

Especificaciones

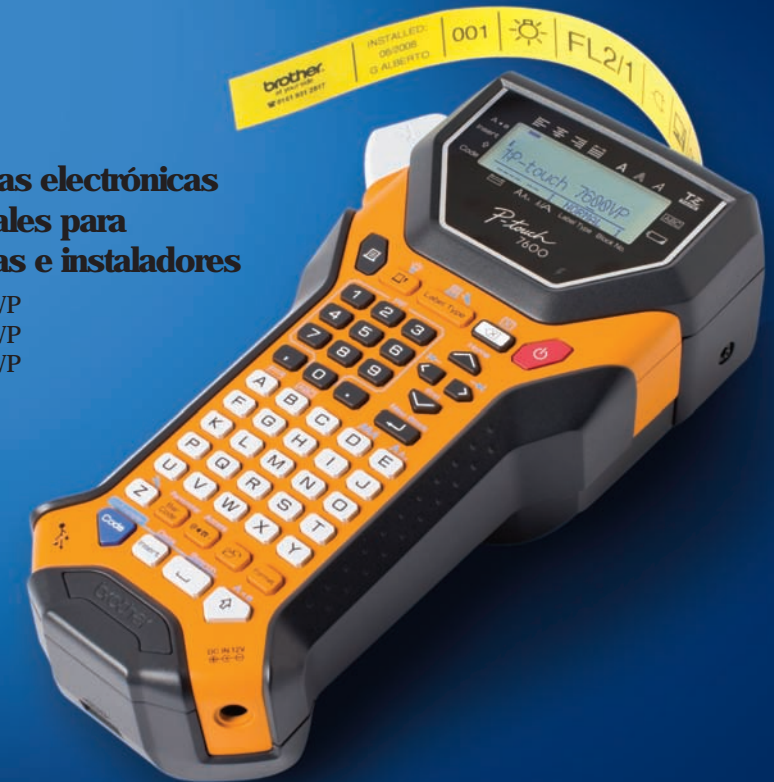
| | P-touch 7100VP | P-touch 7500VP | P-touch 7600VP |
|--|---|--|---|
| Tipo de teclado | ABCD con teclado numérico independiente | ABCD más teclado numérico | ABCD más teclado numérico |
| Cortador | Manual | Manual con pausa de corte | Manual con pausa de corte |
| Alimentación eléctrica | 6 x pilas alcalinas AAA (LR03) Adaptador de CA (incluido) | 6 x pilas alcalinas AA (LR6) 6 x pilas recargables AA Adaptador de CA (incluido) | Batería recargable (incluida) 6 x pilas alcalinas AA (LR6) 6 x pilas recargables AA Adaptador de CA (incluido) |
| Pantalla LCD | 1 línea x 12 caracteres | Gráfico de 16 caracteres x 2 líneas Visor con retroiluminación | Gráfico de 16 caracteres x 2 líneas Visor con retroiluminación |
| Tamaños de cinta | 3,5, 6, 9 y 12mm. | 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm | 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm |
| Altura máx. de impresión | 9,0 mm | 18,0 mm | 18,0 mm |
| Velocidad de impresión | 10 mm / segundo | 10 mm / segundo | 10 mm / segundo |
| Estilo de fuente | Helsinki (Sans Serif) | Helsinki (Sans Serif) | Helsinki (Sans Serif) |
| Estilos tipográficos | Normal / negrita / contorno / sombra / cursiva / negrita cursiva / negrita contorno / negrita sombra / vertical | Norm./Negr./Subr./Curs./ Negr. curs./Subr. curs. | Norm./Negr./Subr./Curs./ Negr. curs./Subr. curs. |
| Número de marcos | 6 marcos | 15 marcos | 15 marcos |
| Alineación horizontal | No | Izq./Der./Centro/Justificado | Izq./Der./Centro/Justificado |
| Impresión reflejada | Si | Si | Si |
| Impresión vertical | Si | Si | Si |
| Tamaño caract. (ptos) | 6, 9, 12, 18, 24 y automático | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto |
| Impresión de varias líneas | 1 ó 2 líneas | 1 a 7 líneas | 1 a 7 líneas |
| Números de bloques | Sólo 1 bloque | Máximo de 50 bloques | Máximo de 50 bloques |
| Número de caracteres | 292 | 373 | 373 |
| Número de símbolos | 107 | 164 | 164 |
| Longitud de etiqueta | 30mm. - 300mm. | 6 mm - 999 mm | 6 mm - 999 mm |
| Impresión de códigos de barras | 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 |
| Número máximo de caracteres/etiquetas | 80 | 500 caracteres (media) | 500 caracteres (media) |
| Memoria de texto / Impresión de copia | 720 caracteres en 9 memorías | 2.000 caracteres como máximo | 2.000 caracteres como máximo |
| Numeración secuencial | 1 - 9 | 1 - 99 | 1 - 99 |
| Márgenes de cinta | Estrecho/Medio/Completo/Impresión en cadena | 2 mm - 99 mm | 2 mm - 99 mm |
| Cambio de idioma en pantalla LCD | No | Inglés/Alemán/Francés/Holandés/Español/Portugués/Italiano/Danés Sueco/Noruego/Finés polaco/eslovaco/esloveno croata/rumano/hungaro/checho. | Inglés/Alemán/Francés/Holandés/Español/Portugués/Italiano/Danés Sueco/Noruego/Finés |
| Cambio de unidad (cm/pulg) | Si | Si | Si |
| Función de transferencia de PC | No | No | 10 x plantillas e imágenes personalizadas 1 x base de datos |

