



INTRODUÇÃO

Com o seu PT-80 você pode criar etiquetas para qualquer aplicação. Basta selecionar uma das várias molduras, tamanhos de caracteres e estilos para criar lindas etiquetas personalizadas. Além disso, a variedade disponível de fitas permite que você imprima etiquetas com diferentes larguras e cores impressionantes. Leia atentamente este manual antes de operar a máquina e conserve-o em local de fácil acesso para futuras consultas.

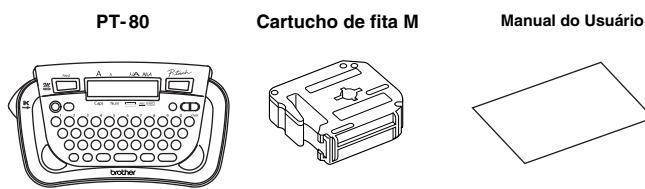
PRECAUÇÕES GERAIS

- Utilize apenas fitas M nesta máquina. Não utilize fitas que não tenham a marca M.
- Não limpe a máquina com álcool ou com outros solventes orgânicos. Utilize apenas um pano macio e seco.
- Não toque no mecanismo da cabeça de impressão. Utilize um pano macio (ex. pano de algodão) quando limpar a cabeça de impressão.
- Para evitar ferimentos não toque no fio da lâmina.
- Para prevenir danos ou quebra do vidro, não pressione fortemente o painel de cristal líquido.
- Não coloque objectos estranhos dentro da máquina nem objectos pesados em cima da mesma.
- Não deixe nenhuma borracha ou vinil em cima da máquina por grandes períodos de tempo uma vez que a máquina pode ficar manchada.
- Não tenha a máquina sob umidade, como tocar-lhe com as mãos úmidas ou derramar líquidos em cima da mesma.
- Não exponha a máquina a altas temperaturas nem a grande umidade. Nunca deixe a máquina no tablier, no bagageiro do carro, perto de aquecedores ou de outros equipamentos de aquecimento. Mantenha a máquina fora da luz solar direta e da chuva.
- Evite utilizar a máquina em locais onde exista muita poeira.
- Dependendo das condições ambientais e dos ajustes aplicados, alguns caracteres ou símbolos podem não ser facilmente legíveis.
- Não puxe a fita enquanto a mesma estiver sendo alimentada pelo P-touch, pois poderá danificar o cartucho.
- Não tente cortar a fita enquanto a mesma estiver sendo impressa ou alimentada, isso irá danificar a fita.
- Não tente imprimir etiquetas utilizando um cartucho vazia que se encontre na P-touch. Ao fazer isso irá danificar a cabeça de impressão.
- Retire as pilhas caso não pretenda utilizar a máquina por um período prolongado de tempo. (Nota: Quando a energia é desligada por mais de dois minutos, todos os textos e formatos serão apagados. Os ajustes de idioma e do relógio também serão apagados).
- Certifique-se de desligar a máquina antes de substituir as pilhas ou o cartucho.

1 PREPARAÇÃO

Desembalagem do rotulador eletrônico P-touch

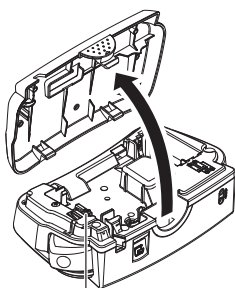
Antes de usar o rotulador eletrônico P-touch, verifique se a embalagem contém os itens identificados a seguir.



Os itens incluídos podem variar em função da distribuição.

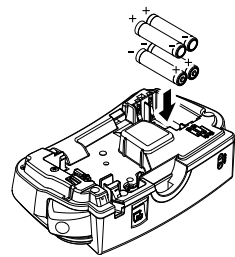
Alimentador e Cartucho de fita

- Remova a tampa traseira pressionando a área rugosa da parte superior da máquina.
- Se um cartucho de fitas já estiver instalado, retire-a puxando-a para cima.
- Certifique-se de desligar a máquina antes de substituir as pilhas ou o cartucho de fita.

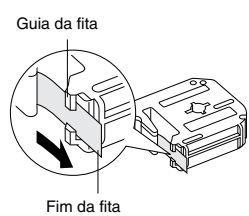


Cabeça de Impressão

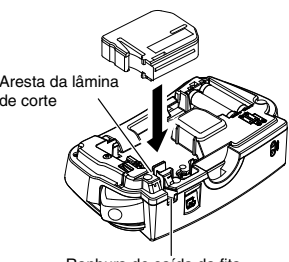
- Insera quatro novas pilhas alcalinas de tamanho AAA (LR03), assegurando-se de que os seus pólos estejam direcionados na posição correta. Substitua sempre todas as quatro pilhas simultaneamente por outras novas, da mesma marca.



