

# Rotulador P-touch PT-E500

com conectividade com PC e cortador automático

PROJETADO POR PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA PARA PROFISSIONAIS DA INDÚSTRIA



Elétrico



Segurança



Comunicação de dados



Audiovisual

Baixe e armazene etiquetas personalizadas a partir do banco de dados de seu PC para levar seus projetos ao local de trabalho





# O rotulador completo e com conectividade com PC para lidar com grandes projetos

Quando os profissionais da indústria projetam o rotulador que eles realmente querem...

O P-touch PT-E500 é o resultado.

Ele oferece poderosos recursos que auxiliam na gestão de projetos grandes e complexos. Ele ainda pode se conectar a um PC e baixar e armazenar dados para uso no local de trabalho. Mesmo com todos esses recursos, ele possui um design simples e extremamente fácil de ser usado por praticamente qualquer pessoa.

Identificar claramente e precisamente o trabalho é a assinatura de um profissional. Nos centros de dados cada vez mais complexos e crescentes atuais é também uma necessidade.

Especificações em muitos projetos agora exigem identificadores que atendam aos requisitos da ANSI/EIA/TIA 606x. Como tal, há muito mais informações detalhadas para gerenciar, e muito mais para acomodar em cada etiqueta.

O PT-E500 produz etiquetas laminadas duráveis de até 24 mm de largura. Ele combina a poderosa tecnologia com recursos avançados e uma operação intuitiva que ajudam a tornar o trabalho de etiquetagem mais rápido, mais simples e mais eficiente para toda a sua equipe - sem a necessidade de ler um manual.

## Um novo padrão de precisão e eficiência no local de trabalho

O PT-E500 eleva o padrão de precisão e eficiência no local de trabalho com a sua tecnologia inteligente, conectividade com PC e recursos de alto desempenho que minimizam a digitação e aumentam de forma espetacular a velocidade e a produtividade de etiquetagem no campo.

Com o PT-E500, praticamente qualquer pessoa pode criar e imprimir em segundos as etiquetas que necessita, simplesmente usando suas teclas claramente identificadas, os modelos pré-formatados incorporados e seguindo as instruções na tela. Eles podem preencher as etiquetas com os dados baixados do banco de dados para minimizar a digitação, ou introduzindo os dados manualmente usando o confortável teclado QWERTY.

Assim, até mesmo a criação de etiquetas serializadas que seguem a norma ANSI/EIA/TIA-606x pode se tornar mais fácil. Com o PT-E500, também será mais rápida a produção de etiquetas patch panel sequenciais e espaçadas adequadamente em uma única tira, a identificação de fios com tubos termorretráteis, a impressão de etiquetas rotativas com texto girado e até mesmo a confecção de etiquetas com códigos de barras.

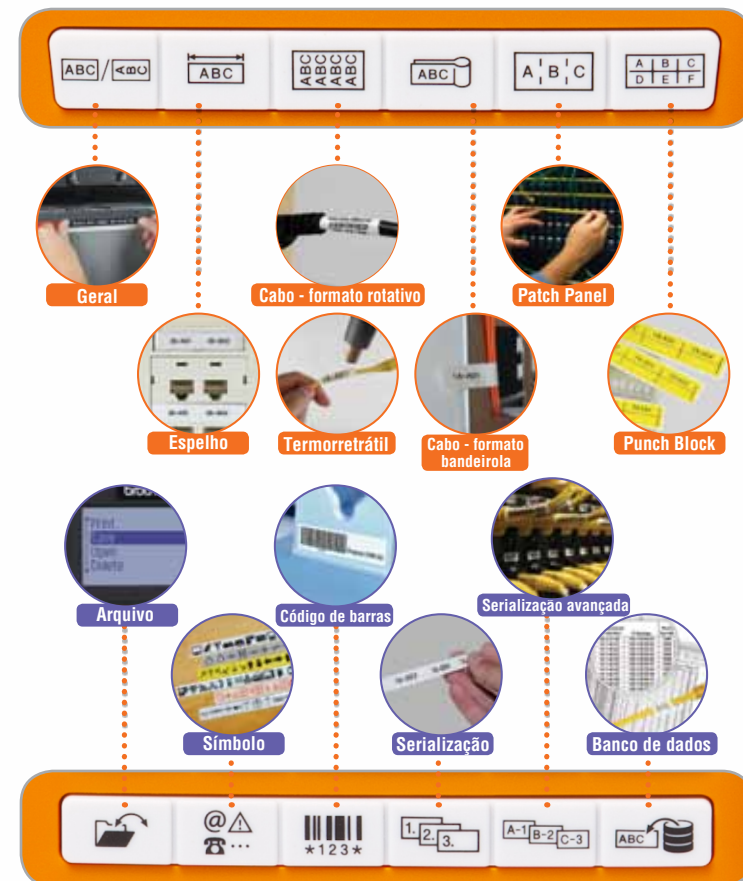
Praticamente todas as tarefas rotineiras de etiquetagem que suas equipes enfrentam agora - e as mais desafiadoras que emergirem - podem ser trabalhadas mais rápida e eficientemente com o PT-E500.