Requisitos del sistema (sólo PT-7600VP)

| | |
|------------------------------|--|
| Sistema operativo | Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista® |
| Espacio en disco duro | 70 MB como mínimo |
| Interfaz | Puerto USB (especific. de USB protocolo 1,1 ó 2,0) |
| Adaptador de gráficos | Mínimo: SVGA con 16 bits de profundidad de color |
| Otros requisitos | Unidad de CD-ROM para la instalación |

Rotuladoras electrónicas profesionales para electricistas e instaladores

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



La necesidad de etiquetar

P-touch

La creación de sus propias etiquetas personalizadas ofrece cuatro ventajas clave a electricistas, instaladores de cable y otros profesionales:

1 Instalación profesional

Impresione a sus clientes con una instalación profesional de calidad creando etiquetas detalladas y fáciles de leer que incluyen símbolos e incluso el logotipo de su empresa.

2 Fácil mantenimiento

Reduzca el tiempo necesario para diagnosticar fallos etiquetando claramente los cables y componentes eléctricos o de red con las máquinas P-touch de Brother.

3 Fácil funcionamiento

Facilite la vida de sus clientes. Utilice etiquetas P-touch de Brother para identificar claramente componentes eléctricos, puertos de red o teléfono y placas frontales, garantizando un fácil funcionamiento y reduciendo la posibilidad de error.

4 Seguridad

Cree etiquetas profesionales de advertencia e informativas para indicar a sus clientes los aspectos clave de seguridad.



Placa frontal de teléfono y red



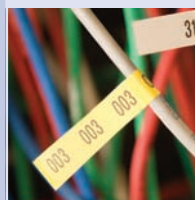
Cajas de distribución y paneles de conexiones



Vías y conductos para cables



Cables



P-touch 7100VP

P-touch

La introducción perfecta en el etiquetado profesional

Diseñada para tareas básicas de etiquetado, la PT-7100 imprime etiquetas duraderas de 3,5, 6, 9 y 12mm. de ancho. Incluye más de 35 símbolos relacionados con instalaciones eléctricas y audiovisuales y permite imprimir hasta 2 líneas de texto en sus etiquetas.

Fácil de usar

La tecla función facilita el acceso directo a las distintas funciones de la rotuladora. Podrá elegir entre 9 estilos de y 15 tamaños de letra, además de 6 tipos de marcos. La pantalla permite ver y editar sus etiquetas antes de imprimirlas.