- Coloque um cartucho de fita assegurando-se que a mesma fica encaixado no lugar.



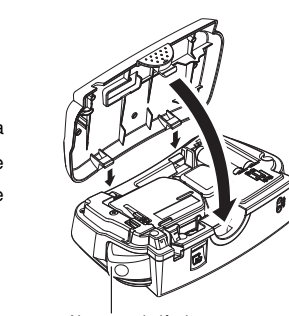
Fim da fita



Ranhura de saída da fita

- Assegure-se que a fita fica colocada por baixo das guias da fita.
- Utilize apenas fitas M nesta máquina.

- Feche a tampa traseira inserindo os dois ganchos da parte inferior nas ranhuras da máquina e depois pressione-a firmemente até que se encaixe no lugar.

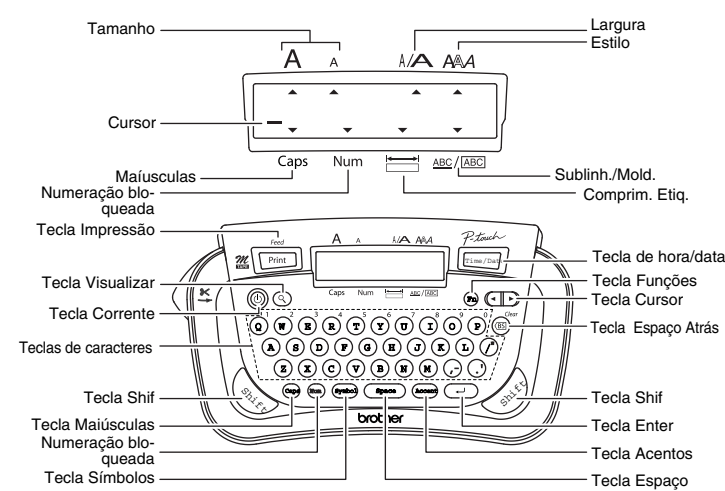


Alavanca da lâmina de corte da fita

- Após ter colocado a fita, alimente a mesma (Shift + Print) uma vez e depois empurre a alavanca de corte para cortar a fita e retire-a.

2 OPERAR

Teclado e Painel de Cristal Líquido

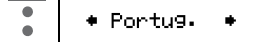


- O painel de cristal líquido mostra uma fileira de 12 caracteres; entretanto, o texto que for digitado poderá conter até 80 caracteres de extensão, que rolarão pelo mostrador.
- Utilize o cursor enquanto prime a tecla Shift para ir para o início/fim da máquina.

Definições de Instalação

- Ligue a máquina Alimentando instalando quatro pilhas de tamanho AAA e então pressione a [On].

- Defina o idioma (A opção de idioma depende do país)



- Escolha o idioma com [Left] e [Right] e pressione [Enter].

- Acerte a data (Dia/Mês/Ano) e a hora (horas:minutos)

Exemplo: Acerto do relógio para 20 de março de 2006, 15:30

Data (Dia/Mês/Ano) DD/01/06 → 20/03/06 digite "03" → 20/03/06 digite "06"

Time (hh:mm) hh:00 → 15:30 digite "15" digite "30"

Também poderá confirmar o ajuste atual e prosseguir para o próximo ajuste ao pressionar a tecla do cursor direito.

- A máquina desliga-se em 5 minutos se não for pressionada nenhuma tecla.
- Para cancelar operações pressione [Esc].
- Para retornar o P-touch aos ajustes predefinidos de fábrica, desligue a alimentação e depois mantenha pressionada a [Shift] e a [R], pressione a [On] para voltar a ligar a máquina. Finalmente, solte a [Shift] e a [R].

3 REFERÊNCIA

Resolução de Problemas

Mensagem	Causa/Resolução
Pilha	As pilhas estão fracas. Substitua-as por outras novas.
Invlálido	Um número inválido foi especificado como a definição do Comprimento da Etiqueta.
Sem txto	A tecla Impressão ou a tecla Visualizar foi pressionada quando não havia nenhum texto digitado. Foi especificado uma definição das cópias (impressão de cópias) quando não havia nenhum texto digitado.
Line Lmt	Limite de linha. Pode ter até 2 linhas de escrita. [A] foi pressionada para entrar uma terceira linha.
Cheio	Foi introduzido o máximo de caracteres possível (80 caracteres).
TxtLongo	Limite de texto. O tamanho do texto excede o tamanho selecionado para a etiqueta, ou o tamanho selecionado de formatação automática.

