

# brother®

ENGLISH

FRANÇAIS

**TZ**  
TAPE

*P-touch*®  
ELECTRONIC LABELING SYSTEM

# PT-2700 USER'S GUIDE GUIDE DE L'UTILISATEUR

Quick  
Index  
P. 10

Read this User's Guide before you start using your P-touch.  
Keep this User's Guide in a handy place for future reference.



- 1 INTRODUCTION
- 2 GETTING STARTED
- 3 EDITING A LABEL
- 4 LABEL PRINTING
- 5 USING THE MEMORY
- 6 MAINTAINING YOUR P-TOUCH LABELER
- 7 TROUBLESHOOTING
- 8 APPENDIX
- 9 INDEX

- IBM is a trademark of International Business Machines, Inc.
- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation, USA.
- Macintosh and Mac OS are registered trademarks of Apple Computer, Inc.
- The names of other software or products used in this document are trademarks or registered trademarks of the respective companies that developed them.

## Contents

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>4</b>
What You Can Do .....	4
Safety Precautions .....	6
General Precautions .....	9
Symbols Used in this Guide .....	9
Quick Index .....	10
<b>GETTING STARTED</b> .....	<b>11</b>
Unpacking Your P-touch .....	11
General Description .....	12
LCD Display & Keyboard .....	13
LCD Display .....	13
Key Names and Functions .....	14
Power Supply .....	16
Battery .....	16
AC Adapter .....	17
Inserting a Tape Cassette .....	18
Turning Power On/Off .....	20
Feeding Tape .....	21
LCD Display .....	21
LCD Contrast .....	21
Display Mode .....	22
Back Light .....	22
Setting Language and Unit .....	23
Language .....	23
Unit .....	23
<b>EDITING A LABEL</b> .....	<b>24</b>
Entering and Editing Text .....	24
Entering Text from the Keyboard .....	24
Adding a New Line .....	24
Adding a New Block .....	24
Moving the Cursor .....	24
Inserting Text .....	25
Inserting a Tab .....	25
Deleting Text .....	25
Entering Symbols .....	26
Entering Symbols Using Key .....	26
Entering Symbols Using the Symbol Function .....	26
Using Symbol Update Function .....	27

## INTRODUCTION

---

Entering Accented Characters .....	29
Setting Character Attributes .....	31
Setting Character Attributes by Label .....	31
Setting Character Attributes by Each Line .....	31
Setting Auto Fit Style .....	35
Setting Label Attributes .....	36
Using Auto-Format Layouts .....	38
Using Templates - Example creating an Asset Tag .....	38
Using Block Layouts .....	43
Using Time & Date Function .....	48
Clock Setting .....	48
Time & Date Format Setting .....	49
Time Stamp Setting .....	51
[Timing] .....	51
[Time Stamp Format] .....	52
[Forward] .....	53
Creating a Bar Code Label .....	54
Setting Bar Code Parameters .....	54
Entering Bar Code Data .....	55
Editing and Deleting a Bar Code .....	57

## LABEL PRINTING ..... 58

---

Label Preview .....	58
Printing a Label .....	58
Printing a Single Copy .....	59
Printing Multiple Copies .....	59
Auto-numbering Labels .....	60
Mirror Printing .....	61
Tape Cutting Options .....	62
Manual Cutting .....	64
Adjusting the Label Length .....	64
Attaching Labels .....	65

## USING THE FILE MEMORY ..... 66

---

Storing a Label into Memory .....	66
Opening a Stored Label File .....	67
Printing a Stored Label File .....	68
Deleting a Stored Label File .....	69

## MAINTAINING YOUR P-touch ..... 70

---

Resetting the P-touch .....	70
Maintenance .....	70
Cleaning the Main Unit .....	70

.....	
Cleaning the Print Head.....	70
Cleaning the Tape Cutter.....	71
<b>TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>72</b>
What to do when.....	72
Error Messages.....	75
<b>APPENDIX.....</b>	<b>79</b>
Specifications.....	79
Accessories.....	82
<b>INDEX.....</b>	<b>86</b>

# INTRODUCTION

---

Thank you for purchasing the P-touch PT-2700.

Your new P-touch is an easy to operate, feature packed labeling system that makes creating professional, high quality labels a breeze. In addition to easy label creation via pre-formatted label layouts, the P-touch editing software features advanced label formatting, block formats, bar codes and auto-numbering functions.

## What You Can Do

### ■ Create a label with the P-touch

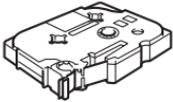
#### 1 | Prepare the P-touch.

Install the batteries and/or connect the AC adapter.



**P. 16**

Set a tape cassette.



**P. 18**

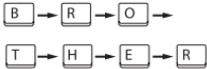
Turn the P-touch on.



**P. 20**

#### 2 | Enter the label text.

Enter the label text from the keyboard.



**P. 24**



In addition to entering text, the P-touch has a large range of editing functions. "Create labels like these"



#### 3 | Print the label.

Print the label you have created.

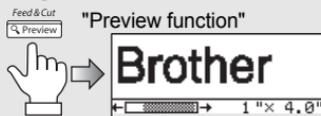


**P. 58**



You can check the layout of your label before printing.

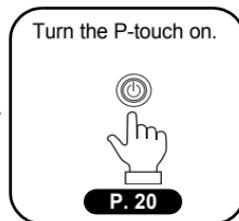
Checking the label preview before printing prevents wasting tape on incomplete labels.



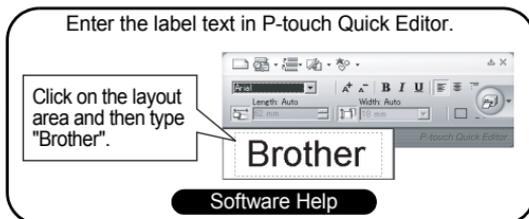
## ■ Create a label with your personal computer

1 Prepare the P-touch. (Refer to step 1 in the previous section.)

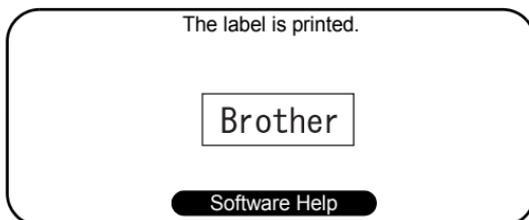
2 Prepare the personal computer.



3 Enter the label text using P-touch Quick Editor.



4 Print the label.



💡 P-touch Quick Editor (simple label editing software) is ideal for creating simple labels. To create labels with more complex designs, use P-touch Editor (fully featured label editing software).

"P-touch Editor"



"Create labels with complex designs like these"



1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Safety Precautions

To prevent injury and damage, important notes are explained using various symbols. The symbols and their meanings are as follows:

 <b>WARNING</b>	This indicates the possibility of death or serious injury if instructions are ignored.
 <b>CAUTION</b>	This indicates the possibility of personal injury or property damage if instructions are ignored.

The symbols used in this manual are as follows:

	 symbol indicates prohibition. Detailed prohibited matters are shown in the figure (e.g. the left figure shows the prohibition against disassembly).
	 symbol indicates special instructions. Detailed instructions are shown in the figure (e.g. the left figure shows the method for pulling the power plug out of the outlet).

### **WARNING**

#### **P-touch**

Please note the following to avoid fire, damage, electric shock and choking.

-  Do not disassemble the P-touch. For inspection, adjustment, and repair of the P-touch, contact the retail outlet where the P-touch was purchased or your local authorized service center. (If the damage is caused by disassembly or modification of the P-touch by the customer, it may void the customer's warranty and servicing (parts and labor) may be charged to the customer.)
-  Do not drop, hit or otherwise strike the P-touch.
-  Do not touch any metal parts near the print head. The print head becomes very hot during use and remains very hot immediately after use. Do not touch it directly with your hands.
-  Do not wet the P-touch by touching with wet hands, spilling drinks such as coffee, juice or water onto the P-touch.
-  Do not use the P-touch with a foreign object in it. If water, metallic substance or any foreign object enters the P-touch, disconnect the AC adapter and remove batteries, and contact the retail outlet where the P-touch was purchased or your local authorized service center.
-  Do not put the plastic packing bag near face, mouth or nose as bag may become a choking hazard. Dispose of the plastic bag immediately and keep it out of the reach of children. The plastic packing bag is not a toy.
-  Disconnect the AC adapter and remove batteries immediately and stop using when you notice abnormal odor, heat, discoloration, deformation or anything unusual while using or storing it.

 **WARNING****Battery**

Please note the following to avoid liquid leakage, heat, rupture of the battery.

-  Do not throw into fire, heat up, or disassemble the battery.

**AC adapter**

Please note the following to avoid fire, electric shock, or failure.

-  Always use the specified voltage (120V) and the suggested AC adapter (AD-24).
-  Do not overload the power outlet.
-  Do not drop, hit or otherwise damage the AC adapter.
-  Do not place heavy objects on, damage or modify the power cord or plug. Do not forcibly bend or pull the power cord.
-  Do not use a damaged power cord.
-  Do not touch the AC adapter or power plug with wet hands.
-  Do not use the AC adapter in places of high humidity such as bathrooms.
-  Make sure that the plug is fully inserted to the power outlet. Do not use an outlet that is loose.

 **CAUTION****Battery**

Please note the following to avoid liquid leakage, heat, rupture of the battery.

-  Do not use old and new batteries together.
-  Do not mix alkaline batteries with other type batteries.
-  Do not set the positive and negative end in the wrong position.
-  Remove the batteries if you do not intend to use the P-touch for an extended period of time.

**AC adapter**

-  Be sure to disconnect the AC adapter from the power outlet and the P-touch when not using the P-touch for any extended period of time.
-  Always hold the plug when disconnecting the power cord from the power outlet.

**Tape Cutter**

Please note the following to avoid personal injury and damage of the P-touch.

-  Do not touch the blade of the cutter unit.
-  Do not apply excessive pressure to the cutter unit.
-  Do not open the tape compartment cover when operating the cutter unit.

1

2

3

4

5

6

7

8

9



### CAUTION

#### Usage/Storage

Please note the following to avoid personal injury and damage of the P-touch.

- ⊘ When using the P-touch, do not place it on a unstable environment, such as dilapidated table or top of the shelf.
- ⊘ Do not place any heavy objects on top of the P-touch.

#### Memory

- ❗ Any data stored in memory will be lost due to failure or repair of the P-touch, or if the battery expires.
- ❗ When power is disconnected for more than two minutes, all text and format settings will be cleared. Any text files stored in the memory and clock settings will also be cleared.

#### Tape

- ❗ Depending on the environmental conditions and the material and condition of the affixing surface, the label may peel off or the color of the tape may change. When removing labels, adhesive may remain, the tape's color may be transferred to the surface, or the surface beneath the label may otherwise be damaged. Be sure to test the label on the intended surface and material before affixing the label.

## General Precautions

- Do not use the P-touch in any way or for any purpose not described in this guide. Doing so may result in accidents or damage the machine.
- Use only Brother TZ tapes with this machine. Do not use tapes that do not have the  mark.
- Do not pull or press on the tape in the cassette.
- Do not put any foreign objects into the tape exit slot, AC adapter connector, or USB port, etc.
- Do not try to print labels using an empty tape cassette or without a tape cassette set in the P-touch. Doing so will damage the print head.
- Do not touch the print head with your fingers.
- Do not clean the machine with alcohol or other organic solvents. Only use a soft, dry cloth.
- Do not place the P-touch in direct sunlight, near heaters or other hot appliances, in any location exposed to extremely high or low temperatures, high humidity, or dusty locations. Standard operating temperature range: 10°C to 35°C (50°F to 95°F).
- It is recommended that you use the USB cable supplied with the P-touch. Should another USB cable need to be used, ensure it is of high quality construction.
- Be careful not to scratch the CD-ROM. Do not place the CD-ROM in any location exposed to high or low temperatures. Do not place heavy objects on the CD-ROM or bend it.
- The software on the CD-ROM is intended for use with the P-touch and may be installed on more than one PC.
- We strongly recommend that you read this User's Guide carefully before using your P-touch, and then keep it nearby for future reference.

## Symbols Used in this Guide

The following symbols are used throughout this guide to indicate additional information.

-  : This symbol indicates information or directions that may result in damage or injury if ignored, or operations that will result in errors.
-  : This symbol indicates information or directions that may help you understand and use the P-touch more efficiently.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# Quick Index

This section provides quick and easy access to information on tasks often needed by users. Simply look for your task below and then go to the page indicated. If the task you are looking for is not shown here, try the Contents or Index pages.



To enter text, symbols  
and accent characters...

Entering  
text/symbols/accent  
characters

P. 24



ABC auto-format  
function

To format the label...

Text/Label format  
functions

P. 31



To change the cutting  
and margin settings

Tape cutting options

P. 62



10:25  
01/01/2006

To add time and  
date to your labels...

Time&Date function

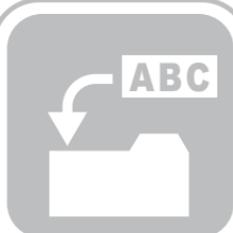
P. 54



To print multiple  
copies (with auto-  
numbering)...

Multiple copy/auto-  
numbering functions

P. 59



ABC

To save a label  
layout...