## Teclas de acesso rápido a etiquetas para economizar tempo

As teclas de aplicações de etiquetas inteligentes oferecem modelos pré-formatados para os tipos de etiquetas mais utilizados pelos profissionais da área elétrica, telecomunicações, sistema de segurança e audiovisuais.

Estas teclas podem ajudar qualquer um a criar a etiqueta certa, sempre de forma rápida e fácil.



## Troca rápida de consumíveis, com cartuchos de fita de fácil instalação

O PT-E500 utiliza cartuchos de fita TZe intercambiáveis e de fácil instalação, que já contêm todos os materiais necessários para a produção de etiquetas laminadas duráveis na cor, tamanho ou tipo de aderência que você deseja. A troca de cartucho toma apenas alguns segundos. Basta colocar o cartucho que você precisa e estará pronto para prosseguir.

Usando o PT-E500, o seu texto, os símbolos e os códigos de barras são impressos na parte de baixo do protetor laminado transparente que é unido aos adesivos e a outros substratos quando a etiqueta é impressa. Assim, a etiqueta que emerge já está laminada, contém uma película de proteção da cola fácil de destacar e a etiqueta está pronta para ser aplicada no local escolhido.

As etiquetas laminadas impressas com o PT-E500 foram projetadas para resistir a ambientes agressivos internos e externos. Elas podem suportar temperaturas de -30 °C a 100 °C, umidade, rigorosos raios UV, abrasão, graxa e solventes industriais, como a acetona, e permanecer afixadas e legíveis por longos anos.

## Torne fácil a gestão de grandes projetos com estes recursos

### Fácil de usar

**Ligue o rotulador.** O amplo e luminoso display LCD mostra claramente o que você está fazendo.

**Teclas de acesso rápido para criação de etiquetas**  
Eliminam as aproximações, oferecendo sempre um tipo certo de etiqueta para as suas necessidades.

**O teclado QWERTY** permite introduzir os dados fácil e rapidamente, como digitar e enviar uma mensagem de texto.

**Imprimir etiquetas a partir de um banco de dados** ajuda a economizar tempo e reduzir erros de digitação.



P-touch

## Recursos poderosos

- Amplio display LCD retroiluminado:** Mostra em um relance a configuração do projeto da etiqueta, incluindo o ícone da aplicação, permitindo que o operador pré-visualize e edite a etiqueta antes de imprimir.
- Tecnologia de dimensionamento automático e inteligente da fonte:** Permite a impressão de caracteres legíveis e com formas claras em etiquetas laminadas duráveis de até 24 mm de largura. É perfeito por estar em conformidade com a norma ANSI/EIA/TIA 606x relativa ao formato do identificador.
- Cortador automático embutido:** Pode ser configurado para cortar etiquetas em comprimentos específicos, sejam elas para etiquetagem de espelhos de tomadas, patch panels, punch blocks ou cabos em geral.
- Conectividade com PC e programa integrado:** Permitem baixar e armazenar dados de um banco de dados comum, bem como personalizar ou pré-formatar modelos de etiquetas, que podem ser salvos e descarregados no escritório para gerar etiquetas com textos, símbolos e códigos de barras no campo. Na obra, isso pode poupar tempo e ajudar a minimizar erros de digitação.
- Velocidades de impressão de etiquetas mais rápidas:** Juntamente com o corte automático de etiquetas, acelera o fluxo de trabalho no local e aumenta a eficiência da instalação e produtividade.
- Etiquetas laminadas duráveis:** Encapsulam a impressão entre duas camadas de proteção para garantir, a longo prazo, a integridade e a legibilidade. As impressoras térmicas industriais P-touch utilizam as reconhecidas etiquetas UL; e o PT-E500 é compatível com as fitas TZe que oferecem opções de adesivos e cores para praticamente qualquer aplicação de etiquetagem.
- Tubo Termorretrátil (HSE):** Vem em cartuchos práticos e de rápida instalação, projetados para o PT-E500, para facilitar ainda mais a troca entre etiquetas laminadas e tubo termorretrátil. Perfeito para quem precisa de um identificador termorretrátil liso e duradouro para cabos e fios de bitola estreita ou encapsulados.
- Serialização alfanumérica avançada:** Permite que os instaladores imprimam rápida e previamente as etiquetas para um projeto, com incremento automático de números e/ou letras, individual ou simultaneamente.