O que fazer quando:

Problema	Solução
O visor está em branco depois de ter ligado a máquina.	Verifique se as pilhas estão introduzidas de forma correta. Se as pilhas estiverem fracas providencie a sua substituição.
O ajuste de idioma da máquina está incorrecto.	Desligue a máquina. Depois, e, enquanto pressiona [Shift] e [R] pressione [On] para voltar a ligar a máquina. Finalmente, solte as teclas [Shift] e [R]. Nota: O texto e os formatos exibidos no mostrador serão apagados e os ajustes de idioma e do relógio também serão apagados.
A máquina não imprime ou os caracteres impressos não foram formados corretamente.	Verifique se o cartucho de fita foi introduzida de forma correta. Se a fita da cassette tiver acabado, providencie a sua substituição. Certifique-se de que a tampa traseira esteja fechada corretamente.
O ajuste foi perdido.	As pilhas podem estar fracas. Providencie a sua substituição. Se não for fornecida nenhuma alimentação durante mais de dois minutos, todo o texto e os formatos exibidos no mostrador perder-se-ão. Os ajustes de idioma e do relógio também serão apagados.
Aparece uma linha branca, no sentido horizontal, na etiqueta impressa.	Podem existir alguns resíduos de poeira na cabeça de impressão. Retire o cartucho de fita, e, utilizando um pano de algodão limpe a cabeça de impressão com um movimento suave para cima e para baixo.
A máquina está "bloqueada" (ex.: não funciona quando se pressiona qualquer tecla, apesar da máquina estar ligada).	Desligue a máquina. Depois, e, enquanto pressiona [Shift] e [R] pressione [On] para voltar a ligar a máquina. Finalmente, solte as teclas [Shift] e [R]. Nota: O texto e os formatos exibidos no mostrador serão apagados e os ajustes de idioma e do relógio também serão apagados.
A máquina desliga-se quando se tenta imprimir.	As pilhas podem estar fracas. Substitua as pilhas.
A fita não avança corretamente ou a fita fica imobilizada no interior da máquina.	Certifique-se de que a extremidade da fita avança segundo as guias da fita. Foi utilizada a alavanca do cortador durante a impressão. Não toque na alavanca do cortador durante a impressão.
Todas as definições de texto e formato deverão ser apagadas para criar uma nova etiqueta.	Pressione a [Esc] enquanto mantém pressionada a [Shift], ou pressione a [Fn] e, então, a [On].

Atenção

É aconselhável que você guarde a embalagem completa com os materiais anexos. Em caso de dúvidas sobre a utilização do produto ou para aquisição de suprimentos, entre em contato com o seu revendedor.

1 FAZER TEXTO

Acionar Maiúsculas /Minúsculas

Maiúscula (Caps Ligado) Minúscula (Caps Desligado)

ABC D_ abc d_

Digitação dos números

Ativação do bloqueio numérico Desativação do bloqueio numérico

1 2 3_ 1 2 3_

Colocar Símbolos

Grupo	Símbolos	Grupo	Símbolos
1	. , : ; " ' •	7	\$ % € £ ¥ ° ✓
2	@ - & - _ \ /	8	² ³ ³ ³ ³ ³ ³ ³
3	# % ? ! ' ! i *	9	☺ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹
4	+ - x ÷ ± =	10	* ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹
5	() [] < >	11	☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹
6	→ ← ↑ ↓		

- Para ir para o próximo grupo pressione [Symbol].
- Para cancelar operações pressione [Esc].

Colocar Caracteres Acentuados

Caracteres Acentuados	Caracteres Acentuados
A Á Â Ã Ä Å Æ Æ Æ Æ Æ Æ	a á â ã ä å æ æ æ æ æ æ
C Ç Ç Ç	c ç ç ç
D Đ Đ Đ	d đ đ đ
E É Ê Ë Ë Ë Ë Ë Ë	e é ê ë ë ë ë ë ë ë
G Ğ Ğ	g ğ ğ
I Í Î Ï Ï Ï Ï Ï Ï	i í î ï ï ï ï ï ï
K Ķ Ķ	k ķ ķ
L Ł Ł Ł Ł	l ł ł ł
N Ñ Ñ Ñ Ñ	n ñ ñ ñ
O Ó Ô Õ Ö Ö Ö Ö Ö Ö	o ó ô õ ö ö ö ö ö ö ö
R Ř Ř Ř	r ř ř ř
S Š Š Š Š Š	s š š š š š
T Ě Ě Ě	t ě ě ě
U Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü Ü	u ú û ü ü ü ü ü ü
Y Ÿ Ÿ	y ŷ ŷ
Z Ž Ž Ž	z ž ž ž

- Para cancelar operações pressione [Esc].
- A ordem dos caracteres acentuados difere segundo o idioma selecionado para o mostrador LCD.