File memory function

P. 66

# GETTING STARTED

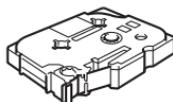
## Unpacking Your P-touch

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

**P-touch PT-2700**



**TZ tape cassette**



**CD-ROM**



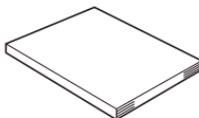
**USB cable**



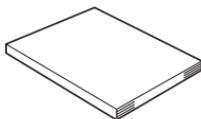
**AC adapter**



**User's Guide**



**Software Installation Guide**



1

2

3

4

5

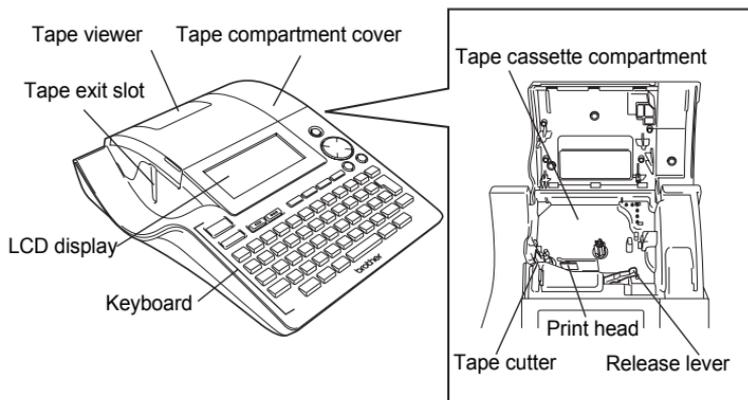
6

7

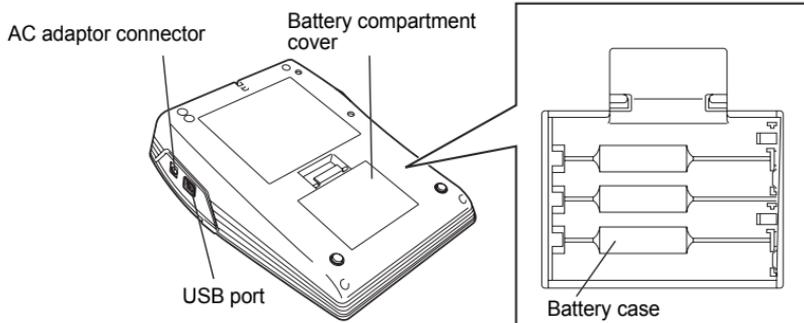
8

9

## General Description

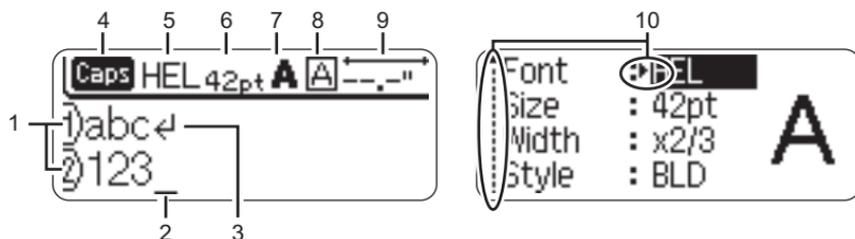


When shipped from the factory, the LCD display is covered with a protective sheet to prevent damage. Remove this sheet before using the P-touch.



## LCD Display & Keyboard

### LCD Display



#### 1. Line number

Displayed at the beginning of each line, this mark indicates the line number within the label layout.

#### 2. Cursor

Indicates the current position of the cursor. New characters are entered to the left of the cursor, and the character to the left of the cursor is deleted when the  key is pressed.

#### 3. Return mark

Indicates the end of a line of text.

#### 4. Caps mode

Indicates that the Caps mode is on.

#### 5~8. Style guidance

Indicates the current font (5), character size (6), character style (7) and frame (8) settings.

#### 9. Tape length

Indicates the tape length for the text entered.

#### 10. Cursor selection

Indicates that you can use the cursor keys to select the items on the screen. Use the  and  keys to select a menu item, and the  and  keys to change the setting.

 Refer to "LCD Display" on page 21 for changing the contrast and display mode, and for turning the back light on/off.

1

2

3

4

5

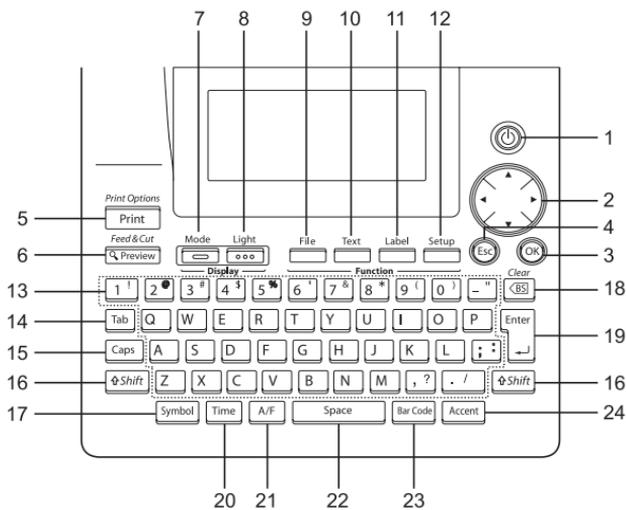
6

7

8

9

## Key Names and Functions



1. (Power):  
Turns the P-touch on and off.
2. (▲ ▼ ◀ ▶):
  - Moves the cursor in the direction of the arrow when entering or editing characters, entering symbols or accented characters, and when setting label attributes in the function menus.
  - When setting the date and time for the clock setting, use ▲ and ▼ key to increase/decrease the numbers.
3. (OK):  
Selects the option displayed when setting label attributes in the function menus, or when entering symbols or accented characters.
4. (Escape):  
Cancels the current command and returns the display to the data entry screen or the previous step.
5. (Print Options Print):
  - Prints the current label design onto the tape.
  - Opens the Print Options menu when used in combination with the key.
6. (Feed & Cut Preview):
  - Displays a preview of the label.
  - Feeds 0.92" (23 mm) of blank tape and then automatically cuts the tape when used in combination with the key.
7. (Mode):  
Use this to change the display patterns of text entry screen and clock display.
8. (Light):  
Turns the back light of the LCD display on and off.
9. (File):  
Opens the File menu, where you can print, open, save, or delete the frequently used labels in the file memory.

10. **Text** :
- Opens the Text menu, where you can set character attributes for the label.
  - Character attributes can be set to each line of the label when the Text menu is opened in combination with the **⇧ Shift** key.
11. **Label** :
- Opens the Label menu, where you can set label attributes for the label.
12. **Setup** :
- Opens the Setup menu, where you can set operating preferences for the P-touch.
13. **1** ~ **.** / **.** :
- Use these keys to type letters or numbers.
  - Uppercase letters and symbols can be entered using these keys in combination with the **Caps** or **⇧ Shift** keys.
14. **Tab** :
- Inserts a tab to the position of the cursor in the text entry screen.
15. **Caps** :
- Turns the Caps mode on and off. When the Caps mode is on, uppercase letters can be entered by simply pressing a character key.
16. **⇧ Shift** :
- Use this key in combination with the letter and number keys to type uppercase letters or the symbols indicated on the number keys.
17. **Symbol** :
- Use this to select and enter a symbol from a list of available symbols.
18. **⇧ Shift** (Backspace):
- Deletes the character to the left of the cursor.
  - Clears all text entered, or all text and current label settings when used in combination with the **⇧ Shift** key.
19. **↵** :
- Enters a new line when entering text.
  - Enters a new block when used in combination with the **⇧ Shift** key.
20. **Time** :
- Enters the selected date / time to the position of the cursor in the text entry screen.
  - Clock display appears when used in combination with the **⇧ Shift** key.
21. **A/F** (Auto-Format):
- Opens the Auto-Format menu, where you can create labels using pre-defined templates or block formats.
22. **Space** :
- Enters a blank space.
  - Returns a setting to the default value.
23. **Bar Code** :
- Opens the Barcode Input screen for entering the bar code data.
  - Opens the Bar code Setup screen for setting bar code parameters when used in combination with the **⇧ Shift** key.
24. **Accent** :
- Use this to select and enter an accented character.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

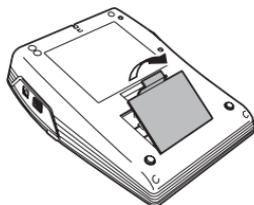
### Power Supply

#### Battery

---

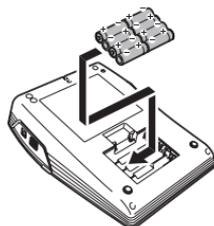
- 1** After making sure that the power is off, remove the battery compartment cover on the back of the machine. If the batteries are already in the machine, remove them.

! Make sure that the power is turned off when replacing batteries.

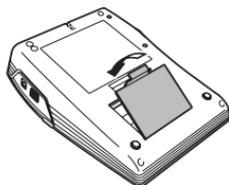


- 2** Insert eight new AA-size alkaline batteries (LR6), making sure that the positive (+) and negative (-) ends of the batteries match the positive (+) and negative (-) marks inside the battery compartment.

! Always replace all eight batteries at the same time using brand new ones.



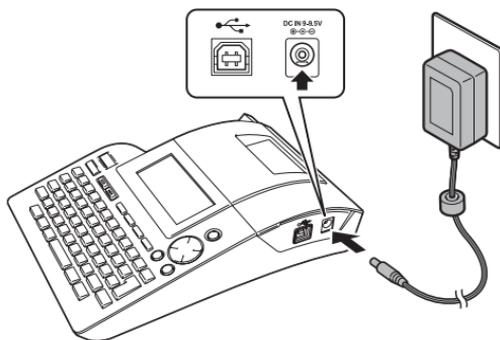
- 3** Attach the battery compartment cover by inserting the three hooks at the bottom into the slots on the machine, then pushing down firmly until it snaps into place.



- !
- Remove the batteries if you do not intend to use the P-touch for an extended period of time.
  - When power is disconnected for more than two minutes, all text and format settings will be cleared. Any text files stored in the memory and clock settings will also be cleared.

## AC Adapter

Connect the AC adapter directly to the P-touch.



**1** Insert the plug on the AC adapter cord into the connector marked DC IN 9-9.5V on the P-touch.

**2** Insert the AC adapter plug into a standard electrical outlet.

- ⓘ • Turn the P-touch off before disconnecting the AC adapter.
- Disconnect the AC adapter from the P-touch and electrical outlet when you do not intend to use the P-touch for an extended period.
- Do not pull or bend the AC adapter cord.
- Use only the AC adapter (AD-24) designed exclusively for your P-touch. Failure to observe this may result in an accident or damage. Brother shall not assume any responsibility for any accident or damage resulting from not using the specified AC adapter.
- Do not connect the AC adapter to a non-standard electrical outlet. Failure to observe this may result in an accident or damage. Brother shall not assume any responsibility for any accident or damage resulting from not using a standard electrical outlet.
- When power is disconnected for more than two minutes, all text and format settings will be cleared. Any text files stored in the memory and clock settings will also be cleared.

💡 For backup of memory and clock setting, when the AC adapter is unplugged, please use AA-size alkaline batteries (LR6).

1

2

3

4

5

6

7

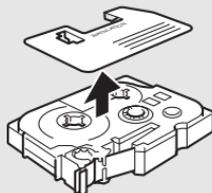
8

9

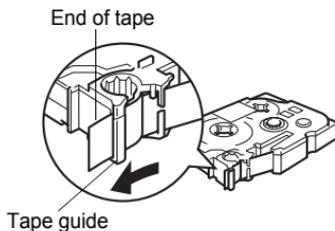
### Inserting a Tape Cassette

Tape cassettes of 9/64", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", or 1" (3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm, or 24mm) width can be used in your P-touch. Use only Brother tape cassettes with the  mark.

-  If the new tape cassette has a cardboard stopper, be sure to remove the stopper before inserting the cassette.



- 1** Check that the end of the tape is not bent and that it passes through the tape guide.

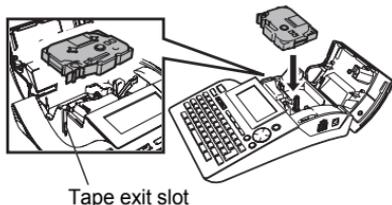


- 2** After making sure that the power is off, lift open the tape compartment cover. If there is already a tape cassette in the machine, remove it by pulling it straight up.



- 3** Insert the tape cassette into the tape compartment, with the end of the tape facing the machine's tape exit slot, and press firmly until you hear a click.

-  When inserting the tape cassette, make sure that the tape and ink ribbon do not catch on the print head.



- 4 | Close the tape compartment cover.



- Make sure that the release lever is up when closing the tape compartment cover. The tape compartment cover cannot be closed if the release lever is pressed down.
- Be sure to feed tape to remove any slack in the tape and ink ribbon after inserting the tape cassette. Refer to “Feeding Tape” on page 21.
- **Do not pull the label coming out of the tape exit slot. Doing so will cause the ink ribbon to be discharged with the tape.**
- Store tape cassettes in a cool dark location, away from direct sunlight and high temperature, high humidity, or dusty locations. Use the tape cassette as quickly as possible after opening the sealed package.

1

2

3

4

5

6

7

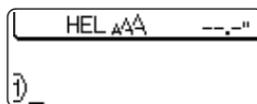
8

9

### Turning Power On/Off

Press the  key to turn the P-touch on.

Press the  key again to turn the P-touch off.



- Your P-touch has a power saving function that automatically turns itself off if no key is pressed within a certain time under certain operating conditions. Refer to the Auto Power-Off Time table below for details.
- If the batteries are installed or the P-touch is connected to an electrical outlet by the AC adapter, the previous session's information is displayed when the power is turned on.

#### ● Auto Power-Off Time ●

	P-touch only	Connected to PC
With AC adapter	8 hours	8 hours
With battery	5 minutes	5 minutes with no operation. 1 hour after printing from PC.

## Feeding Tape

The Feed & Cut function feeds 0.92" (23mm) of blank tape then cuts the tape.

- ! Be sure to feed tape to remove any slack in the tape and ink ribbon after inserting the tape cassette.
- **Do not pull the label coming out of the tape exit slot. Doing so will cause the ink ribbon to be discharged with the tape.**
- Do not block the tape exit slot during printing or when feeding tape. Doing so will cause the tape to jam.

**1** Hold down the  key and press the  key.  
"Feed & Cut?" appears on the display.

**2** Press the  or  key to feed tape.  
The message "Feeding Tape... Please Wait" appears while the tape is fed, and then the tape is cut.

 Press  while "Feed & Cut?" is displayed to cancel tape feeding.

## LCD Display

### LCD Contrast

You can change the contrast setting of the LCD display to one of five levels (+2, +1, 0, -1, -2) to make the screen easier to read. The default setting is "0".

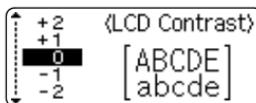
**1** Press the  key to display the Mode menu, select "LCD Contrast" using the  or  key, and then press the  or  key.



```

Set Clock
Tab
LCD Contrast
Symbol Update
  
```

**2** Select a contrast level using the  or  key.  
The screen contrast changes each time you press the  or  key, allowing you to set the most suitable contrast.



```

+2 (LCD Contrast)
+1
0 [ABCDE]
-1 [abcde]
-2
  
```

**3** Press the  or  key.

-  Press the  key to return to the previous step.
- Pressing the  key on the contrast setting screen sets the contrast to the default value "0".