Portátil

La PT-7100 es una rotuladora de mano ligera y compacta. Diseñada con una protección de goma para garantizar su resistencia, incluye de serie un maletín de transporte para llevar el adaptador de corriente y tus cintas TZ favoritas.

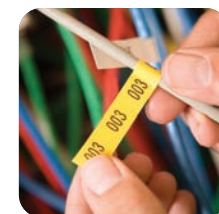
La P-touch 7100VP incluye:

- Cinta superadhesiva de 12mm. x 8m. (negro sobre amarillo)
- Maletín de transporte
- Adaptador de corriente



Características de P-touch 7100VP:

- Pantalla LCD de 12 caracteres
- Hasta 2 líneas de impresión
- Impresión vertical, horizontal y en espejo
- 107 símbolos
- Memoria de 720 caracteres
- 15 tamaños y 9 estilos de letras
- 6 tipos de marcos



Creado para un uso profesional

Tanto PT-7500 como PT-7600 incluyen características y funciones desarrolladas a partir de las necesidades de nuestros clientes.

Con un diseño resistente y duradero, las dos máquinas incorporan una protección de goma que además sirve para, que la máquina no se le caiga de la mano. Para proteger aun más las unidades, se proporciona en un resistente estuche de transporte con espacio para guardar cintas adicionales, accesorios y el adaptador de CA.

P-touch 7500VP incluye:

- Cinta adhesiva resistente de 24 mm x 8 m de color negro sobre amarillo
- Práctico estuche de transporte
- Correa de mano o para el cuello
- Adaptador de CA



Características de PT-7500 y PT-7600:

- Protecciones de goma antideslizantes
- Usa cintas de etiqueta de 6, 9, 12, 18 y 24 mm
- Botón específico de tipo de etiqueta para la rápida creación de etiquetas para las aplicaciones más comunes
- Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura
- Sistema avanzado de cortador, sin necesidad de tijeras
- Numeración secuencial automática
- Impresión de códigos de barras
- Impresión de 7 líneas

Ventajas de PT-7500 y PT-7600

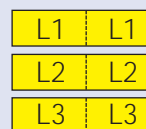
Ventajas y características diseñadas para electricistas e instaladores de cable

Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura



Numeración automática

Imprima rápida y fácilmente etiquetas con una progresión de números. Perfecto para identificar un mazo de cables.

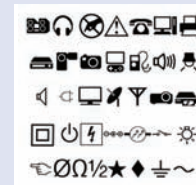


Sistema avanzado de corte

Para garantizar que la etiqueta se imprime con la longitud correcta, los dos modelos tienen un sistema especial de corte que detiene la impresión en el punto de corte necesario. No se necesitan tijeras para cortar la cinta hasta la longitud correcta.

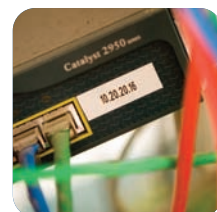
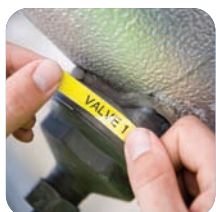
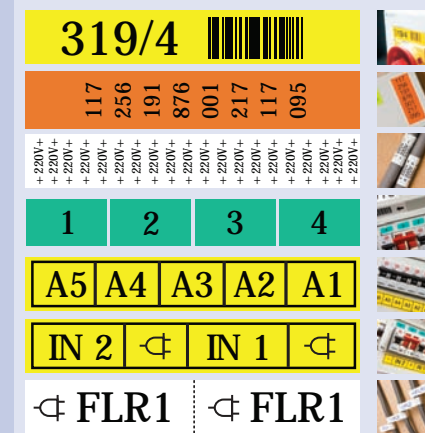
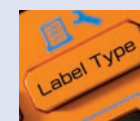
Símbolos

Se incluyen 164 símbolos (incluidos los símbolos comunes de audio/video) como estándar en ambos modelos.



Fácil creación de etiquetas

Un botón específico de tipo de etiqueta le permite crear etiquetas rápidamente para las aplicaciones eléctricas más comunes.