Fazer Duas Linhas de Texto

Mover o cursor até ao início da segunda linha e pressione [Enter].

Visor Imagem da Etiqueta

abc+def_ abc def

2 DESENHAR ETIQUETAS

Definição [Tamanho] (Fn + Q)

[Fn] → [Tamanho] → [Grande]

[Grande] [Pequeno]

J.SMITH J.SMITH

Definição [Largura] (Fn + W)

[Fn] → [Largura] → [x2]

[Normal] [x2] [x1/2]

J.SMITH J.SMITH J.SMITH

Definição [Estilo] (Vertical) (Fn + E)

[Fn] → [Estilo] → [Vertical]

[Normal] [Negrito] [Contorno]

J.SMITH J.SMITH J.SMITH

[Sombra] [Itálico] [I+Negri.] (Negrito Itá.)

J.SMITH J.SMITH J.SMITH

[I+Contor.] (Múltiplo Contorno) [I+Sombra.] (Sombra Itá.) [Vertical]

J.SMITH J.SMITH J.SMITH

Definição [Sub/Mold] (Sublinh./Mold.) (Fn + R)

[Fn] → [Sub/Mold] → [Sublinh.]

[Deslig.] [Sublinh.] [Redondo] [Doce]

ABC ABC ABC ABC

[Balão] [Faixa] [Madeira]

ABC ABC ABC ABC

Definição [Comprmt] (Comprim. Etq.) (Autom. / 30 - 300mm) (Fn + T)

[Fn] → [Comprmt] → [30mm]

Também poderá selecionar o comprimento inserindo a medida pretendida com a [Q] ~ [P].

Para regressar ao modo [Autom.], pressione [Space] (Tecla Espaço).

Definição [Form.aut] (Formato Auto.) (Fn + V)

Poderá escolher o comprimento da etiqueta dentre cinco formatos para criar etiquetas para várias aplicações.

[Fn] → [Form.aut] → [LombaVHS]

LCD	Aplicação	Comprimento
LombaVHS	Lombada de fita VHS	140mm
Mini DV	Lombada de mini DVD	42mm
Audio	Lombada do estojo de audio	89mm
Tab.Fich	Tabulação de arquivo	82mm
Tab.Div.	Tabulação de divisória	42mm

Para Apagar

As entradas serão apagadas ao retroceder. Ao pressionar a [Esc], irá apagar um caracter. (Para apagar uma linha inteira do texto, continue pressionando a [Esc].)

[Esc]

Para apagar todos os textos e definições. (Fn + O)

[Fn] + [O]

[Shift] + [Esc]

[Fn] → [LimprTud] → [Apagar?]

- Isto não afetará os ajustes do relógio ou de idioma.

3 IMPRIMIR ETIQUETAS

Visualizar Texto

- Você pode visualizar o texto antes de o imprimir.
- O painel de cristal líquido mostra o texto completo e o comprimento da etiqueta (mm), em seguida volta ao texto original.
 - Apenas o texto pode ser visualizado, não pode ser visualizado o tipo de letra, o estilo, o tamanho, sublinhar/moldura ou outras características adicionais.

Alimentação (Alimentar Fita)

- A máquina irá avançar 25 mm da fita; o que deve ocorrer após instalar um novo cartucho de fita.

Impressão

- Para cortar a etiqueta, pressione a alavanca do cortador de fita no canto superior esquerdo da máquina.
- Para evitar danos na fita, não tente cortar enquanto as mensagens "Imprimir" ou "Alimentar" forem visualizadas.

Utilização de cópias (Fn + U)

Pode imprimir até 9 cópias de cada etiqueta.

[Fn] → [Cópias] → [1-9? 5]

Também poderá selecionar o número de cópias inserindo o número pretendido com a [Q] ~ [P].

ETIQUETAS FINALIZADAS

00ZTE<0T-W NOOQ 05(8632)-4112

New York 01/01/06 DO NOT TOUCH

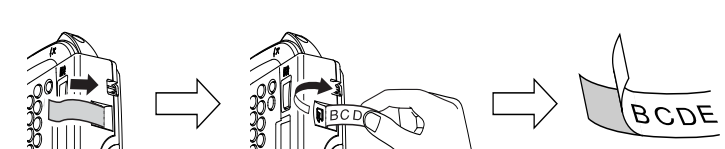
<<<< Ken Sampson >>>> Merry Xmas

Descole a etiqueta e coloque-a.