## Recursos poderosos e fáceis de usar

O PT-E500 foi claramente projetado para ajudar a realizar os projetos de forma mais rápida e eficiente - do início ao fim. Basta você colocar o cartucho de fita TZe no rotulador, na cor, tamanho e tipo de aderência que precisa. Escolher a aplicação que deseja, digitar o texto em um modelo pré-formatado ou em um que você mesmo criou e deixou armazenado no PT-E500. Adicionar símbolos industriais das centenas que estão embutidos, e criar e adicionar códigos de barras de padrão industrial usando as nove simbologias disponíveis.

Em seguida, é só imprimir, cortar, tirar o protetor da cola e aplicar a etiqueta.

É assim que é feita a etiqueta com o PT-E500.

## Fitas para praticamente todas as aplicações

Os cartuchos de fita TZe estão disponíveis em uma ampla gama de cores, tamanhos e tipos de aderência para atender cada necessidade de aplicação.

### Fita flexível ID:

Para envolver e marcar fios e cabos.

### Fita adesiva extraforte:

Para superfícies ásperas, texturizadas e pintadas.

### Fita laminada padrão:

Para superfícies planas e lisas.

### Tubo termorretrátil:

Para fixação ao redor de cabos com o auxílio de um soprador térmico.

Todas estas fitas estão disponíveis em cartuchos de fácil colocação. Basta alguns segundos para mudar de fita ID flexível (revestimento e sinalização de cabos e fios) para uma fita adesiva extraforte (identificação de painéis elétricos e quadros de força) e para uma fita adesiva padrão (identificação de espelhos de tomadas e painéis frontais).

## Especificações

<b>Velocidade de impressão</b>	Até 30 mm/s - Fitas TZe
<b>Linhas por etiqueta</b>	Até 7 linhas (horizontal)
<b>Rotação de caracteres</b>	Até 25* caracteres alfanuméricos (fita 24 mm)
<b>Teclas de acesso rápido</b>	Marcador de cabos (rotativo/bandeirola), patch panel, punch block (bloco de punção), painel frontal, banco de dados, código de barras e serialização padrão e avançada
<b>Faixa de serialização</b>	Incrementa 1 ou 2 campos individual ou simultaneamente (até 50 caracteres alfabéticos ou numéricos, até 9 unidades/incremento)
<b>Impressão de códigos de barras</b>	Code39, Code128, ITF, UPC-A/E, EAN-8/13, GS1-128 [UCC/EAN-128], Codabar
<b>Tamanho da mídia (largura)</b>	24 mm, 18 mm, 12 mm, 9 mm, 6 mm, 3,5 mm
<b>Fonte de alimentação</b>	Bateria de íons de lítio BA-E001 e adaptador CA AD-E001 (ambos inclusos) 6 pilhas alcalinas AA (não inclusas)
<b>Dimensões/peso (aprox.)</b>	124,5 mm x 94 mm x 248,9 mm (L x A x P) / 907 g (sem cartucho de fita e baterias)
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano

\*Só é possível até 25 caracteres quando a fonte Letter Gothic é selecionada com ½ largura.

## Fitas disponíveis\*



As fitas TZe apresentam uma estrutura laminada e são extremamente resistentes. Este modelo trabalha com fitas TZe. São compatíveis com os modelos PT-E100, PT-E300, PT-E500, PT-7500, PT-7600, PT-18RKT, PT-9700PC e PT-9800PCN, e também com todos os outros rotuladores P-touch® e P-touch® EDGE que aceitem fitas TZe.