1

2

3

4

5

6

7

8

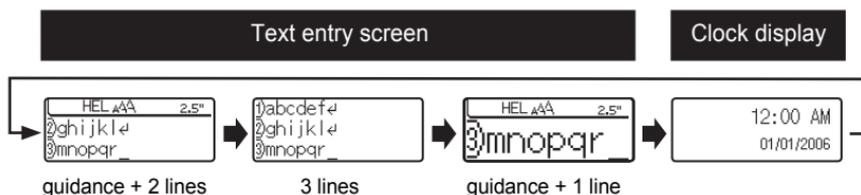
9

## GETTING STARTED

---

### Display Mode

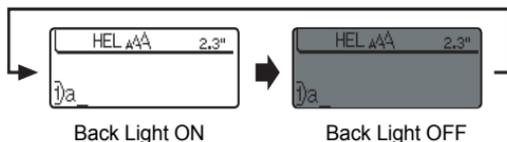
You can change the display mode to your preferable style by pressing the  key repeatedly. You can select from three text entry screens (guidance + 2 text lines, 3 text lines, guidance + 1 line) and clock display.



- ! You can also change the clock display to the text entry screen (guidance + 2 text lines) by pressing any other key on the keyboard besides  and  key.
- For adjusting the clock to current date and time, refer to "Clock Setting" on page XX.
- For selecting a desired format for displaying the date and time, refer to "Time & Date Format Setting" on page 49.

### Back Light

You can turn the back light on / off by pressing the  key. The back light can be used when you wish to see the display more clearly. The default setting is ON.



- ! Power can be saved when the back light is turned off.



# EDITING A LABEL

---

## Entering and Editing Text

Using the keyboard of your P-touch is very similar to using a typewriter, word processor, or personal computer.

### Entering Text from the Keyboard

- To enter a lowercase letter or a number, simply press the desired key.
- To enter a blank space in the text, press the  key.
- To enter an uppercase letter or one of the symbols on the number keys, hold down the  key and then press the desired key.
- To enter uppercase letters continuously, press the  key to enter Caps mode, and then press the desired keys.



- To exit Caps mode, press the  key again.
- To enter a lowercase letter while in Caps mode, hold down the  key and then press the desired key.

### Adding a New Line

- To end the current line of text and start a new line, press the  key. A return mark appears at the end of the line and the cursor moves to the start of the new line.
- There is a maximum number of lines of text that can be entered for each tape width. A maximum of 7 lines can be entered for 1" (24mm) tape, 5 lines for 3/4" (18mm) tape, 3 lines for 1/2" (12mm) tape, 2 lines for 3/8" (9mm) and 1/4" (6 mm) tape, and 1 line for 9/64" (3.5mm) tape.
- If you press the  key when seven lines already exist, an error message is displayed.
- To change the character attribute of each line, refer to "Setting Character Attributes by Each Line" on page 31.

### Adding a New Block

- To create a new block of text/lines to the right of your current text, press the  key while holding down the  key. A  mark will appear at the end of the block and the cursor moves to the start of the new block.
- A maximum of 5 blocks can be entered in one label.

### Moving the Cursor

- To move the cursor left, right, up or down, press the , ,  or  keys. Each press of the key moves the cursor one space or line.
- To move the cursor to the beginning or end of the current line, hold down the  key and then press the  or  keys.
- To move the cursor to the very beginning or end of the text, hold down the  key and then press the  or  keys.

## Inserting Text

- To insert additional text into an existing line of text, move the cursor to the character to the right of the position where you want to start inserting text and then enter the additional text. The new text is inserted to the left of the cursor.

## Inserting a Tab

- To insert a tab space between the existing line of text, move the cursor where you wish to add a tab and press the  key. A  mark appears to indicate the position which the tab space will be entered.

- To change the length setting of the tab, refer to “Setting Label Attributes” on page 36.
- The tab space can also be entered by pressing the  key to open the Setup menu and selecting "Tab" by using  or  keys, and then pressing the  or  key.

## Deleting Text

### ■ Deleting one character at a time

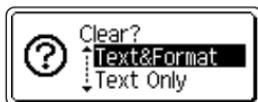
- To delete a character from an existing line of text, move the cursor to the character to the right of the position you want to start deleting text and then press the  key. The character to the left of the cursor is deleted each time the  key is pressed.

- If you hold down the  key, the characters left to the cursor are deleted continuously.

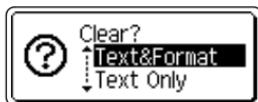
### ■ Deleting all text at once

- Use the  and  key to delete all text at once.

- Press the  key while holding down  key. The Clear options are displayed.

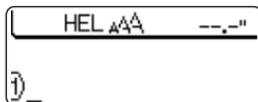


- Using the  or  keys, select “Text Only” to delete all text while retaining the current format settings, or select “Text & Format” to delete all text and format settings.



- Press the  key to return to the text entry screen, without erasing (or clearing) text or format.

- Press the  or  key. All text is deleted. All format settings are also deleted if Text & Format was selected.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Entering Symbols

In addition to the symbols available on the keyboard, there are various symbols (including international and extended ASCII characters) available with the symbol function.

There are two methods of entering symbols:

- Using the  key.
- Using the Symbol function.

#### Entering Symbols Using Key

Symbols printed in upper-right corner of the keys on the keyboard can be entered using the  key.

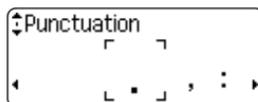
- To enter one of these symbols, hold down the  key and then press the desired key.

#### Entering Symbols Using the Symbol Function

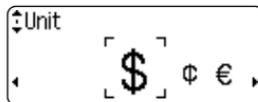
- 1 Press the  key.  
A list of symbol categories and symbols in that category is displayed.



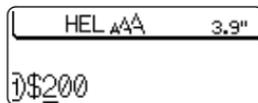
The last symbol entered is selected in the list displayed.



- 2 Select a symbol category (Punctuation, Business, Mathematics, etc.) using the  or  key or by pressing the  key repeatedly, and then select a symbol using the  or  keys.



- 3 Press the  or  key.  
The selected symbol is inserted into the line of text.



- Press the  key to return to the previous step.
- Refer to the Symbol List table on page 28 for a complete list of symbols and symbol categories.

## Using Symbol Update Function

You can create your personal category of symbols by using the Symbol Update Function. The "Personal category" will appear first when selecting the symbols to help you locate the desired symbols quickly.

- 1** Press the  key to display the Setup menu, and then select "Symbol Update" using the ▲ or ▼ keys.



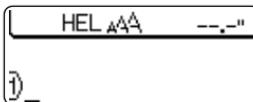
Set Clock  
Tab  
LCD Contrast  
Symbol Update

- 2** Press the  or  key to display the Symbol Update screen, and then select "On" to create your personal category by using the ▲ or ▼ keys.



{Symbol Update}  
On  
Off

- 3** Press the  or  key to apply the setting. The screen returns to the text entry screen.

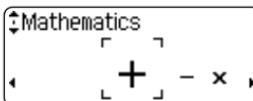


HEL AAA --,--"  
j\_

- 4** Enter the symbol you wish to add to your personal Category.

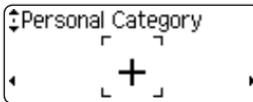


Refer to "Entering Symbols Using the Symbol Function" on page 26 for detail.



Mathematics  
+ - x

- 5** Press the  key. The "Personal category" appears, including the symbol entered in step 4.



Personal Category  
+

- Up to 20 symbols can be added to the "Personal category". The oldest symbol will be deleted from the category when the symbols added to the "Personal category" exceed 20 symbols.
- To stop using the Symbol Update Function, select "Off" in the Symbol Update screen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

● Symbol List ●

Category	Symbols
Personal Category	Refer to "Using Symbol Update Function" on page 27 for detail.
Punctuation	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / §
Business	@ # % ® © ™ ¢ € ✓
Mathematics	+ - × ÷ ± = *
Bracket	( ) [ ] < > « »
Arrow	→ ← ↑ ↓ ↔ ⇄ ↗ ↘ ↙ ↚
Unit	\$ ¢ € £ ¥ °
International	α β γ δ μ Ω φ ° º
Number	<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sub>2</sub> <sub>3</sub> ¼ ½ ¾
Pictograph	★ ● ○ □ △ ♠ ♥ ♦ ♣ ♪ + ? ♂ ♀
Electrical	⏏ ~ == ⚡ ⓧ Ⓣ Ⓜ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓖ ⓗ ⓙ ⓚ ⓛ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ ⓪ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿
Others	Ⓜ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓖ ⓗ ⓙ ⓚ ⓛ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓥ ⓦ ⓧ ⓨ ⓩ ⓪ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰ ⓱ ⓲ ⓳ ⓴ ⓵ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿

 The use of the CE mark is strictly governed by one or more European Council directives. Ensure that any labels you produce which use this mark conform with the relevant directives.

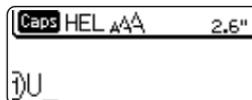
## Entering Accented Characters

The P-touch can display and print a set of accented characters such as other language specific characters.

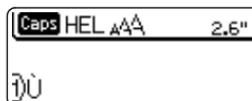
- 1** Enter the character you wish to change to composite character.



Caps mode can be used with the Accent function.



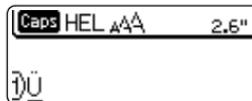
- 2** Press the **Accent** key.  
The character you entered will change to an accented character.



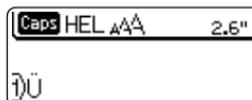
- 3** Press the **Accent** key repeatedly until the desired accented character is selected, or select it by using the **◀** or **▶** keys.



The order of composite characters which appear on display differ by the selected LCD language.



- 4** Press the **OK** or **Print** key.  
The selected composite character is inserted into the line of text.



- Press the **Reset** key to return to the previous step.
- Refer to the Accented Character List table for a complete list of all accented characters available.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

● Accented Character List ●

Character	Accented Characters	Character	Accented Characters
a	á à â ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á À Â Ä Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ é	o	ó ò ô ø ö õ œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Œ Ó
d	đ ð đ	r	ř ř ř
D	Ď Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ę ẽ è ë	s	š ś ș ș ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ě Ě Ě	S	Š Ś Ș Ș ß
g	ğ ğ	t	ť t þ
G	Ğ Ğ	T	Ť T Þ
i	í î ï ï ï ï ï	u	ú û ü ü ü ü ü
I	Í Î Ï Ï Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ł ł	Z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

## Setting Character Attributes

### Setting Character Attributes by Label

Using the  key, you can select a font and apply size, width, style, line, and alignment attributes.

- 1 Press the  key.  
The current settings are displayed.

Font	▶ HEL	A
Size	: Auto	
Width	: x 1	
Style	: Off	

- 2 Select an attribute using the ▲ or ▼ keys, and then set a value for that attribute using the ◀ or ▶ keys.

Line	: UND	
Align	▶ Center	≡

- 3 Press the  or  key to apply the settings.

BRU 24pt A	2.5"
)abc_	

 New settings are NOT applied if you do not press the  or  key.

- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the selected attribute to the default value.
- Refer to the Setting Options table for a list of all available settings.
- Small characters may be difficult to read when certain styles are applied (e.g. Shadow + Italic).

### Setting Character Attributes by Each Line

When a label consists two or more lines of text, you can set different value of character attributes (font, size, width, style, line and alignment) for each line.

Move the cursor to the line you wish to change the character attribute by using the ▲ or ▼ keys. Next, press the  key while holding down  key to display the attributes. (A on the screen indicates that you are now applying the attribute for that specific line only.)

Font	▶ HEL	≡
Size	: Auto	A
Width	: x 1	
Style	: Off	

-  When different value of attribute is set for each line, the value will be displayed as \*\*\*\* when you press the  key. When you change this setting (\*\*\*\*) by using the ◀ or ▶ keys, the new setting will be applied to all lines of the label.

Font	▶ ****	
Size	: 36pt	
Width	: x 1	
Style	: Off	

● Setting Options ●

Attribute	Value	Result
Font	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc
	US (USA)	ABCabc
	FLO (Florida)	<b>ABCabc</b>
	BEL (Belgium)	ABCabc
	SGO (San Diego)	<b>ABCabc</b>
	LA (Los Angeles)	<b>ABCabc</b>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>

Attribute	Value	Result
Size	<b>Auto</b>	When Auto is selected, the text is automatically adjusted to print in the largest size available for each tape width.
	48pt	ABCabc
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc
Width	x2	ABCabc
	x3/2	ABCabc
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITING A LABEL

Attribute	Value	Result
Style	Off	ABCabc
	BLD (Bold)	<b>ABCabc</b>
	OUT (Outline)	ABCabc
	SHD (Shadow)	ABCabc
	SLD (Solid)	<b>ABCabc</b>
	ITL (Italic)	<i>ABCabc</i>
	I+BLD (Italic Bold)	<b><i>ABCabc</i></b>
	I+OUT (Italic Outline)	ABCabc
	I+SHD (Italic Shadow)	ABCabc
	I+SLD (Italic Solid)	<b><i>ABCabc</i></b>
	VRT (Vertical)	Α ϩ Ϫ ϫ Ϭ ϭ
Line	Off	ABCabc
	UND (Underline)	<u>ABCabc</u>
	STR (Strikeout)	<del>ABCabc</del>

Attribute	Value	Result
Align (Alignment)	Left	ABCabc
	Center	ABCabc
	Right	ABCabc
	Just (Justify)	A B C a b c

### Setting Auto Fit Style

When "Size" is set to "Auto" and "Length" is set to a specific length, you can select the way of reducing the text size to fit within the label length.

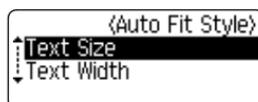
When "Text Size" is selected, the total text size is modified to fit within the label.

When "Text Width" is selected, the text width will be reduced to the size of x1/2 setting. (If further size reduction is required to fit the text into the selected label length, the total text size will be modified after reducing the text width to x1/2 setting.)

- 1 Press the  key to display the Setup menu. Select "Auto Fit Style" using the  or  keys, and then press the  or  key. The Auto Fit Style screen is displayed.



- 2 Select the style using the  or  keys.



- 3 Press the  or  key to apply the setting.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the style to the default setting ("Text Size").

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### Setting Label Attributes

Using the  key, you can create a label with a frame around the text and specify the label length and tab length. (Cut Options and Length Adjust setting which may be needed when printing a label can also be set by using the  key. Refer to "Tape Cutting Options" and "Adjusting the Label Length" on page 62 and 64.)

- 1** Press the  key.  
The current settings are displayed.

```

┌ Frame  ▶ Off
├ Length : Auto
├ Cut    : Large
└ Option  Margin
    
```

- 2** Select an attribute using the ▲ or ▼ keys, and then set a value for that attribute using the ◀ or ▶ keys.