Remoção do forro da etiqueta

Esta máquina vem equipada com um dispositivo que lhe permite destacar facilmente as etiquetas da parte auto-colante.

- Insera a etiqueta, com a face impressa voltada para baixo, o máximo possível no destacador incorporado conforme figura abaixo.
- Dobre a etiqueta para a direita e puxe-a rapidamente. A extremidade da fita será separada da parte auto-colante da etiqueta.



FUNÇÕES UTEIS

Função de data & hora (Fn + I)

Poderá inserir a data e a hora desejadas no seu texto com um simples toque de um botão. A data e a hora podem ser impressas em um dos 8 diferentes formatos. Poderá alterar a data/hora ao alterar o ajuste do relógio.

Para adicionar a data e a hora no seu texto:

[Fn] → [Data/Hora] → [Formato]

O cursor deverá ser posicionado no local onde deseja inserir a data e a hora.

Para seleccionar o formato de data e hora:

[Fn] → [Data/Hora] → [Formato]

Formato	Descrição	Exemplo (20 de março de 2006, 15:30)
D/M/A	Dia/Mês/Ano	20/03/06
D/M/A hm	Dia/Mês/Ano hora	20/03/06 15:30
D.M.A	Dia.Mês.Ano	20.03.06
D.M.A hm	Dia.Mês.Ano hora	20.03.06 15:30
A-M-D	Ano-Mês-Dia	06-03-20
A-M-D hm	Ano-Mês-Dia hora	06-03-20 15:30
M/D/A	Mês/Dia/Ano	03/20/06
M/D/A hm	Mês/Dia/Ano hora	03/20/06 15:30

Para acertar as horas no relógio:

Exemplo: Acerto do relógio para 20 de março de 2006, 15:30

[Fn] → [Data/Hora] → [Relógio]

Acerto do dia (DD), mês (MM), ano (AA)

DD/01/06 → 20/03/06 digite "03" → 20/03/06 digite "06"

Acerto das horas (hs) e minutos (min)

hh:00 → 15:30 digite "15" digite "30"

Também poderá confirmar o ajuste atual e prosseguir para o próximo ajuste ao pressionar a tecla do cursor direito.

Funções Atalho (Fn + Q ~ O)

Adicionalmente aos passos básicos de pesquisa de uma função, o PT-80 possibilita-lhe a função atalhos de forma que possa acessar mais facilmente às funções mais utilizadas apenas ao pressionar [Fn] e o atalho será mostrado na tabela abaixo.

Para confirmar pressione [Enter].

Tecla	Função	Tecla	Função
[Q]	Tamanho	[V]	Formato Auto
[W]	Largura	[U]	Cópias
[E]	Estilo	[I]	Data e Hora
[R]	Sublinh./Mold.	[O]	LimprTud
[T]	Comprim. Etq.		

ESPECIFICAÇÕES

Item	Especificação
Medidas	172 mm (W) x 100 mm (D) x 58 mm (H)
Peso	240 g (sem pilhas e cartucho de fita)
Alimentação	Quatro pilhas alcalinas de tamanho AAA (LR03)
Cartucho de fita	Fita Brother M-tape (largura) 9 mm, 12 mm



PT-80
USER'S GUIDE
Português / **English**
www.brother.com.br

INTRODUCTION

With your PT-80, you can create labels for any application. Select from the many frames, character sizes and styles to design beautiful custom labels. In addition, the variety of tape cartridges available allows you to print labels with different widths and exciting colors. Read this manual carefully before starting and keep the manual in a handy place for future reference.