	3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm
<b>Fitas ID Flexíveis</b> – Fitas individuais projetadas para cabos e fios (formato rotativo ou bandeirola)						
PRETO SOBRE BRANCO				TZeFX231	TZeFX241	TZeFX251
PRETO SOBRE AMARELO				TZeFX631		TZeFX651
<b>Fitas Adesivas Extrafortes</b> – Fitas individuais projetadas para superfícies plásticas e texturizadas						
PRETO SOBRE BRANCO		TZeS211	TZeS221	TZeS231	TZeS241	TZeS251
PRETO SOBRE TRANSPARENTE			TZeS121	TZeS131	TZeS141	TZeS151
PRETO SOBRE AMARELO			TZeS621	TZeS631	TZeS641	TZeS651
BRANCO SOBRE TRANSPARENTE				TZeS135		
PRETO SOBRE PRATA FOSCO					TZeS941	TZeS951
<b>Fitas Adesivas Padrão</b> – Fitas individuais projetadas para uso em superfícies lisas e planas						
PRETO SOBRE BRANCO		TZe211	TZe221	TZe231	TZe241	TZe251
PRETO SOBRE TRANSPARENTE		TZe111	TZe121	TZe131	TZe141	TZe151
PRETO SOBRE VERMELHO			TZe421		TZe441	TZe451
PRETO SOBRE AMARELO				TZe631	TZe641	TZe651
PRETO SOBRE VERDE					TZe741	
PRETO SOBRE AZUL					TZe541	
PRETO SOBRE LARANJA FLUOR.					TZeB41 <sup>+</sup>	TZeB51 <sup>+</sup>
BRANCO SOBRE PRETO		TZe315	TZe325	TZe335	TZe345	TZe355
BRANCO SOBRE TRANSPARENTE				TZe135	TZe145	
VERMELHO SOBRE BRANCO				TZe232	TZe242	TZe252
AZUL SOBRE BRANCO					TZe243	
DOURADO SOBRE PRETO				TZe334	TZe344	TZe354

→ 5 m

**Fita Adesiva de Segurança** – Fita individual projetada para revelar um padrão de segurança quando a etiqueta é removida ou violada

PRETO SOBRE BRANCO					TZeSE4
--------------------	--	--	--	--	--------

**Fita de Limpeza de Cabeça de Impressão** – Mantém e restaura a qualidade de impressão – Aprox. 100 aplicações por fita

FITA DE LIMPEZA-CABEÇA DE IMPR.					TZeCL4
---------------------------------	--	--	--	--	--------



Somente para PT-E500 e PT-E550W, não é compatível com outros modelos.

HSe TUBE é um tubo termorretrátil imprimível projetado para rotulador portátil modelos PT-E500 e PT-E550W para a identificação de cabos, fibras e fios.

AVISO: Este produto contém uma substância química conhecida no estado da Califórnia por causar câncer.

LARGURA DO TUBO TERMORRETRÁTIL:	5,8 mm	8,8 mm	11,7 mm	17,7 mm	23,6 mm
RECOMENDADO PARA (DIÂMETRO EXTERNO):	1,7-3,2 mm	2,6-5,1 mm	3,6-7,0 mm	5,4-10,6 mm	7,3-14,3 mm

**Tubo termorretrátil HSe** – Tubo termorretrátil individual projetado para os modelos PT-E500 e PT-E300. 1,5 m de comprimento. Relação de encolhimento 2:1 / 300V / 125 °C / VW-1

PRETO SOBRE BRANCO		HSe211	HSe221	HSe231	HSe241	HSe251
--------------------	--	--------	--------	--------	--------	--------

\*Requer compra adicional

Todas as fitas laminadas TZe são de 8 m de comprimento, exceto Preto sobre Laranja Fluorescente que tem 5 m, e são resistentes ao calor, ao frio, a raios UV, a abrasivos, a produtos químicos e a água.

## Brother International Corporation do Brasil Ltda.

Para mais informações, visite:

[www.brother.com.br](http://www.brother.com.br)

[www.ptouch.com.br](http://www.ptouch.com.br)