Características y ventajas adicionales de PT-7600

Batería recargable

Gracias a su batería recargable, la unidad se carga fácilmente por la noche conectando el adaptador de CA a la máquina de etiquetado, lo que ayuda a reducir el impacto medioambiental y a ahorrar dinero. Ya no tiene que comprar las costosas pilas.

Cree contenido personalizado y cárguelo en la memoria de PT-7600

PT-7600 incluye un cable y un puerto USB para permitir la conexión a un PC con Microsoft Windows. Cree sus propios diseños de etiqueta y añada sus propios símbolos de AV y eléctricos o el logotipo de su empresa con el software de diseño de etiquetas proporcionado. Hay 10 espacios especiales de memoria en el dispositivo para almacenar sus imágenes personalizadas y diseños de etiqueta, para que estén disponibles cuando los necesite.

P-touch 7600VP incluye:

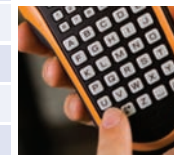
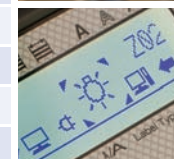
- Cinta adhesiva resistente de 24 mm x 8 m de color negro sobre amarillo
- Cinta de envoltura de cable de identificación flexible de 12 mm x 8 m de color negro sobre blanco
- Práctico estuche de transporte
- Batería recargable integrada
- Adaptador de CA
- Cable USB
- Software de edición y diseño de etiquetas
- Cordón para mano y cuello



Resumen de especificaciones

| | P-touch 7100VP | P-touch 7500VP | P-touch 7600VP |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Protecciones de goma antideslizantes | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adaptador de CA y estuche de transporte incluidos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Puede usar pilas alcalinas estándar | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sistema de cambio rápido de cassettes de etiquetas | ✓ | ✓ | ✓ |
| Almacenamiento de las etiquetas favoritas en la memoria | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incluye símbolos eléctricos básicos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Incluye galería completa de símbolos eléctricos y audiovisuales | | ✓ | ✓ |
| El cortador avanzado logra el tamaño necesario de etiqueta | | ✓ | ✓ |
| Imprime etiquetas de hasta 24 mm de anchura | | ✓ | ✓ |
| Longitudes de etiqueta/bloque en incrementos de 0,1 mm | | ✓ | ✓ |
| Pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura | | ✓ | ✓ |
| Incluye plantillas de etiquetas para aplicaciones eléctricas | | ✓ | ✓ |
| Giro del texto para la envoltura de cables | | ✓ | ✓ |
| Rápida introducción numérica con un teclado específico | | ✓ | ✓ |
| Cordón para mano y cuello | | ✓ | ✓ |
| Con dos cintas de etiqueta como estándar | | | ✓ |
| Batería recargable incluida | | | ✓ |
| Con cable USB y puerto USB incorporado** | | | ✓ |
| Guarde logotipos de empresa u otras imágenes en memoria** | | | ✓ |
| Cree plantillas de etiqueta para agilizar la creación de etiquetas** | | | ✓ |

** Requiere conexión a un PC

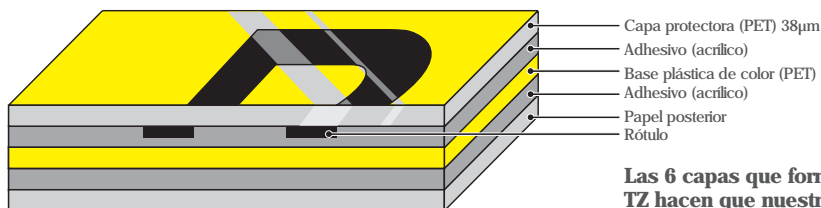


Etiquetas resistentes

P-touch

Probadas hasta el extremo

ETIQUETAS P-touch
PROBADAS
HASTA EL EXTREMO



Las 6 capas que forman las cintas TZ hacen que nuestras etiquetas sean extremadamente duraderas.

¿Por qué duran más las etiquetas laminadas P-touch de Brother?