When setting the label length or tab length, hold down the ◀ or ▶ keys to change the value faster.

```

┌ Tab    : 2.0"
├ Length
├ Adjust ▶ +2
└ Length
    
```

- 3** Press the  or  key to apply the settings.



New settings are NOT applied if you do not press the  or  key.

```

┌ HEL AAA A 1.3"
└ }abc_
    
```



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the selected attribute to the default value.
- Refer to the Setting Options table for a list of all available settings.

## ● Setting Options ●

Attribute	Value	Result
Frame	Off	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
15		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITING A LABEL

Attribute	Value	Result
Frame	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
Length	The length of the label can be set within the range 1.2" (30mm) - 12.0" (300mm). When <b>Auto</b> is selected, the length of the label is automatically adjusted based on the amount of text entered.	
Tab Length	The length of the tab can be set within the range 0.0" (0mm) - 4.0"(100mm). The default setting is <b>2.0" (50mm)</b> .	

## Using Auto-Format Layouts

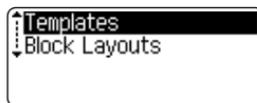
Using the Auto-Format function you can quickly and easily create labels for a variety of purposes, such as file tabs, equipment labels, name badges, etc. Simply select a layout from the templates or block layouts, enter the text and apply formatting as desired.



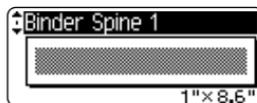
Symbols and accented characters can also be used in auto-format layouts.

### Using Templates - Example creating an Asset Tag

- Press the  key to display the Auto-Format screen, and then select "Templates" using the  or  keys.



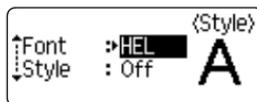
- Press the  or  key. The last template used is displayed.



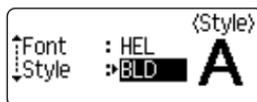
- 3] Select a template using the ▲ or ▼ keys.



- 4] Press the or key.  
The Style screen is displayed.



- 5] Select an attribute using the ▲ or ▼ keys, and then set a value for that attribute using the ◀ or ▶ keys.



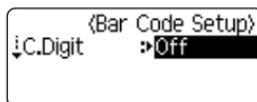
- 6] Press the or key.  
The Bar Code Setup screen is displayed.



- 7] Select an attribute using the ▲ or ▼ keys, and then set a value for that attribute using the ◀ or ▶ keys.



The "C-Digit" (Check Digit) attribute is only available for the CODE39, I-2/5 and CODABAR protocols.



- 8] Press the or key.  
The template text entry screen is displayed.



Caps mode can be used when entering text.



- 9] Enter the text and then press the or key.  
Repeat this for each text field.  
After all text fields are entered, the print menu is displayed when the or key is pressed.



- 10] Select "Print" using the ▲ or ▼ keys and then press the or key to print the label.



- Select "Edit" to change the text data or style settings.
- Select "Save" to store the label in a file memory.
- Select "Quit" to exit the Auto-Format function.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITING A LABEL

---



- Press the  key to return to the previous step.
- On the Style and Bar Code Setup screens, press the  key to change the selected attribute to the default value.
- Refer to the Templates table for a list of available templates.
- The "Clear All Text?" message is displayed when the  key is pressed while holding down the  key. Press the  or  key to delete all text, or press the  key to not delete the file.
- To print multiple copies, sequentially numbered copies, or a mirror image of the label, with the print menu displayed hold down the  key and press the  key to display the Print Options menu.



- If the width of the current tape cassette does not match the set width for the selected layout, an error message is displayed when you try to print the label. Press the  key or any other key to clear the error message, and insert a tape cassette of the correct width.
- If the number of characters entered exceeds the limit, an error message is displayed when the  or  key is pressed. Press the  key or any other key to clear the error message, and edit the text using fewer characters.
- When using the Auto-Format function the label is cut with a margin on the left and right ends regardless of the current Tape Cutting Option setting (refer to page 47).

● Templates ●

Attribute	Value	Details						
Template Name	Binder Spine 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PRESENTATION MATERIAL</div> (1" x 8.6" [24 mm x 219 mm])						
	Binder Spine 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PRESENTATION MATERIAL</div> (3/4" x 8.6" [18mm x 219mm])						
	File Folder Tab	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PAYABLES</div> (1/2" x 3.2" [12 mm x 82 mm])						
	Divider Tab (Hanging Folder)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">AUGUST</div> (1/2" x 1.6" [12 mm x 42 mm])						
	Asset Tag	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Property of: ABC Company, Inc.</div>  <div style="text-align: center; font-size: 8px;">*00001*</div> </div> (3/4" x 2.7" [18 mm x 70 mm])						
	Bin Box	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="font-size: 8px;">                             Lock Washer                              1/4-20 NF Thread Size   </div> </div> <div style="text-align: center; font-size: 8px;">0 12502 05400 9</div> </div> (3/4" x 3.0" [18 mm x 76 mm])						
	Equipment Label	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">ABC Company, Inc.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">Control</td> <td style="font-size: 8px;">Sales</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">Equipment No.</td> <td style="font-size: 8px;">123456789</td> </tr> </table> </div> (1" x 2.2" [24 mm x 58 mm])	ABC Company, Inc.		Control	Sales	Equipment No.	123456789
	ABC Company, Inc.							
	Control	Sales						
Equipment No.	123456789							
Faceplate (VRT)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center; font-size: 8px;">  CA-11                             </div> <div style="text-align: center; font-size: 8px;">  CA-12                             </div> <div style="text-align: center; font-size: 8px;">  CA-13                             </div> </div> </div> (1/2" x 2.7" [12 mm x 70 mm])							
Cable Wrap 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <table style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> </table> </div> (1" x 1.5" [24 mm x 39 mm])	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
Cable Wrap 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <table style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> </table> </div> (3/4" x 1.5" [18 mm x 39 mm])	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								
7A-B23								

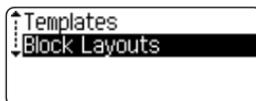
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## EDITING A LABEL

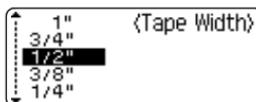
Attribute	Value	Details
Template Name	Name Badge 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker            Sales Manager            ABC Company, Inc.         </div> <p>(1" x 2.8" [24 mm x 72 mm])</p>
	Name Badge 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker            ABC Company, Inc.         </div> <p>(3/4" x 2.8" [18 mm x 72 mm])</p>
	Name Badge 3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker         </div> <p>(1/2" x 2.8" [12 mm x 72 mm])</p>
	CD Case Spine 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> <p>(1/4" x 4.4" [6 mm x 113 mm])</p>
	CD Case Spine 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> <p>(9/64" x 4.4" [3.5 mm x 113 mm])</p>
	VHS Spine	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  Mike's Favorite Films  <small>Comedy, Action, Thriller</small> <div style="float: right; font-size: 8px;">           952191-            EP            01/01/2006         </div> </div> <p>(3/4" x 5.5" [18 mm x 140 mm])</p>
	MiniDV Spine	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Julie's Wedding         </div> <p>(3/8" x 1.7" [9 mm x 42 mm])</p>

## Using Block Layouts

- 1** Press the  key to display the Auto-Format screen, and then select "Block Layouts" using the  or  keys.



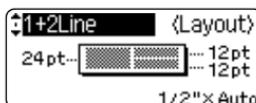
- 2** Press the  or  key to display the Tape Width screen, and then select a tape width using the  or  keys.



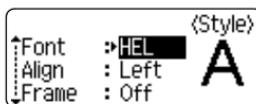
- 3** Press the  or  key. When the tape width has not changed, the last block layout selected is displayed. When the tape width has changed, the default layout for the new tape width is displayed.



- 4** Select a block layout using the  or  keys.



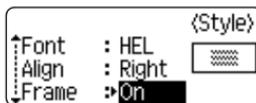
- 5** Press the  or  key. The Style screen is displayed.



- 6** Select an attribute using the  or  keys, and then set a value for that attribute using the  or  keys.



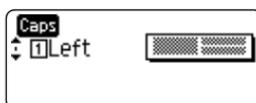
Press the  key to set the selected attribute to the default value.



- 7** Press the  or  key. The block layout text entry screen is displayed.



Caps mode can be used when entering text.



- 8** Enter text and then press the  or  key. Repeat for each text field. After all text fields are completed, press the  or  key to display the print menu.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITING A LABEL

---

**9** Select "Print" using the ▲ or ▼ keys and then press the  or  to print the label.



- Select "Edit" to change the text data or style settings.
- Select "Save" to store the label in a file memory.
- Select "Quit" to exit the Auto-Format function.
- Select "Change Layout" to use a different layout.

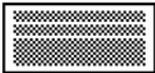
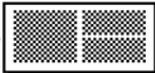
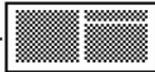
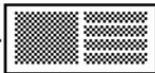
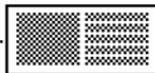


- Press the  key to return to the previous step.
- Refer to the Block Layouts table for a list of available block layouts.
- The "Clear All Text?" message is displayed when the  key is pressed while holding down the  key. Press the  or  key to delete all text, or press the  key to not delete the text.
- To print multiple copies, sequentially numbered copies, or a mirror image of the label, with the print menu displayed hold down the  key and press the  key to display the Print Options menu.



- If the width of the current tape cassette does not match the set width for the selected layout, an error message is displayed when you try to print the label. Press the  key or any other key to clear the error message, and insert a tape cassette of the correct width.
- If the number of characters entered exceeds the limit, an error message is displayed when the  or  key is pressed. Press the  key or any other key to clear the error message, and edit the text using fewer characters.
- When using the Auto-Format function the label is cut with a margin on the left and right ends regardless of the current Tape Cutting Option setting (refer to page 47).

## ● Block Layouts ●

Attribute	Value	Details
Block layout (1" [24mm] tape)	2LineA	 ... 12pt ... 36pt
	2LineB	 ... 36pt ... 12pt
	3 Line	 ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+2Line A	48pt...  ... 24pt ... 24pt
	1+2Line B	48pt...  ... 12pt ... 36pt
	1+3Line	48pt...  ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+4Line	48pt...  ... 12pt
	1+5Line	48pt...  ... 9pt

1

2

3

4

5

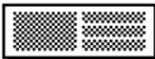
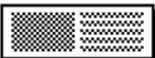
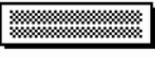
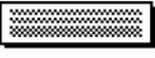
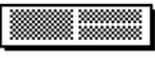
6

7

8

9

## EDITING A LABEL

Attribute	Value	Details
Block layout (3/4" [18 mm] tape)	2LineA	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LineB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3Line	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2LineA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2LineB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3Line	42pt...  ..... 12pt
	1+4Line	42pt...  ..... 9pt
	1+5Line	42pt...  ..... 9pt
Block layout (1/2" [12 mm] tape)	2LineA	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LineB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Line	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2Line	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt

Attribute	Value	Details
Block layout (3/8" [9 mm] tape)	<b>2LineA</b>	 ..... 6pt ..... 12pt
	<b>2LineB</b>	 ..... 12pt ..... 6pt
	<b>1+2Line</b>	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt ..... 9pt
Block layout (1/4" [6 mm] tape)	<b>1+2Line</b>	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt ..... 6pt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Using Time & Date Function

You can add time and date to your label by positioning the cursor on the text screen to the position you wish to add time/date and then pressing the  key.

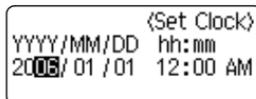
### Clock Setting

The time and date set in the clock setting can be used for the display on the screen, and also for using the Time & Date function which you can add time/date to your label in desired format.

- 1 Press the  key to display the Setup menu, select "Set Clock" using the  or  keys, and then press the  or  key.



- 2 The Set Clock screen is displayed. Set the year, month, date, hour and minute to the current figure using the  or  keys. For moving to the next parameter, use the  or  keys.



 You can also use the Num keys to type in the figure.

- 3 Press the  or  key to apply the settings.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the format to default setting.
- The clock will activate from when the clock setting is applied.
- For the backup of clock setting, when the AC adapter is unplugged, please use AA-size alkaline batteries.

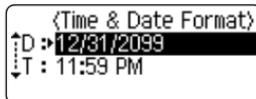
## Time & Date Format Setting

You can select from various formats of date and time to add to your label. Also, the indication of time can be selected between analog and digital style. The format applied in this setting will also be applied for the clock display which appear on the screen when you press the  key. (Refer to "Display Mode" on page 22 for detail.)

- 1** Press the  key to display the Setup menu, select "Time & Date Format" using the  or  keys, and then press the  or  key.



- 2** The Time & Date Format screen is displayed. Select date or time using the  or  keys, and then set the format using the  or  keys.



- 3** Press the  or  key to apply the settings.



New settings are not applied if you do not press the  or  key.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the format to default setting.
- Refer to the Format Options for a list of all available format.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### ● Time & Date Format Options ●

Attribute	Value	Description
D (Date)	<b>12/31/2099</b>	Month / Date / Year
	12 . 31 . 2099	Month . Date . Year
	12 - 31 - 2099	Month - Date - Year
	December 31, 2099	Month Date, Year
	Dec. 31, 2099	Month. Date, Year
	2099/12/31	Year / Month / Date
	2099 - 12 - 31	Year - Month - Date
	31/12/2099	Date / Month / Year
	31. 12. 2099	Date. Month. Year
	31 - 12 - 2099	Date - Month - Year
	31. December 2099	Date. Month Year
	31. Dec. 2099	Date. Month. Year
T (Time)	<b>11:59 PM</b>	analog
	23:59	digital



The date and time used for the value is a sample setting. When a format is selected, the date and time set in the clock setting will appear in the selected format style.

## Time Stamp Setting

### [Timing]

You can select whether to print the date/time of when you press the  key or the date/time of when you press the  key to add to your label.

- 1 Press the  key to display the Setup menu, select "Time Stamp Setting" using the  or  keys, and then press the  or  key.

```

┌── Bar Code Setup
│   Bar Code Input
│   Time & Date Format
│   Time Stamp Setting
└──
  
```

- 2 Select "Timing" using the  or  keys, and then select the value for the setting using the  or  key.

```

┌── <Time Stamp Setting>
│   Timing      : Fixed
│   Format      : Date
│   Forward     : Off
└──
  
```

- 3 Press the  or  key to apply the settings.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the format to default setting.
- Refer to the Time Stamp: Timing Options for available settings.