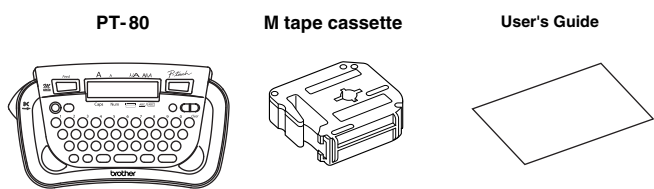
GENERAL PRECAUTIONS

- Use only Brother M tapes with this machine. Do not use tapes that do not have the M mark.
- Do not clean the machine with alcohol or other organic solvents. Only use a soft, dry cloth.
- Do not touch the print head mechanism. Use a soft wipe (e.g. a cotton swab) when cleaning the print head.
- To avoid injuries, do not touch the cutter's edge.
- To prevent damage or breakage of the LCD glass, do not press on the display.
- Do not put any foreign objects into or heavy objects on the machine.
- Do not leave any rubber or vinyl on the machine for an extended period of time, otherwise the machine may be stained.
- Do not get the machine wet, such as by handling the machine with wet hands or spilling beverages on to the machine.
- Do not expose the machine to extremely high temperatures or high humidity. Never leave it on the dashboard, in the back of your car, near heaters or other hot appliances. Keep it out of both direct sunlight and rain.
- Avoid using the machine in extremely dusty places.
- Depending on the environmental conditions and the applied settings, some characters or symbols may be difficult to read.
- Do not pull on the tape being fed from the P-touch labeler, otherwise the tape cassette or P-touch labeler may be damaged.
- Do not attempt to cut the tape while printing or feeding since this will damage the tape.
- Do not try to print labels using an empty tape cassette set in the P-touch labeler. Doing so will damage the print head.
- Remove the batteries if you do not intend to use the machine for an extended period of time. (Note: When power is disconnected for more than two minutes, all text and format settings will be cleared. Language, unit and clock settings will also be cleared.)
- Make sure that the power is turned off when replacing batteries or tape cassette.
- Do not use old and new batteries together or mix alkaline batteries with other type batteries, or set the positive and negative end in the wrong position. Otherwise, the batteries may leak or be damaged.

1 PREPARATION

Unpacking Your P-touch Labeler

Check that the package contains the followings before using your P-touch labeler.



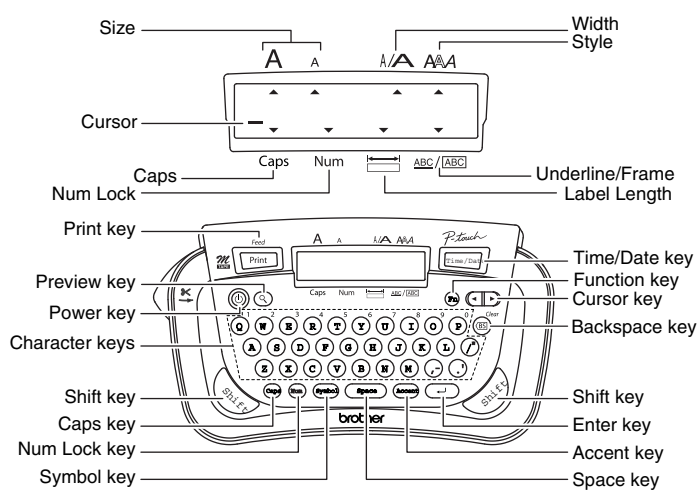
Included items may differ by distribution.

Power Supply & Tape Cassettes

- Remove the back cover by pressing in the rough area at the top end of the machine.** If a tape cassette is already installed, remove it by pulling it straight up. Also, if batteries are already installed, remove them.
 - Make sure that the power is turned off when replacing batteries or tape cassette.
- Insert four new AAA-size alkaline batteries (LR03), making sure that their poles point in the correct directions. Always replace all four batteries at the same time using brand new ones.**
- Insert a tape cassette, making sure that it snaps into place.**
 - Make sure that the end of the tape feeds under the tape guides.
 - Use only Brother M tapes with this machine.
- Attach the back cover by inserting two hooks at the bottom into the slots on the machine, then pushing down firmly on the cover until it snaps into place.**
 - After you have installed the tape, feed the tape (Shift + Print) once and then push in the tape cutter lever to cut the tape.

2 OPERATION

Keyboard & LCD



- The LCD shows one row of 12 characters; however, the text that you enter can be up to 80 characters in length, which will scroll across the display.
- Use Cursor key while holding down Shift key to go to beginning / end of the text.

Initial Setting

- Start your machine**
Supply power by using four AAA batteries, and then press (Power).
- Set the language (English/Spanish/French/Portuguese)**
English
- Set the unit (inch/mm)**
inch
- Set Date (MM/DD/YY) and Time (hh:mm)**
Example: setting the clock to March 20th 2006, 10:30AM
Date (MM/DD/YY): 03-20-06
Time (hh:mm): 10:30
AM/PM: AM

You can also confirm the figure and move to the next setting by using right cursor key.

- The machine automatically turns off if no key is pressed within 5 minutes.
- To cancel operations, press (Esc).
- To initialize the P-touch labeler back to factory settings, turn off the machine and then while holding down (Shift) and (R), press (Power) to turn the machine back on. Finally, release (Shift) and (R).