A diferencia de las etiquetas normales, las cintas laminadas TZ P-touch de Brother cuentan con 6 capas de material, obteniendo una etiqueta fina y muy resistente. Los caracteres se crean con una tinta de transferencia térmica y se intercalan entre dos capas protectoras de película de polietileno.

El resultado es una etiqueta prácticamente indestructible que soporta las condiciones más duras.

Supera las pruebas más extremas

Confiamos en la resistencia de nuestras etiquetas porque hemos realizado pruebas extremas, contra los efectos de la abrasión, temperatura, elementos químicos y el sol. Los resultados demuestran que las etiquetas laminadas P-touch de Brother superan a la competencia, siguen siendo legibles y no se despegan, así que puede confiar en una etiqueta de calidad profesional diseñada para durar.



Resistente a la abrasión



Resistente a elementos químicos



Fácil aplicación



Resistente a la decoloración



Laminada



Resistente a temperaturas extremas



Resistente al agua



Gran adherencia



Resistente a la abrasión

Prueba de abrasión: se pasó una lijadora de 1 kg por etiquetas laminadas P-touch de Brother y etiquetas no laminadas de la competencia. Después de 50 pasadas, los caracteres de la etiqueta laminada P-touch no estaban dañados y la laminación sólo estaba ligeramente arañada. Los caracteres de las etiquetas de la competencia sufrieron daños.



Gran adherencia

Prueba de adhesión: se adhirieron una cinta estándar y una cinta adhesiva de fuerza extra a una variedad de superficies y se dejaron 30 minutos. Se comprobó la fuerza adhesiva retirando la cinta con un ángulo de 180 grados. Nuestra cinta adhesiva fuerte mantuvo una media del 50 % de fuerza adhesiva más que las cintas estándar.



Resistente a elementos químicos

Prueba química: las cintas se sumergieron en varios líquidos durante 2 horas y no se produjo ningún cambio en la apariencia o estructura de las etiquetas. Aunque algunas etiquetas empapadas en ciertos elementos químicos mostraron cambios mínimos, el frotamiento de las etiquetas con los mismos elementos químicos no tuvo ningún efecto. Se pasó 20 veces una pesa de 500 g con un paño empapado en elementos químicos y disolvente sobre cada etiqueta y la calidad de impresión de las etiquetas laminadas P-touch no se vio afectada, a diferencia de las etiquetas no laminadas de la competencia.



Resistente a la decoloración

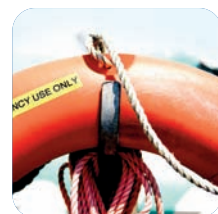
Prueba de decoloración: varias etiquetas laminadas P-touch de Brother se pegaron en placas metálicas revestidas y éstas se colocaron en una cámara inductora de decoloración a 83 °C y se dejaron durante 100 horas para simular un año en un entorno soleado. El color del texto permaneció inalterado y seguía siendo completamente legible. A simple vista, el color de fondo de las cintas no mostró ningún cambio, excepto la cinta amarilla que mostró una ligera decoloración.



Resistente a temperaturas extremas

Etiquetas resistentes a la temperatura: se pegaron etiquetas laminadas P-touch, levemente cepilladas con papel abrasivo, en acero inoxidable, el cual se calentó y enfrió. Tras 240 horas a -80 °C no se produjo ningún cambio apreciable en el adhesivo o el color de las cintas. Tras 240 horas a 150 °C, a pesar de una ligera decoloración, el texto de las etiquetas permaneció completamente intacto*. Las cintas de color negro sobre plata mate son más resistentes a las altas temperaturas.

*Cuando la cinta se somete a temperaturas muy elevadas durante largos periodos de tiempo, puede que la película laminada se separe o decolore o incluso que encoja. Para obtener más información detallada sobre las pruebas realizadas, póngase en contacto con su oficina local de Brother.



Este manual es cortesía de Cignal
Adquirí éste y otros productos en
www.cignal.com.ar

cignal

Cintas para cualquier aplicación



Gama de cintas TZ



La elección de la cinta de etiqueta TZ correcta para el trabajo es crucial. Por ello Brother tiene una gama de cintas diseñadas específicamente para diferentes aplicaciones de etiquetado. Mediante nuestro exclusivo proceso de laminación y nuestros adhesivos desarrollados específicamente, puede estar seguro de que las etiquetas soportarán las condiciones más duras año tras año.