### ● Time Stamp : Timing Options ●

Attribute	Value	Description
Timing	Auto	Press the  key; a clock icon will be inserted to where the cursor is positioned on the text input screen. When you press the  key, the latest date/time will be printed on the label where the clock icon is positioned on the label layout.
	Fixed	Press the  key; the current date/time will be inserted to where the cursor is positioned on the text input screen. When you press the  key, the date/time will be printed as shown on the input screen.



When "Auto" is selected for the Timing setting and a clock icon is added to the text by pressing the  key, you can confirm what settings applied for the icon by positioning the cursor under the clock icon, and then pressing the  key.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## EDITING A LABEL

---

### [Time Stamp Format]

You can select which information to use when adding date and time to your label. Four options (Date, Time, Date and Time or Time and Date) are available.

- 1** Press the  key to display the Setup menu, select "Time Stamp Setting" using the ▲ or ▼ keys, and then press the  or  key.



```
Bar Code Setup
Bar Code Input
Time & Date Format
Time Stamp Setting
```

- 2** Select "Format" using the ▲ or ▼ keys, and then select the value for the setting using the ◀ or ▶ key.



```
<Time Stamp Setting>
Timing : Auto
Format : Time & Date
Forward : Off
```

- 3** Press the  or  key to apply the settings.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the value to default setting.
- Refer to the Time Stamp: Format Options for available settings.

### ● Time Stamp : Format Options ●

Attribute	Value	Description
Format	Date	Date only will be printed on the label.
	Date & Time	The date and time will be printed on the label.
	Time	Time only will be printed on the label.
	Time & Date	The time and date will be printed on the label.

**[Forward]**

You can select whether to use a forwarded (future) date and time or the current date and time when using the Time & Date Function.

- 1 Press the  key to display the Setup menu, select "Time Stamp Setting" using the ▲ or ▼ keys, and then press the  or  key.

```

Bar Code Setup
Bar Code Input
Time & Date Format
Time Stamp Setting
  
```

- 2 Select "Forward" using the ▲ or ▼ keys, and then to specify the amount of date and time to increase, select "On" using the ◀ or ▶ key.

```

<Time Stamp Setting>
Timing      : Auto
Format     : Date
Forward    : On
  
```

- 3 Press the  or  key. The Forward screen is displayed. Set the amount of year, month, week, day, hour, and minute to increase from the currently set clock when using the Time & Date function using the ▲ or ▼ Keys. For moving to the next parameter, use the ◀ or ▶ keys.

```

<Forward>
YY/MM/WW/DDD/hh/mm
00 00 02 000 00 000
  
```



You can also use the Num keys to type in the figure.

- 4 Press the  or  key to apply the settings.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the format to default setting.
- Refer to the Time Stamp: Forward Options for a list of all available format.

### ● Time Stamp : Forward Options ●

Attribute	Value	Description
Forward	On	The time/date will be increased according to the value selected in the Forward setting.
	Off	Current time/date will be printed.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

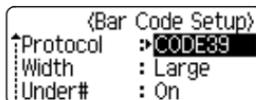
### Creating a Bar Code Label

Using the Bar Code function you can create labels with one dimensional bar codes for use with cash registers, stock control systems or other bar code reader systems, or even asset control tags used in an asset management system.

- 💡 • The P-touch is not designed exclusively for creating bar code labels. Always check that bar code labels can be read by the bar code reader.
- For best results, print bar code labels in black ink on white tape. Some bar code readers may not be able to read bar code labels created using colored tape or ink.
- Use the "Large" setting for "Width" whenever possible. Some bar code readers may not be able to read bar code labels created using the "Small" setting.
- Continuously printing a large number of labels with bar codes can overheat the print head, which may effect printing quality.

### Setting Bar Code Parameters

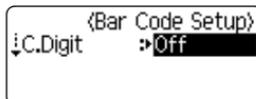
- 1 Press the  key to display the Setup menu, select "Bar Code Setup" using the  or  keys, and then press the  or  key. The Bar Code Setup screen is displayed.



- 💡 Pressing  key while holding down  key will also allow you to go to "Bar Code Setup".

- 2 Select an attribute using the  or  keys, and then set a value for that attribute using the  or  keys.

- 💡 The "C-Digit" (Check Digit) attribute is only available for the CODE39, I-2/5 and CODABAR protocols.



- ! Characters may not appear below the bar code even when "On" is selected for "Under #", depending on the tape width being used, the number of lines entered, or the current character style settings.

- 3 Press the  or  key to apply the settings.

- 💡 New settings are NOT applied if you do not press the  or  key.

- 💡 • Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the selected attribute to the default value.
- Refer to the Bar Code Settings table for a list of all available settings.

## ● Bar Code Settings ●

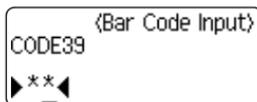
Attribute	Value
Protocol	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Width	Large
	Small
Under# (characters printed below bar code)	On
	Off
C.Digit (check digit)	Off
	On (only available for the CODE39, I-2/5 and CODABAR protocols)

## Entering Bar Code Data

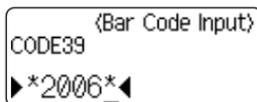
- 1** Press the  key.  
The Bar Code Input screen is displayed.



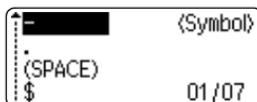
Up to five bar codes can be entered on a label.



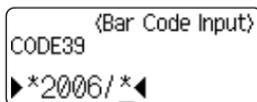
- 2** Type in the bar code data.  
Special characters can be entered in the bar code when using the CODE39, CODABAR, CODE128 or EAN128 protocols. When not using special characters, go to step 5.



- 3** Press the  key.  
A list of characters available for the current protocol is displayed.



- 4** Select a character using the  or  keys, then press the  or  key to insert the character in the bar code data.



- 5** Press the  or  key to insert the bar code in the label.  
Two bar code marks are displayed on the text entry screen.



## EDITING A LABEL



- Press the **ESC** key to return to the previous step.
- Refer to the Special Characters List table for a list of all available settings.

### ● Special Character List ●

#### CODE39

Code	Special Character
0	-
1	.
2	(SPACE)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR

Code	Special Character
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

#### CODE128, EAN128

Code	Special Character	Code	Special Character	Code	Special Character
0	(SPACE)	24	\	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1

Code	Special Character	Code	Special Character	Code	Special Character
22	ⓐ	46	DC1		
23	Ⓛ	47	DC2		

### Editing and Deleting a Bar Code

- To edit the bar code data position the cursor beneath either of the bar code marks on the data entry screen and then open the Bar Code Input screen. Refer to “Entering Bar Code Data” on page 55.
- To edit the “Width” and “Under#” settings on a bar code already placed on the screen, position the cursor beneath either of the bar code marks on the data entry screen and then open the Bar Code Setup screen. Refer to “Setting Bar Code Parameters” on page 54.
- To delete a bar code from a label, position the cursor to right of the bar code marks on the data entry screen and press the  key.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# LABEL PRINTING

## Label Preview

Using the Preview function you can check the layout of the label before printing it onto the label.

1 Press the  key.

An image of the label is displayed on the screen. The length of the label is shown in the lower-right corner of the screen.

Press the ◀ or ▶ keys to scroll the preview to the left or right.

Press the ▲ or ▼ keys to change the magnification of the preview.



- Press the  key to return to the text entry screen. (You can also return to the text entry screen by pressing , , or  key.)
- To scroll the preview to the left or right end, hold down the  key and press the ◀ or ▶ keys.
- To print the label directly from the preview screen, press the  key or open the print options screen and select a print option. Refer to "Printing a Label" below for details.
- The print preview is a generated image of the label, and may differ from the actual label when printed.

## Printing a Label

After entering the text and formatting the label, you are ready to print your label. In addition to printing a single copy of a label, your P-touch has several printing features that allow you to print multiple copies of a label, sequentially numbered labels and mirror-printed labels.



- **Do not pull the label coming out of the tape exit slot. Doing so will cause the ink ribbon to be discharged with the tape.**
- Do not block the tape exit slot during printing or when feeding tape. Doing so will cause the tape to jam.
- Be sure to check that there is enough tape remaining when printing several labels continuously. If tape is running low, set fewer copies, print labels one at a time, or replace the tape cassette.
- Striped tape indicates the end of the tape cassette. If this appears during printing, press the  key to turn the P-touch off. Attempting to print with an empty tape cassette may damage the machine.

## Printing a Single Copy

1 Make sure that the appropriate tape cassette is inserted and ready for printing.

2 Press the  key.  
The message shown on the right is displayed while the label is being printed.



 To stop printing, press the  key to turn off the P-touch.

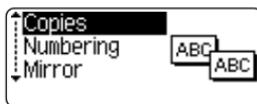
 There are several other messages that may appear when you press the  key. Refer to “Error Messages” on page 75 for further information about error messages.

## Printing Multiple Copies

Using this function you can print up to 99 copies of the same label.

1 Make sure that the appropriate tape cassette is inserted and ready for printing.

2 Hold down the  key and press the  key to display the print options screen, and then select “Copies” using the  or  keys.

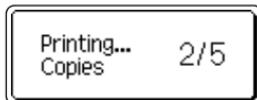


3 Press the  or  key to display the Copies screen, and then select the number of copies to be printed using the  or  keys, or type the number using the number keys.



 Hold down the  or  keys to change the number of copies faster.

4 Press the  or  key.  
The message shown on the right is displayed while the labels are being printed.



-  • Press the  key to return to the previous step.
- Unless set otherwise, the tape is automatically cut after each copy is printed. Refer to “Tape Cutting Options” on page 62 to change this setting.
  - The figures shown on the screen during printing indicate the “count / number of copies set”.
  - Pressing the  key when setting the number of copies resets the value to 1, the default.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## LABEL PRINTING

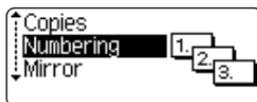
---

### Auto-numbering Labels

Using the numbering function you can create a set of sequentially numbered labels from a single label format.

- 1** Make sure that the appropriate tape cassette is inserted and ready for printing.

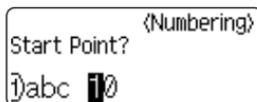
- 2** Hold down the  key and press the  key to display the print options screen, and then select "Numbering" using the  or  keys.



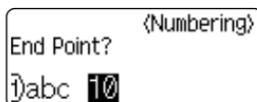
- 3** Press the  or  key.  
The numbering start point screen is displayed.



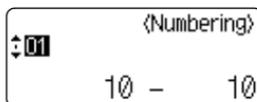
To apply auto-numbering to a bar code, select the bar code here. After selecting the bar code you will be prompted to enter the number of labels to be printed (step 6).



- 4** Move the cursor to the first character to be incremented in the numbering sequence and press the  or  key.  
The numbering end point screen is displayed.



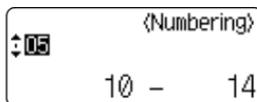
- 5** Move the cursor to the last character to be incremented in the numbering sequence and press the  or  key.  
The number of labels to be printed is displayed.



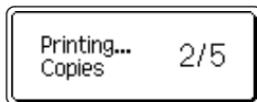
- 6** Select the number of labels to be printed using the  or  keys, or type the number using the number keys.



Hold down the  or  keys to change the number of labels faster.



- 7** Press the  or  key.  
The labels are printed.  
As each label is printed the number of copies printed is shown.



- Press the  key to return to the previous step.
- Unless set otherwise, the tape is automatically cut after each copy is printed. Refer to “Tape Cutting Options” on page 62 to change this setting.
- The figures shown on the screen during printing indicate the “count / number of copies”.
- Pressing the  key when selecting the number of copies resets the value to 1, the default.
- Auto-numbering can also be applied to bar codes. When a bar code contains an auto-numbering sequence, no other fields in the label can contain an auto-numbering sequence.
- The auto-number portion of the label is incremented after each label is printed.
- Only one auto-numbering sequence can be used in a label.
- Any symbols or other non-alphanumeric characters in the auto-numbering sequence are ignored.
- An auto-numbering sequence can only contain a maximum of five characters.

- Letters and numbers increase as shown below:

0 → 1 ...9 → 0 → ...

A → B ...Z → A → ...

a → b ...z → a → ...

A0 → A1 ...A9 → B0 → ...

Spaces (shown as underlines “\_” in the example below) can be used to adjust the spacing between characters or to control the number of digits that are printed.

\_9 → 10 ...99 → 00 → ...

\_Z → AA ...ZZ → AA → ...

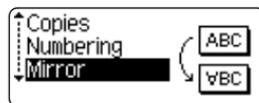
1\_9 → 2\_0 ...9\_9 → 0\_0 → ...

## Mirror Printing

Using the mirror printing function you can create labels with the text printed in reverse so that they can be read from the opposite side when attached to glass or other transparent material.

- 1 Make sure that the appropriate tape cassette is inserted and ready for printing.

- 2 Hold down the  key and press the  key to display the print options screen, and then select “Mirror” using the  or  key.



- 3 Press the  or  key. The message “Mirror Print?” is displayed



1

2

3

4

5

6

7

8

9

## LABEL PRINTING

---

- 4** Press the  or  key.  
The message shown on the right is displayed while the label is being printed.



Printing... 1/1  
Copies



- Press the  key to return to the previous step.
- Text should be printed on clear tape when using the mirror printing function.
- The copy and auto-numbering functions cannot be used together with the mirror printing function.

## Tape Cutting Options

The tape cutting options allow you to specify how the tape is fed and cut when printing labels. In particular, the "Chain" and "No Cut" options greatly reduce the amount of wasted tape by using smaller margins and eliminating blank sections cut between labels.

- 1** Press the  key to display the Label menu.



Frame : Off  
Length : Auto  
Cut : Large  
Option : Margin

- 2** Select "Cut Option" using the  or  keys, and then set the value by using the  or  keys.



Frame : Off  
Length : Auto  
Cut : Chain  
Option : Margin

- 3** Press the  or  key to apply the settings.

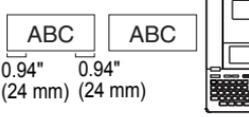
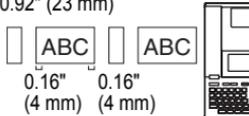
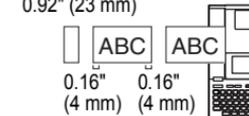
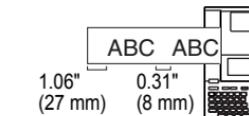


New settings are NOT applied if you do not press the  or  key.