3 REFERENCE

Troubleshooting

Message	Cause/Remedy
Battery	The batteries are weak. Replace them with new ones.
Invalid	Invalid number is selected for Label Length setting.
No Text	The Print key or Preview key is pressed when no text is entered. You tried to set Copies (copy printing) when no text is entered.
Line Lmt	Line Limit. Printable lines are limited up to 2 lines. You tried to enter a 3rd line by pressing Enter key.
Full	The maximum number of characters (80 characters) have already been entered.
Text Lmt	Text Limit. The text length exceeds the selected label length or the selected Auto Format setting length.

What to do when...

Problem	Solution
The display stays blank after you have turned on the machine.	Check that the batteries are correctly inserted. If the batteries are weak, replace them.
Language setting of the machine is incorrect.	Turn off the machine and then while holding down (Shift) and (R), press (Power) to turn the machine back on. Finally, release (Shift) and (R). Note: The text and formats in the display are erased. Also, the language, unit and clock settings will be cleared.
The machine does not print, or the printed characters are not formed properly.	Check that the tape cassette has been inserted correctly. If the tape cassette is empty, replace it. Check the cassette cover is properly closed.
The setting has cleared on its own.	The batteries may be weak. Replace them. When power is disconnected for more than two minutes, all text & formats in the display will be lost. Language, unit and clock settings will also be cleared.
A blank horizontal line appears through the printed label.	There may be some dust on the print head. Remove the tape cassette and use a dry cotton swab to gently wipe the print head with an up-and-down motion.
The machine has "locked up" (i.e., nothing happens when a key is pressed, even though the machine is on).	Turn off the machine, and then while holding down (Shift) and (R), press (Power) to turn the machine back on. Finally, release (Shift) and (R). Note: The text and formats in the display are erased. Also, the language, unit and clock settings will be cleared.
The power turns off when you try to print.	The batteries may be weak. Replace them.
The tape does not feed properly or the tape gets stuck inside the machine.	Check that the end of the tape feeds under the tape guides. The cutter lever is used while printing. Do not touch the cutter lever during printing.
All text and format settings need to be cleared to create a new label.	Press Backspace key while holding down Shift key, or go into Function mode and select (All Clear).

Specifications

Item	Specification
Dimensions	172 mm (W) x 100 mm (D) x 58 mm (H)
Weight	240 g (without batteries and tape cassette)
Power supply	Four AAA-size alkaline batteries (LR03)
Tape cassette	Brother M tape (width) : 9 mm, 12 mm

1 MAKING TEXT

Switching Upper Case/Lower Case

Upper case (Caps) ON: A B C D
Lower case (Caps) OFF: a b c d

Entering Numbers

Num Lock ON: 1 2 3
Num Lock OFF: ~ w e _

Entering Symbols

Group	Symbols	Group	Symbols
1	. , : ; " ' *	7	\$ % € £ ¥ ° ✓
2	@ - & _ \ /	8	2 3 0 * ○ ★ ♥ ♪
3	# % ? ! ~ ¡ ¢	9	⊙ ⊗ ⊕ ⊖ ⊗ ⊕ ⊗ ⊕
4	+ - × ÷ ± =	10	* ⊗ ⊕ ⊖ ⊗ ⊕ ⊗ ⊕
5	() [] < >	11	☺ ☹ ☺ ☹ ☺ ☹
6	→ ← ↑ ↓		

- To go to the next group, press (Symbol).
- To cancel operations, press (Esc).

Entering Accented Characters

Accented Characters	Accented Characters
A Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ā Ā	a á à ã ä å æ ā ą ā ā
C Ç Ć Ć	c ç ć ć
D Ċ Ċ Ċ Ċ	d ċ ċ ċ
E Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę	e ę ę ę ę ę ę ę
G Ğ Ğ	g ğ ğ
I İ İ İ İ İ İ	i ı ı ı ı ı ı
K Ķ Ķ	k ķ ķ
L Ł Ł Ł Ł	l ł ł ł
N Ń Ń Ń Ń	n ń ń ń
O Ó Ô Õ Ö Ø Ć Ć	o ó ô õ ö ø œ œ
R Ŕ Ŕ Ŕ Ŕ	r ŕ ŕ ŕ
S Ś Ś Ś Ś Ś	s ś ś ś ś
T Ŧ Ŧ Ŧ	t ŧ ŧ ŧ
U Ú Û Ü Ů Ů Ů	u ú û ü ů ů ů
Y Ÿ Ÿ	y ŷ ŷ
Z Ž Ž Ž	z ž ž ž

- To cancel operations, press (Esc).
- The order of accented characters differ by the selected LCD language.