Cintas laminadas TZ: a diferencia de las etiquetas normales, nuestra exclusiva tecnología de cinta laminada garantiza que el texto se intercala entre una capa de polietileno muy clara y la duradera capa base. Esto hace que estas etiquetas prácticamente indestructibles sean resistentes al sol, la abrasión, la humedad, elementos químicos, calor y frío.

Cintas superadhesivas: nuestra cinta superadhesiva demuestra una media del 50 % de fuerza adhesiva más que nuestra cinta estándar y es adecuada para aplicaciones más exigentes.

Cintas de identificación flexible: diseñadas para envolver superficies curvadas de poco diámetro como cables de alimentación y conductos o tuberías, también son perfectas cuando la etiqueta debe pegarse sobre sí misma.

| | | SUPERFICIE PLANA | SUPERFICIE CURVADA GRANDE | SUPERFICIE CURVADA PEQUEÑA |
|-------------|---|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Lisa | ● | ▲ | × | |
| | × | × | × | |
| Con textura | ● | ● | × | |
| | ● | ● | × | |
| Lisa | ● | ● | ● | |
| | × | ▲ | ● | |

● Recomendadas ▲ Aceptables × No recomendadas

| | 3.5mm | 6mm | 9mm | 12mm | 18mm | 24mm |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Laminada estándar - 8 m | | | | | | |
| | TZ 111 | | TZ 121 TZ 122 TZ 123 | TZ 131 TZ 132 TZ 133 | TZ 141 | TZ 151 TZ 152 TZ 153 |
| | 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 315 | | TZ 324 TZ 325 TZ 421 | TZ 334 TZ 335 TZ 431 TZ 435 | TZ 344 TZ 345 TZ 441 | TZ 354 TZ 355 TZ 451 TZ 455 |
| | TZ 521 | | TZ 531 TZ 535 | TZ 541 | TZ 551 TZ 555 | |
| | TZ 611 | | TZ 621 TZ 635 TZ 721 | TZ 631 TZ 635 TZ 731 TZ 735 | TZ 641 | TZ 651 TZ 655 TZ 751 TZ 755 |
| Laminada fluorescente - 5 m | | | | | | |
| | | | | TZ B31 TZ C31 TZ D31 | | TZ B51 TZ C51 TZ D51 |
| Laminada mate - 8 m | | | | | | |
| | | | TZ M21 | TZ M31 | | TZ M51 |
| Laminada metálica - 8 m | | | | | | |
| | | | TZ 931 TZ M931 | | | TZ 951 TZ M951 |
| No laminada - 5 m | | | | | | |
| | TZ N201 | | | | | |
| Flexible de identificación - 8 m | | | | | | |
| | TZ FX111 TZ FX211 TZ FX611 | TZ FX121 TZ FX221 TZ FX621 | TZ FX131 TZ FX231 TZ FX631 | TZ FX141 TZ FX241 TZ FX641 | TZ FX151 TZ FX251 TZ FX651 | |
| Laminada superadhesiva - 8 m | | | | | | |
| | TZ S111 TZ S211 TZ S611 | TZ S121 TZ S221 TZ S621 | TZ S131 TZ S231 TZ S631 | TZ S141 TZ S241 TZ S641 | TZ S151 TZ S251 TZ S651 | |
| Laminada de seguridad - 8 m | | | | | | |
| | | | | | | TZ SE4 |

Las cintas TZ de Brother están disponibles en distintas anchuras, colores y materiales

Imprima siempre la etiqueta perfecta. El cambio de casetes de cinta TZ es muy rápido y sencillo.

Sólo tiene que abrir la cubierta del casete, retirar el casete de cinta TZ, introducir el nuevo casete y cerrar la cubierta.

La máquina de etiquetado detecta automáticamente la anchura de la cinta del casete, así que el texto se imprimirá en el tamaño correcto.