- Press the  key to return to the previous step.
- Refer to the Tape Cutting table for a list of all available settings.

## ● Tape Cutting ●

Setting	Description	Example
Large Margin	Automatically cuts the tape after each label is printed. The labels have a 0.94" (24 mm) margin on the left and right ends.	 <p>0.94" 0.94" (24 mm) (24 mm)</p>
Small Margin	<ul style="list-style-type: none"> <li>When printing labels one at a time: Automatically cuts a piece of blank tape before printing the label, and then cuts the tape after the label is printed.</li> <li>When printing several labels continuously: Automatically cuts a piece of blank tape before printing the first label, and then cuts the tape after each label is printed.</li> <li>The labels have a 0.16" (4 mm) margin on the left and right ends.</li> </ul>	 <p>0.92" (23 mm)</p> <p>0.16" 0.16" (4 mm) (4 mm)</p>
Chain	<ul style="list-style-type: none"> <li>When printing labels one at a time: Automatically cuts a piece of blank tape before printing the label, and then does not cut the tape after the label is printed.</li> <li>When printing several labels continuously: Automatically cuts a piece of blank tape before printing the first label, and then cuts the tape after each label is printed.</li> <li>The labels have a 0.16" (4 mm) margin on the left and right ends.</li> <li>The tape is not fed and cut after the last label is printed.</li> </ul>	 <p>0.92" (23 mm)</p> <p>0.16" 0.16" (4 mm) (4 mm)</p>
No Cut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use this setting to print a strip of labels with no cuts in between.</li> <li>Pressing the  while holding down the  key will feed and cut the last label printed.</li> </ul>	 <p>1.06" 0.31" (27 mm) (8 mm)</p>



- When using Fabric Iron-On Tapes or Extra Strength Adhesive Tapes, refer to "Manual Cutting" on page 64 to apply the appropriate setting.
- The tape is not cut after the last label is printed when "Chain" or "No Cut" is set. Hold down the  key and press the  key to feed and cut tape automatically, or cut the tape manually if you are using Fabric Iron-on Tapes or Extra Strength Adhesive Tapes.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

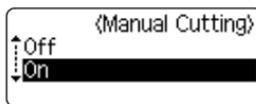
## Manual Cutting

When using Fabric Iron-On Tapes or Extra Strength Adhesive Tapes, set "On" for Manual Cutting before printing. After printing, remove the tape cassette from the machine and use scissors to cut the tape.

- 1 Press the  key to display the setup menu, select "Manual Cutting" using the  or  keys, and then press the  or  key.



- 2 Select the value by using the  or  keys.



- 3 Press the  or  key to apply the setting.

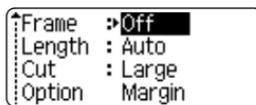


- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the value to default setting ("Off").

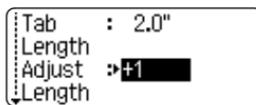
## Adjusting the Label Length

You can adjust the length of the printed label in levels of -5 to +5.

- 1 Press the  key. The current settings are displayed.



- 2 Select "Adjust Length" by using the  or  keys, and then set the value by using the  or  keys.



- 3 Press the  or  key to apply the setting.



- Press the  key to return to the previous step.
- Press the  key to set the value to default setting.
- Approximately 1% of the total label length will be adjusted by 1 level.

---

## Attaching Labels

---

- 1** If necessary, trim the printed label to the desired shape and length using scissors, etc.
  - 2** Peel the backing from the label.
  - 3** Position the label and then press firmly from top to bottom with your finger to attach the label.
- 

-  • The backing of some types of tapes may be pre-cut to make it easier to peel the backing.
- Labels may be difficult to attach to surfaces that are wet, dirty, or uneven. The labels may peel off easily from these surfaces.
  - Be sure to read the instructions provided with Fabric Iron-On Tapes, Extra Strength Adhesive Tapes or other special tapes and observe all precautions noted in the instructions.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# USING THE FILE MEMORY

---

You can store up to 99 of your most frequently used labels in the file memory. Each label is stored as a file, allowing you to quickly and easily recall your label when needed again.



- When the file memory is full, each time you save a file you will need to overwrite one of your stored files.
- You will lose your stored files if the AC adapter is disconnected and the batteries are removed for more than one minute.

## Storing a Label into Memory

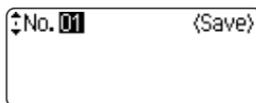
- 1** After entering the text and formatting the label, press the  key to display the File screen.



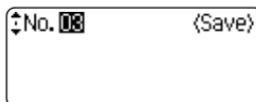
- 2** Select "Save" using the ▲ or ▼ keys.



- 3** Press the  or  key.  
A file number is displayed.  
A label text is also displayed if a label is already stored in that file number.



- 4** Select a file number using the ▲ or ▼ key, and then press the  or  key to save the label under the selected file number.  
The file is saved and the screen returns to the text entry screen.



When there is already a stored file in the selected number, the data will be overwritten by the file you try to save.



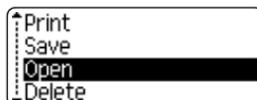
- Press the  key to return to the previous step.
- Up to 280 characters can be saved in one file, depending on the number of lines. However, there is a maximum of 2800 characters for the total number of characters saved in up to 99 files. Text and layout formatting data is also saved in the file.
- To store a label created by using the Auto-Format Layouts, refer to "Using Auto-Format Layouts" on page 38.

## Opening a Stored Label File

- 1** Press the  key to display the File screen.



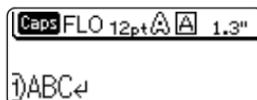
- 2** Select "Open" using the ▲ or ▼ keys.



- 3** Press the  or  key.  
The file number of a stored label is displayed.  
The label text is also displayed to identify the label.



- 4** Select a file number using the ▲ or ▼ key, and then press the  or  key to open the selected file.  
The file is opened and displayed on the text entry screen.



-  Press the  key to return to the previous step.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Printing a Stored Label File

- 1** Press the  key to display the File screen.



- 2** Select "Print" using the ▲ or ▼ keys.



- 3** Press the  or  key.  
The file number of a stored label is displayed.  
The label text is also displayed to identify the label.



- 4** Select a file number using the ▲ or ▼ key, and then press the  ,  or  key to print the selected label. The label is printed from the machine.



- Press the  key to return to the previous step.
- The message "No Text!" is displayed when you try to print a file with no text.

## Deleting a Stored Label File

- 1** Press the  key to display the File screen.



- 2** Select "Delete" using the ▲ or ▼ keys.



- 3** Press the  or  key.  
The file number of a stored label is displayed.  
The label text is also displayed to identify the label.



- 4** Select a file number using the ▲ or ▼ key, and then press the  or  key.  
The message "Delete?" is displayed.



- 5** Press the  or  key to delete the file.  
The file is deleted and the screen returns to the text entry screen.

-  Press the  key to cancel deleting the file and return to the previous screen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# MAINTAINING YOUR P-touch

## Resetting the P-touch

You can reset the internal memory of your P-touch when you want to clear all saved label files, or in the event the P-touch is not behaving normally.

- 1 Turn off the machine. Press and hold the  and . Continue to hold the  and , press and release the . Now, release the  and . The P-touch's internal memory is now reset.

 Release the  key before releasing the other keys.

 All text, format settings, option settings and stored label files are cleared when you reset the P-touch. Language, unit, and clock settings will also be cleared.

## Maintenance

Your P-touch should be cleaned on a regular basis to maintain its performance and life span.

 Always remove the batteries and disconnect the AC adapter before cleaning the P-touch.

### Cleaning the Main Unit

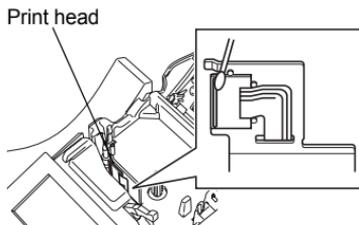
Wipe any dust and marks from the main unit using a soft, dry cloth.  
Use a slightly dampened cloth on difficult to remove marks.

 Do not use paint thinner, benzene, alcohol or any other organic solvent. These may deform the case or damage the appearance of your P-touch.

### Cleaning the Print Head

Streaks or poor quality characters on printed labels generally indicates that the print head is dirty. Clean the print head using a cotton swab or optional print head cleaning cassette (TZ-CL4).

- 
- Do not touch the print head directly with your bare hands.
  - Refer to the instructions provided with the print head cleaning cassette for directions on how to use it.

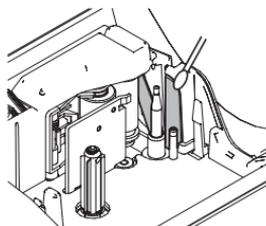


## Cleaning the Tape Cutter

Tape adhesive can build up on the cutter blade after repeated use, taking the edge off the blade which may result in the tape jamming in the cutter.



- About once every year, wipe the cutter blade using a cotton swab moistened with alcohol.
- Do not touch the cutter blade directly with your bare hands.



1

2

3

4

5

6

7

8

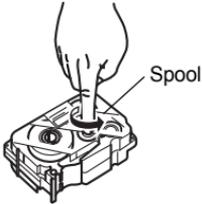
9

# TROUBLESHOOTING

---

## What to do when...

Problem	Cause	Solution
The screen 'locks', or the P-touch does not respond normally.	Refer to "Resetting the P-touch" on page 70 and reset the internal memory to the initial settings. If resetting the P-touch does not solve the problem, disconnect the AC adapter and remove the batteries for more than 10 minutes.	
The display remains blank after turning on the power.	Is the AC adapter connected correctly?	<i>Check that the AC adapter designed exclusively for your P-touch is connected correctly.</i>
	Are you using the correct AC adapter?	<i>Make sure that you are using the AC adapter designed exclusively for your P-touch (included in package).</i>
	Are the batteries installed correctly?	<i>Remove and re-install the batteries.</i>
The LCD messages are displayed in a foreign language.	Is the language set properly?	<i>Refer to "Setting Language and Unit" on page 23 and select the desired language for the LCD messages.</i>
The label is not printed after pressing the  key.	Has text been entered?	<i>A label will not be printed if there is no text entered.</i>
	Is the tape cassette installed correctly, and is there enough tape remaining?	<i>Check that the tape cassette is installed correctly, and that there is enough tape remaining.</i>
	Is the end of the tape bent?	<i>If bent, cut the bent section of tape with scissors and thread the tape through the tape exit slot correctly.</i>
	Is the tape jammed?	<i>If jammed, remove the tape cassette, carefully pull out the jammed tape, and then cut the tape with scissors. Check that the end of the tape passes through the tape guide, and reinstall the tape cassette.</i>

Problem	Cause	Solution
The label is not printed correctly.	Is the tape cassette installed correctly?	<i>When installing a cassette, press firmly until it clicks into place.</i>
	Is the print head clean?	<i>If not, clean the print head using a cotton swab or optional print head cleaning cassette (TZ-CL4).</i>
	Is Cut Option set to Chain or No Cut?	<i>When these options are set, the tape is not fed after printing the label. Check the Cut Option setting, or hold down the  key and press the  key to feed and cut the tape.</i>
The ink ribbon is separated from the ink roller.	Is the ink ribbon in the tape cassette loose, or did you pull on the label coming out of the tape exit slot?	<p><i>If the ink ribbon is broken replace the tape cassette. If not, leave the tape uncut and remove the tape cassette, then wind the loose ink ribbon onto the spool as shown in the figure.</i></p> 
The P-touch stops while printing a label.	Is there enough tape remaining in the tape cassette?	<i>The striped tape indicates you have reached the end of the tape. Replace the tape cassette when the striped tape appears.</i>
	Are the batteries weak and the AC adapter not connected?	<i>Replace all batteries or connect the AC adapter directly to the P-touch.</i>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
The label is not cut automatically.	Is Cut Option set to Chain or No Cut?	When these options are set, the tape is not fed after printing the label. Check the Cut Option setting, or hold down the  key and press the  key to feed and cut the tape.
	Is Manual Cutting set to ON?	When using Fabric Iron-On Tapes or Extra Strength Adhesive Tapes, please use scissors to cut the tape after printing. When using other tapes, refer to "Manual Cutting" on page 64 and set the Manual Cutting to OFF to cut the tape automatically.
Label files saved previously are now empty.	Have the batteries and AC adapter been disconnected?	All files stored in the internal memory is lost if the batteries and AC adapter are disconnected for longer than one minute.
	Is there enough power remaining in the batteries?	All data stored in the internal memory is lost if the batteries become empty.
	Have you used the Reset function?	The reset function clears all data stored in the internal memory, including label files.

## Error Messages

When an error message appears on the display, follow the directions provided below.

 Press any key to clear the error message.