Making Two Line Text

Move the cursor to where the second line starts and press (Enter).
Display: abc+def_ Label image: abc def

2 DESIGNING LABELS

Setting [Size] (Fn + Q)

[Large] J.SMITH [Small] J.SMITH

Setting [Width] (Fn + W)

[Normal] J.SMITH [x2] J.SMITH [x1/2] J.SMITH

Setting [Style] (Vertical) (Fn + E)

[Normal] J.SMITH [Bold] J.SMITH [Outline] J.SMITH
[Shadow] J.SMITH [Italic] J. SMITH [I+Bold] (Italic Bold) J. SMITH
[I+Out] (Italic Outline) J. SMITH [I+Shadow] (Italic Shadow) J. SMITH [Vertical] J. SMITH

Setting [Undl/Frm] (Underline/Frame) (Fn + R)

[Off] ABC [Undl] (Underline) ABC [Round] ABC [Candy] ABC
[Callout] ABC [Banner] ABC [Wooden] ABC

Setting [Length] (Label Length) (Auto / 30 - 300 mm) (Fn + T)

[30mm]

- You can also select the length by entering the length with (Q) ~ (P).
- To return to [Auto], press (Space).

Setting [A/F] (Auto Format) (Fn + Y)

[VCR VHS] [VCR VHS]

LCD	Application	Length
VCR VHS	Cassette spine	140 mm
MiniDV	Cassette spine	42 mm
Audio	Cassette case spine	89 mm
File Tab	File tab	82 mm
Divider	Divider Tab	42 mm

To Clear

By pressing the backspace key you will delete a character. (To delete a whole line of text, keep pressing the Backspace key)

To Clear All the Text and the Settings (Fn + O)

[AllClear] [Clear?]

- This will not affect Time & Date or language settings.

3 PRINTING LABELS

Text Preview

You can preview the text before printing.
The LCD shows the whole text and the label length (inch/mm), then returns to the original text.
Only the text can be previewed, not the font, style, size, underline/frame or any additional features.

Feeding (Tape Feed)

The machine will feed 25 mm of tape, which may be needed when installing a new tape cassette.

Printing

- To cut off the label, push in the tape cutter lever on the upper-left corner of the machine.
- To prevent damage to the tape, do not try to cut while the message "Print" or "Feed" is displayed.

Using Copies (Fn + U)

[Copies] [1-9? 5]

COMPLETED LABELS

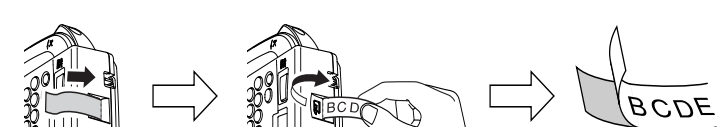
00Z1-E<O-T-0 NOO0 ☎05(8632)-4112
New York 01/01/06 DO NOT TOUCH
<<<< Ken Sampson >>>> Merry X'mas

Peel the printed label from backing and apply the label.

Removing the Label Backing

This machine is equipped with a peeler that allows you to easily remove the backing from labels.

- Insert the label, with the printed surface facing down, as far as possible into the built-in peeler.
- Fold back the label to the right and quickly pull out the label. The end of the backing is separated from the label.



USEFUL FUNCTIONS

Time & Date Function (Fn + I)

You can insert the desired time and date to your text at the touch of a button. 8 Formats are available for printing time and date. You can change the number of time/date by changing the clock setting.

To add Time & Date to your text:

abc _ [Time/Date] bc 03/20/06
[Time/Date] [Format] [M/D/Y hm]

Format	Description	Example (March 20th 2006, 3:30PM)
M/D/Y	Month/ Date/ Year	03/20/06
M/D/Y hm	Month/ Date/ Year time	03/20/06 03:30PM
D/M/Y	Date/ Month/ Year	20/03/06
D/M/Y hm	Date/ Month/ Year time	20/03/06 03:30PM
D.M.Y	Date.Month.Year	20.03.06
D.M.Y hm	Date.Month.Year time	20.03.06 03:30PM
Y-M-D	Year- Month- Date	06-03-20
Y-M-D hm	Year- Month- Date time	06-03-20 03:30PM

To change the Clock Setting:

Example: setting the clock to March 20th 2006, 10:30AM

[Time/Date] [Clock] [MM/DD/YY] [hh:mm] [AM/PM]

Function Shortcuts (Fn + Q ~ O)

In addition to the basic steps to search for a function, PT-80 provides you with function shortcuts so you can easily jump to a frequently used function just by pressing (Fn) and the shortcut key shown in the table below. To confirm, press (Enter).

Key	Function	Key	Function
Q	Size	Y	Auto Format
W	Width	U	Copies
E	Style	I	Time & Date
R	Underline/Frame	O	All Clear
T	Label Length		