Ленти за всички видове работа



Изборът на правилните видове TZ етикетни ленти за работата е решаващ. Затова Brother има разнообразие от ленти, специално разработени за различни приложения за етикети. Чрез използването на уникалния ламинационен процес и специално разработени лепила, може да сте сигурни, че вашите етикети ще устоят на най-трудните условия, година след година.

**TZ ламинирани ленти:** За разлика от обикновените етикети, нашата уникална технология за ламинирани ленти гарантира, че вашият текст е затворен между слой от свръхпрозрачен полиетилен и траен основен слой. Това прави тези буквално неразрушими етикети устойчиви на слънчева светлина, протриване, влага, химикали, горещина и студ.

**Силно залепваща лента:** Нашата силно залепваща лента показва средно 50% повече залепваща сила, сравнена с нашата стандартна лента, и е подходяща за по-визикателни приложения.

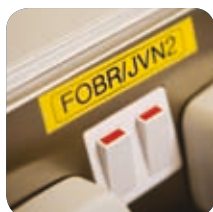
**Гъвкави идентификационни ленти:** Разработени за огъване около обли повърхности с малък диаметър, като захранващи кабели и кабелни канали/тръби, те са идеални и когато етикетът трябва да се залепи върху себе си (наслояване).

	ПЛОСКА ПОВЪРХНОСТ	ГОЛЯМА ЗАОБЛЕНА ПОВЪРХНОСТ	МАЛКА ЗАОБЛЕНА ПОВЪРХНОСТ
Гладки	●	▲	×
Текстурирани	×	×	×
Гладки	●	●	×
Текстурирани	●	●	×
Гладки	●	●	●
Текстурирани	×	▲	●

● Препоръчително

▲ Приемливо

× Не препоръчително





# Спецификации

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
<b>Тип клавиатура</b>	ABCD с отделна цифрова клавиатура	Буквена с отделна цифрова клавиатура	Буквена с отделна цифрова клавиатура
<b>Система за рязане</b>	Ръчен	Ръчно с функция пауза на рязането	Ръчно с функция пауза на рязането
<b>Захранване</b>	6 x AAA Алкални (LR03) AC-Адаптер (в комплекта)	6 x AA алкални (LR6) батерии 6 x AA променливотоков адаптер за зареждане на батерии (доставен)	Зареждащ се комплект батерии (доставен) 6 x AA алкални (LR6) батерии 6 x AA променливотоков адаптер за зареждане на батерии
<b>LCD</b>	12 символи x 1 ред	16 символи x 2 реда графика Дисплей със задно осветяване	16 символи x 2 реда графика Дисплей със задно осветяване
<b>Поддържан размер лента</b>	3,5 / 6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm
<b>Макс. височина печат</b>	9mm	18.0mm	18.0mm
<b>Скорост печат</b>	10mm / секунда	10mm / секунда	10mm / секунда
<b>Стил на шрифта</b>	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
<b>Стилове печат</b>	Normal/Bold/Outline/Сянка/Italic/ Italic Bold/ Italic Outline/Italic Сянка/Вертикален	нормално/ удебелено/ схематично/ курсив/ курсив удебелен/ курсив схематично	нормално/ удебелено/ схематично/ курсив/ курсив удебелен/ курсив схематично
<b>Брой рамки</b>	6 рамки	15 фрейма	15 фрейма
<b>Хоризонтално подреждане</b>	Не	ляво/дясно/центрирано/двустранно подравнено	ляво/дясно/центрирано/двустранно подравнено
<b>Огледален печат</b>	Да	Да	Да
<b>Вертикален печат</b>	Да	Да	Да
<b>Размер (пунктове)</b>	6, 9, 12, 18, 24 авто	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, авто	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, авто
<b>Многоредов печат</b>	1 или 2 реда	1 до 7 реда	1 до 7 реда
<b>Брой блокове</b>	1 блок само	Максимум 50 блока	Максимум 50 блока
<b>Брой букви</b>	292	373	373
<b>Брой символи</b>	107	164	164
<b>Настройка дължина на етикета</b>	30mm - 300mm	6mm - 999mm	6mm - 999mm
<b>Печат на баркод</b>	Не	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>Максимален брой символи/етикети</b>	80 символа	500 символа (средно)	500 символа (средно)
<b>Памет текст / печат на копие</b>	720 символа в 9 клетки на паметта	2000 символа максимум	2000 символа максимум
<b>Последователна номерация</b>	1 - 9	1 - 99	1 - 99
<b>Настройка полето на лентата</b>	Тесен / Половин / Пълен / Последователен печат	2mm - 99mm	2mm - 99mm
<b>Смяна езика на LCD</b>	Английски/Немски/Френски/Холандски/Италиански/Испански/Португалски/Датски/Шведски/Норвежки/Финландски/Полски/Словашки/Словенски/Хърватски/Румънски/Нгарски/Чешки	Английски/немски/ френски/ датски/ испански/португалски/ италиански/ шведски/ норвежки/финландски	Английски/немски/ френски/ датски/ испански/ португалски/ италиански/ шведски/ норвежки/ финландски
<b>Смяна на мерките (cm/inch)</b>	Да	Да	Да
<b>Функция за трансфер към компютър</b>	Не	Не	10 x шаблони & изображения   1 x база данни

## Системни изисквания (само PT-7600VP)

<b>Операционна система</b>	Windows 2000 Professional/XP/Windows Vista
<b>Необходимо място на диска</b>	70MB минимум
<b>Интерфейс</b>	USB порт (USB спецификация протокол 1.1 или 2.0)
<b>Видео карта</b>	Минимум: SVGA с 16 битови цветове
<b>Други изисквания</b>	CD-ROM устройство за инсталиране

## Brother International Austria GmbH Представителство за България

ул. Пирински проход 61, вх. А, ет. 3, офис 2, 1680 София

Тел. +359 2 958 35 25

Факс +359 2 840 41 41

Интернет страница:

<http://www.brother.bg>

Страница за техническа поддръжка:

<http://solutions.brother.com>

Всички спецификации са верни към момента на публикацията. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Всички имена на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните притежатели.