Message	Cause/Remedy
 Battery Weak!	The installed batteries are getting weak.
 Check Battery!	<ul style="list-style-type: none"> <li>The batteries are installed with the negative and positive end in the wrong position, or other type batteries are mixed with alkaline batteries. Install eight AA-size alkaline batteries (LR6) in the correct position.</li> <li>The installed batteries are about to run out. Replace with new batteries or connect the AC adapter before continuing.</li> </ul>
 Wrong Type Of Adapter Connected!	An incompatible AC adapter is connected. Use only the AC adapter designed exclusively for your P-touch.
 Cutter Error!	The tape cutter is closed when you try to print or feed tape. Turn the P-touch off and then on again before continuing. When tape is tangled in the cutter, remove the tape.
 No Text!	There is no text, symbols or bar code data entered when you try to print or preview a label. Enter data before continuing.
 Insert Tape Cassette!	There is no tape cassette installed when you try to print or preview a label, or feed tape. Install a tape cassette before continuing.
 Tape Cassette Changed!	The tape cassette is changed while printing, etc. Make sure the correct tape cassette is inserted before printing.
 Line Limit! Max 7 Lines	There are already seven lines of text when you press the  key. Limit the number of lines to seven.
 Tape Width Limit! Max 5 Lines	There are more than five lines of text when you press the  or  key while using 3/4" (18mm) tape. Limit the number of lines to five, or replace with tape cassette of larger tape width.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## TROUBLESHOOTING

Message	Cause/Remedy
 <p>Tape Width Limit! Max 3 Lines</p>	<p>There are more than three lines of text when you press the  or  key while using 1/2" (12 mm) tape. Limit the number of lines to three, or replace with tape cassette of larger tape width.</p>
 <p>Tape Width Limit! Max 2 Lines</p>	<p>There are more than two lines of text when you press the  or  key while using 3/8" or 1/4" (9 mm or 6 mm) tape. Limit the number of lines to two, or replace with tape cassette of larger tape width.</p>
 <p>Tape Width Limit! Max 1 Line</p>	<p>There is more than one line of text when you press the  or  key while using 9/64" (3.5mm) tape. Limit the number of lines to one, or replace with tape cassette of larger tape width.</p>
 <p>Block Limit! Max 5 Blocks</p>	<p>There are already five blocks of text. Limit the number of blocks to five.</p>
 <p>Text Full!</p>	<p>The maximum number of characters have already been entered. Edit the text and use fewer characters.</p>
 <p>Length Limit!</p>	<p>The length of the label to be printed using the text entered is longer than 39.37" (1 m). Edit the text so that the length of the label is less than 39.37" (1 m).</p>
 <p>Insert 1" Tape Cassette!</p>	<p>An 1"(24mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 1"(24mm) tape is selected. Install an 1"(24mm) tape cassette.</p>
 <p>Insert 24mm Tape Cassette!</p>	
 <p>Insert 3/4" Tape Cassette!</p>	<p>An 3/4" (18 mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 3/4" (18 mm) tape is selected. Install an 3/4" (18 mm) tape cassette.</p>
 <p>Insert 18mm Tape Cassette!</p>	

Message	Cause/Remedy
 Insert 1/2" Tape Cassette!	A 1/2" (12 mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 1/2" (12 mm) tape is selected. Install a 1/2" (12 mm) tape cassette.
 Insert 12mm Tape Cassette!	
 Insert 3/8" Tape Cassette!	A 3/8" (9 mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 3/8" (9 mm) tape is selected. Install a 3/8" (9 mm) tape cassette.
 Insert 9mm Tape Cassette!	
 Insert 1/4" Tape Cassette!	A 1/4" (6 mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 1/4" (6 mm) tape is selected. Install a 1/4" (6 mm) tape cassette.
 Insert 6mm Tape Cassette!	
 Insert 9/64" Tape Cassette!	A 9/64" (3.5mm) tape cassette is not installed when an Auto-Format for 9/64" (3.5mm) tape is selected. Install an 9/64" (3.5mm) tape cassette.
 Insert 3,5mm Tape Cassette!	
 Too Much Text For This Layout!	The maximum number of characters for the selected layout have already been entered. Edit the text to use fewer characters or use a different layout.
 Incorrect Value!	The value entered for setting the tape length, tab length, multiple copies, numbering function, or clock setting is invalid. Enter a valid value for the setting.
 Select Other Cut Option!	The tape length set using the tape length setting is shorter than the total length of the left and right margins applied for the "Large Margin" cutting option. Select a different cutting option.
 Text Too Long!	The length of the label to be printed using the text entered is longer than the length setting. Edit the text to fit within the set length or change the length setting.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## TROUBLESHOOTING

---

Message	Cause/Remedy
 Text Too High!	The text size is too large. Select a different size option.
 Memory Full!	There is not enough internal memory available when you try to save a label file. Delete any unnecessary files to make more memory available for the new label file.
 Check # of Digits Entered!	The number of digits entered in the bar code data does not match the number of digits set in the bar code parameters. Enter the correct number of digits.
 Input A,B,C or D At Start&End	The bar code data entered does not have the required start/stop code (A, B, C, or D required at the beginning and end of the bar code data for the CODABAR protocol). Enter the bar code data correctly.
 Maximum Of 5 Bar Codes Per Label!	There are already 5 bar codes entered in the text data when you try to enter a new bar code. You can only use up to five bar codes in each label.

## APPENDIX

## Specifications

## Main Unit

Item	Specification
Input Device (Keyboard)	67-key, QWERTY layout keyboard
Display	
Display device	Dot matrix LCD
Character display	16 characters x 3 lines (128 dot x 48 dot)
Back light display	Yes
Printing	
Print method	Thermal printer
Print head	128 dot / 180 dpi
Print height	0.71" (18.1mm) max. (when using 1" (24mm) tape)
Print speed	Approx. 0.39" (10 mm) / sec.
Tape cassette	Standard TZ tape cassette (9/64", 3/8", 1/2", 3/4", 1" [3.5, 6, 9, 12, 18, 24 mm] widths)
Tape cutter	Built-in automatic cutter
No. of lines	1" (24mm) tape : 1-7 lines; 3/4" (18 mm) tape : 1 - 5 lines; 1/2" (12 mm) tape : 1 - 3 lines; 3/8" (9 mm) tape : 1 - 2 lines; 1/4" (6 mm) tape : 1 - 2 lines; 9/64" (3.5mm) tape : 1 line
Print direction	Horizontal, Vertical
Continuous printing	1 ~ 99 labels
Print preview	Yes
Cut and feed	Large Margin, Small Margin, Chain, No Cut
Characters	
Internal character set:	Total of 329 characters (62 alphanumeric, 120 symbols, 147 accented characters, note that one character appears in both symbols and accented characters)
Text buffer	280 characters max.
Fonts	Helsinki, Brussels, Florida, Belgium, USA, San Diego, Los Angeles, Calgary
Character size	Auto, 48pt, 42pt, 36pt, 24pt, 18pt, 12pt, 9pt, 6pt
Character style	Off, Bold, Outline, Shadow, Solid, Italic, Italic Bold, Italic Outline, Italic Shadow, Italic Solid, Vertical
Character width	2, 3/2, 1, 2/3, 1/2
Text alignment	Left, Center, Right, Justify

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APPENDIX

Item	Specification
<b>Memory</b>	
Memory size	Maximum 2800 characters
File storage	Maximum 99 files
<b>Other Features</b>	
Frame	Total of 20 frame patterns
Auto-Format	Templates: 17 Block layouts: 1" (24 mm): 8, 3/4" (18 mm): 8, 1/2" (12 mm) : 4, 3/8" (9 mm) : 3, 1/4" (6 mm) : 1
Screen contrast	5 levels (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Power Supply</b>	
Power supply	AC adapter (AD-24), Eight AA-size alkaline batteries (LR6).
Auto Power-off	Battery: 5 min.*, AC adapter: 8 hours *When using P-touch only. When connected to a PC, 1 hour.
<b>Size</b>	
Dimensions	7.06" (W) x 9.75" (D) x 2.82" (H) [179.5mm (W) x 247.9mm (D) x 71.8mm (H)]
Weight	1.87lb (850g) (without tape cassette and batteries)
<b>Other</b>	
Operating temperature / humidity	10~35°C (50 ~ 95°F) / 20 ~ 80% humidity (without condensation) Maximum wet bulb temperature: 27°C (80.6°F)

## Operating Environment: Windows

Item	Specification
OS	Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/XP
CPU	32 bit Pentium compatible (using 32 bit operating system)
Memory	Windows® 98SE, Me: 64MB or more required Windows® 2000 Pro, XP: 128MB or more required
Hard disk	70MB or more required
Monitor	SVGA High Color graphics support or higher
Interface	USB Port (USB specification 1.1 or 2.0 protocol)
Other	CD-ROM drive for installation

## Operating Environment: Macintosh

Item	Specification
OS	Mac OS® X 10.1 - 10.4.4 Mac OS® X 9.1 - 9.X* (*For Mac OS® 9.1 - 9.X, visit our web site <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> for software and driver download.)
Memory	32MB or more required
Hard disk	100MB or more required
Monitor	More than 256 color
Interface	USB Port (USB specification 1.1 or 2.0 protocol)
Other	CD-ROM drive for installation

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Accessories

Obtain tape cassettes from your nearest authorized dealer.

Use only Brother TZ tapes with this machine. **Brother cannot be held responsible for trouble caused by the use of unauthorized supplies.** Do not use tapes that do not have the  mark.

### ■ Laminated Tapes

Stock No.	Description	Price
1" (24mm)-wide laminated tapes		
TZ-151	Black on Clear	\$25.99
TZ-155	White on Clear	\$32.95
TZ-251	Black on White	\$28.99
TZ-252	Red on White	\$28.99
TZ-253	Blue on White	\$28.99
TZ-354	Gold on Black	\$31.99
TZ-355	White on Black	\$31.99
TZ-451	Black on Red	\$28.99
TZ-651	Black on Yellow	\$28.99
TZ-B51	Black on Fluorescent Orange - 16.4 ft. (5 m) tape length	\$35.99
TZ-D51	Black on Fluorescent Green - 16.4 ft. (5 m) tape length	\$35.99
3/4" (18mm)-wide laminated tapes		
TZ-141	Black on Clear	\$22.99
TZ-241	Black on White	\$24.99
TZ-242	Red on White	\$24.99
TZ-243	Blue on White	\$24.99
TZ-344	Gold on Black	\$28.99
TZ-345	White on Black	\$28.99
TZ-545	White on Blue	\$28.99
TZ-641	Black on Yellow	\$24.99
TZ-B41	Black on Fluorescent Orange - 16.4 ft. (5 m) tape length	\$29.99
TZ-M41	Black on Matt Clear	\$24.99
1/2" (12mm)-wide laminated tapes		
TZ-131	Black on Clear	\$19.99
TZ-132	Red on Clear	\$19.99
TZ-133	Blue on Clear	\$19.99
TZ-135	White on Clear	\$23.95
TZ-231	Black on White	\$20.99

Stock No.	Description	Price
TZ-232	Red on White	\$20.99
TZ-233	Blue on White	\$20.99
TZ-334	Gold on Black	\$24.99
TZ-335	White on Black	\$24.99
TZ-431	Black on Red	\$20.99
TZ-435	White on Red	\$24.99
TZ-531	Black on Blue	\$20.99
TZ-631	Black on Yellow	\$20.99
TZ-731	Black on Green	\$20.99
TZ-M31	Black on Matt Clear	\$20.99
3/8" (9mm)-wide laminated tapes		
TZ-121	Black on Clear	\$16.99
TZ-221	Black on White	\$19.99
TZ-222	Red on White	\$19.99
TZ-223	Blue on White	\$19.99
TZ-325	White on Black	\$22.99
1/4" (6mm)-wide laminated tapes		
TZ-111	Black on Clear	\$14.99
TZ-211	Black on White	\$16.99
TZ-315	White on Black	\$20.99

### ■ Non-laminated Tapes

Stock No.	Description	Price
3/4" (18mm)-wide non-laminated tapes		
TZ-N641	Black on Yellow	\$21.99
TZ-N541	Black on Blue	\$21.99
TZ-NF41	Black on Purple	\$21.99
1/2" (12mm)-wide non-laminated tapes		
TZ-N631	Black on Yellow	\$17.99
TZ-N531	Black on Blue	\$17.99
TZ-NF31	Black on Purple	\$17.99
9/64" (3.5 mm)-wide non-laminated tapes		
TZ-N201	Black on White	\$16.99

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APPENDIX

---

### ■ Strong Adhesive Tapes:

Super Adhesive Strength: laminated tapes with twice the adhesive strength ideal for textured surfaces and harsh environments

Stock No.	Description	Price
1" (24 mm) wide laminated tapes		
TZ-S151	Black on Clear	\$31.99
TZ-S251	Black on White	\$31.99
TZ-S651	Black on Yellow	\$31.99
TZ-SM951	Black on Matt Silver	\$34.95
3/4" (18 mm)-wide laminated tapes		
TZ-S141	Black on Clear	\$27.99
TZ-S241	Black on White	\$27.99
TZ-S641	Black on Yellow	\$27.99
TZ-SM941	Black on Matt Silver	\$31.99
1/2" (12 mm)-wide laminated tapes		
TZ-S131	Black on Clear	\$23.99
TZ-S231	Black on White	\$23.99
TZ-S631	Black on Yellow	\$23.99
3/8" (9mm)-wide laminated tapes		
TZ-S221	Black on White	\$21.99
1/4" (6 mm)-wide laminated tapes		
TZ-S211	Black on White	\$19.99

### ■ Flexible ID Tapes:

Special Adhesive for Bending, Wrapping & Flagging

Stock No.	Description	Price
TZ-FX251	Black on White 1" (24mm)	\$31.99
TZ-FX241	Black on White 3/4" (18mm)	\$27.99
TZ-FX231	Black on White 1/2" (12mm)	\$23.99

### ■ Security Tape:

Security Pattern Appears If Removed

Stock No.	Description	Price
TZ-SE4	3/4" (18 mm) Black on White Security (tamper-evident) Tape - leaves a checkerboard pattern when removed	\$49.95

.....

■ **Fabric Tape:**

Stock No.	Description	Price
TZ-FA3	1/2" (12 mm) Navy Blue on White Fabric Iron-on Tape - 9.8ft. (3 m) tape length	\$34.95

■ **Head Cleaning Cassette:**

Stock No.	Description	Price
TZ-CL4	3/4" (18 mm) Print head cassette - approx. 100 uses	\$20.99

**AC Adapter**

Stock No.	Description	Price
AD-60		\$34.95
AD-24		\$29.99

\* All tapes are 26.2' (8 m) long unless otherwise noted

\*\* Prices and availability of accessories subject to change without notice.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# INDEX

---

## A

AC adapter .....	17
Accented Character List .....	30
accented characters .....	29
alignment .....	31
Auto power-off time .....	20

## B

Battery charger .....	13
-----------------------	----

## C

Caps mode .....	13, 24
contrast .....	21
cursor keys .....	24

## D

deleting	
text and formatting .....	25
text only .....	25

## E

entering	
symbols .....	26
text .....	24
uppercase letter .....	24

## F

Feed & Cut function .....	21
fonts .....	32
formatting	
character attributes .....	31
label attributes .....	36

## K

Keyboard .....	13
----------------	----

## L

length .....	36
line .....	31
Line number .....	13

## M

Manual Cutting .....	64
----------------------	----

## N

new line .....	24
----------------	----

## P

Power Supply .....	16
--------------------	----

## R

Return mark .....	13
-------------------	----

## S

size .....	31
style .....	31
Symbol List .....	28
symbols .....	26

## T

tape cassettes .....	18
tape length .....	13
text	
entering and editing .....	24
lines .....	24

## U

uppercase letter .....	24
------------------------	----

## W

width .....	31
-------------	----









brother®

ENGLISH FRANÇAIS

**TZ**  
RUBAN

*P-touch*®  
SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE ÉLECTRONIQUE

PT-2700  
**USER'S GUIDE**  
**GUIDE DE L'UTILISATEUR**

Court  
**index**  
P. 10

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le P-touch pour la première fois.  
Conservez ce guide dans un lieu sûr afin de l'utiliser ultérieurement.



- 1 INTRODUCTION
- 2 DÉMARRAGE
- 3 ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE
- 4 IMPRESSION D'ÉTIQUETTES
- 5 UTILISATION DE LA MÉMOIRE
- 6 ENTRETIEN DU P-touch
- 7 DÉPANNAGE
- 8 ANNEXE
- 9 INDEX

- IBM est une marque de commerce de International Business Machines, Inc.
- Microsoft et Windows sont des marques de commerce de Microsoft Corporation, États-Unis.
- Macintosh et Mac OS sont des marques de commerce déposées d'Apple Computer, Inc.
- Les dénominations d'autres logiciels ou produits utilisés dans ce document représentent les marques de commerce ou les marques enregistrées des sociétés qui les ont développées.

## Sommaire

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>4</b>
Ce que vous pouvez faire .....	4
Mesures préventives de sécurité .....	6
Mesures préventives générales .....	9
Symboles utilisés dans ce guide .....	9
Index rapide .....	10
<b>DÉMARRAGE</b> .....	<b>11</b>
Déballer votre P-touch .....	11
Description générale .....	12
Écran ACL et clavier .....	13
Écran à cristaux liquides .....	13
Noms et fonctions des touches .....	14
Bloc d'alimentation .....	16
Pile .....	16
Adaptateur secteur .....	17
Insertion de la cassette .....	18
Mise sous/hors fonction .....	20
Avance du ruban .....	21
Écran à cristaux liquides .....	21
Contraste de l'écran à cristaux liquides .....	21
Mode d'affichage .....	22
Rétro-éclairage .....	22
Régler les langues et l'unité .....	23
Langue .....	23
Unité .....	23
<b>ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE</b> .....	<b>24</b>
Saisie et édition de texte .....	24
Saisie du texte au clavier .....	24
Ajout d'une nouvelle ligne .....	24
Ajout d'un nouveau bloc .....	24
Déplacement du curseur .....	24
Insertion de texte .....	25
Insérer une tabulation .....	25
Suppression de texte .....	25
Saisie des symboles .....	26
Saisie des symboles à l'aide de la touche .....	26
Saisie de symboles à l'aide de la fonction Symbole .....	26
Utilisation de la fonction Mise à jour des symboles .....	27

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

## INTRODUCTION

---

Saisie des caractères accentués .....	29
Réglage des attributs de caractères .....	31
Régler les attributs de caractères par étiquette .....	31
Régler les attributs de caractères pour chaque ligne .....	31
Régler le style Adaptation automatique .....	35
Réglage des attributs d'étiquette .....	36
Utilisation des mises en page à formatage automatique .....	38
Utilisation des modèles – Exemple : création de l'identification d'un bien .....	38
Utilisation des mises en page de bloc .....	43
Utilisation de la fonction Date et heure .....	48
Réglage de l'horloge .....	48
Réglage du format de la date et de l'heure .....	49
Réglage de l'horodateur .....	51
[Datage] .....	51
[Format de l'horodatage] .....	52
[Avancement] .....	53
Création d'une étiquette de codes à barres .....	54
Réglage des paramètres de codes à barres .....	54
Saisie des données de codes à barres .....	55
Édition et suppression d'un code à barres .....	57

## IMPRESSION D'ÉTIQUETTES ..... 58

---

Prévisualisation de l'étiquette .....	58
Impression d'une étiquette .....	58
Impression d'un seul exemplaire .....	59
Impression de copies multiples .....	59
Étiquettes à numérotation automatique .....	60
Impression en miroir .....	61
Options de coupure du ruban .....	62
Coupure manuelle .....	64
Régler la longueur de l'étiquette .....	64
Application des étiquettes .....	65

## UTILISATION DE LA MÉMOIRE ..... 66

---

Stocker une étiquette dans la mémoire .....	66
Ouvrir un fichier d'étiquette stocké .....	67
Imprimer un fichier d'étiquette stocké .....	68
Supprimer un fichier d'étiquette stocké .....	69

## ENTRETIEN DU P-touch ..... 70

---

Réinitialisation du P-touch .....	70
Entretien .....	70
Nettoyage de l'unité principale .....	70

.....	
Nettoyage de la tête d'impression.....	70
Nettoyage du coupe-ruban .....	71
<b>DÉPANNAGE .....</b>	<b>72</b>
Quoi faire quand.....	72
Messages d'erreur.....	75
<b>ANNEXE .....</b>	<b>79</b>
Fiche technique.....	79
Accessoires .....	82
<b>INDEX.....</b>	<b>86</b>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

3

# INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le P-touch PT-2700.

Votre nouveau P-touch est un système d'étiquetage facile à manœuvrer et riche en options, qui rend la création d'étiquettes professionnelles de haute qualité un jeu d'enfant. En plus d'une création d'étiquette simplifiée grâce à des mises en page d'étiquettes pré-formatées, le logiciel d'édition P-touch propose un formatage avancé d'étiquettes, de formats de blocs, de codes à barres, ainsi que des fonctions de numérotation automatique.

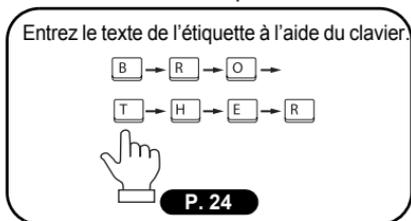
## Ce que vous pouvez faire

### ■ Créer une étiquette avec P-touch

#### 1 Préparer le P-touch.



#### 2 Saisir le texte de l'étiquette.

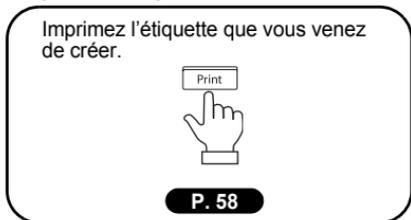


En plus de la saisie de textes, le P-touch offre toute une gamme de fonctions d'édition.

"Créez des étiquettes comme celles-ci"

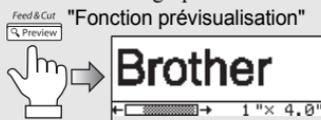


#### 3 Imprimer l'étiquette.



Il est possible de visualiser la mise en page de l'étiquette avant de l'imprimer. La prévisualisation avant impression permet d'éviter de gaspiller du ruban.

"Fonction prévisualisation"



## ■ Créer une étiquette à l'aide d'un ordinateur

**1** Préparer le P-touch. (Se reporter à l'étape 1 de la section précédente.)

**2** Préparer l'ordinateur.



**3** Saisir le texte de l'étiquette à l'aide du P-touch Quick Editor.



**4** Imprimer l'étiquette.



💡 Le P-touch Quick Editor (logiciel d'édition d'étiquettes simples) est idéal pour créer des étiquettes simples. Pour créer des étiquettes plus complexes, utilisez le P-touch Editor (logiciel d'édition d'étiquettes complet).

"P-touch Editor"



"Créer des étiquettes complexes comme celles-ci"



### Mesures préventives de sécurité

Pour éviter les blessures et les dégâts, des remarques d'importance sont signifiées par l'utilisation de divers symboles.

Vous trouverez plus loin les symboles et leur signification :

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Indique qu'en cas de non-respect des instructions, les personnes concernées s'exposent à des blessures graves, voire fatales.
 <b>ATTENTION</b>	Indique qu'en cas de non-respect des instructions, les personnes concernées s'exposent à des blessures ou peuvent exposer leurs biens ou les biens d'autrui à une détérioration.

Les symboles utilisés dans ce manuel sont les suivants :

	ce symbole indique l'interdiction. Les points interdits sont détaillés par la figure correspondante (par ex. la figure de gauche indique qu'il est interdit de démonter l'appareil).
	ce symbole indique que des instructions spéciales existent. Des instructions détaillées sont indiqués par la figure (par ex. la figure de gauche indique quelle méthode adopter pour retirer la prise électrique).

### AVERTISSEMENT

#### P-touch

Veillez prendre en compte les points suivants pour éviter les incendies, les dégâts, l'électrocution et l'étouffement.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Ne pas désassembler le P-touch. Pour toute inspection, réglage ou réparation du P-touch, contacter le revendeur ou le centre de service autorisé le plus proche. (Si l'endommagement a été provoqué lors du démontage ou de la réalisation de modifications directement par le consommateur, Brother fournira un service au frais de l'utilisateur, que la garantie soit encore valide ou non.)</li> <li> Ne pas laisser tomber, frapper ou cogner le P-touch.</li> <li> Ne toucher aucune des pièces métalliques situées près de la tête d'impression. La tête d'impression devient très chaude lors du fonctionnement et demeure chaude immédiatement après usage. Ne pas la toucher avec les mains.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Ne pas mouiller le P-touch en la touchant avec des mains humides, en renversant des boissons (café ou jus de fruit), ou en renversant l'eau d'un vase sur le P-touch.</li> <li> Ne pas utiliser le P-touch si un objet étranger pénètre dans le P-touch : débrancher l'alimentation, retirer les piles et contacter le revendeur ou le centre de service autorisé le plus proche.</li> <li> Ne jamais placer l'emballage plastique près du visage, de la bouche ou du nez, pour éviter tout risque de suffocation. Jeter le sac plastique de manière à ce qu'il soit hors de portée des enfants. Le sac d'emballage plastique n'est pas un jouet.</li> <li> Débrancher l'alimentation, retirer les piles immédiatement et arrêter l'utilisation en cas d'odeur, de réchauffement, de décoloration, de déformation ou de tout autre anomalie lors de son utilisation ou de son entreposage.</li> </ul> |
|--|---|

## AVERTISSEMENT

### Pile

Veillez noter les points suivants pour éviter les fuites, le réchauffement ou la rupture de la pile.

-  Ne pas jeter dans le feu, réchauffer ou démonter la pile.

### Adaptateur secteur

Veillez noter les points suivants pour éviter les incendies, l'électrocution ou la panne.

-  Veillez à respecter la tension indiquée (120V) et l'adaptateur secteur recommandé (AD-24).
-  Ne pas surcharger la prise d'alimentation.
-  Ne pas laisser tomber, frapper ou endommager l'adaptateur secteur.
-  Ne pas placer d'objets lourds sur le cordon d'alimentation ou la prise et ne pas endommager ou modifier ces derniers. Ne pas plier ou tirer de force le cordon d'alimentation.
-  Ne pas utiliser un cordon d'alimentation détérioré.
-  Ne pas toucher l'adaptateur secteur ou la fiche d'alimentation avec des mains humides.
-  Ne pas utiliser l'adaptateur secteur dans des lieux présentant un degré d'humidité important comme la salle de bain.
-  S'assurer que la fiche secteur est complètement insérée dans la prise d'alimentation. Ne pas utiliser une prise desserrée.

## ATTENTION

### Pile

Veillez noter les points suivants pour éviter les fuites, le réchauffement ou la rupture de la pile.

-  Ne pas mélanger des nouvelles piles et des vieilles.
-  Ne pas mélanger des piles alcalines avec d'autres types de piles.
-  Ne pas inverser positif et négatif.
-  Retirer les piles si vous ne pensez pas utiliser le P-touch pendant une période prolongée.

### Adaptateur secteur

-  Veillez à bien débrancher l'adaptateur secteur de la prise d'alimentation et du P-touch si celui-ci n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
-  Toujours tenir la fiche lorsque le cordon d'alimentation est débranché de la prise d'alimentation.

### Coupe-ruban

Veillez noter les points suivants pour éviter les blessures et les dégâts au P-touch.

-  Ne pas toucher la lame de l'unité de coupe-ruban.
-  Ne pas ouvrir le couvercle du compartiment comportant le ruban lors du fonctionnement de l'unité de coupe-ruban.
-  Ne pas appliquer une pression excessive sur l'unité de coupe-ruban.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

### ATTENTION

#### Utilisation/Entreposage

Veillez noter les points suivants pour éviter les blessures et les dégâts sur le P-touch.

- ⊘ Lorsque vous utilisez le P-touch, ne le posez pas sur des surfaces instables comme une table abîmée ou en haut d'une étagère.
- ⊘ Ne placer aucun objet lourd sur le P-touch.

#### Mémoire

- ❗ Toutes les données stockées dans la mémoire seront perdues en cas de défaillance ou de réparation du P-touch, ou bien si la pile expire.
- ❗ Si le P-touch est débranché pendant plus de deux minutes, tous les paramètres de texte et de format seront perdus. Tous les fichiers texte stockés dans la mémoire et les paramètres d'heure seront également perdus.

#### Ruban

- ❗ En fonction des conditions environnantes, du matériau et de la condition de la surface où le collage se fait, il arrive que l'étiquette se décolle ou que sa couleur se modifie. Lorsque vous retirez les étiquettes, il se peut que le produit adhésif adhère encore à la surface, que la couleur de l'étiquette ait été transférée sur ladite surface, ou que cette dernière présente des signes de détérioration. Veillez à tester l'étiquette sur la surface ou le matériau concerné avant de coller l'étiquette.

## Mesures préventives générales

- Ne pas utiliser le P-touch d'une autre manière ou dans un autre but que ceux décrits dans ce guide. Autrement, des accidents peuvent se produire ou la machine peut être endommagée.
- Utiliser uniquement des cassettes TZ de Brother avec cette machine. Ne jamais utiliser de rubans ne portant pas la marque .
- Ne pas tirer ou presser le ruban trouvé dans la cassette.
- Ne pas introduire de corps étrangers dans la fente de sortie du ruban, du connecteur de l'adaptateur secteur ou du port USB, etc.
- Ne pas essayer d'imprimer des étiquettes à l'aide d'une cassette vide ou sans aucune cassette insérée dans le P-touch. Cela endommagera la tête d'impression.
- Ne pas toucher la tête d'impression avec les doigts.
- Ne pas nettoyer la machine avec de l'alcool ou tout autre solvant organique. Utiliser uniquement un chiffon doux et sec.
- Ne pas laisser le P-touch exposée à la lumière directe du soleil, près des chauffeuses ou d'autres appareils chauffants, ou à un endroit exposé à des températures extrêmement basses ou élevées, à une humidité élevée ou à la poussière. Plage de température standard de fonctionnement : 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F).
- Il est recommandé d'utiliser le câble USB fourni avec le P-touch. En cas d'utilisation d'un autre câble USB, s'assurer de la qualité de ce dernier.
- Faire attention à ne pas effacer le CD-ROM. Ne pas mettre le CD-ROM à un endroit exposé à des températures basses ou élevées. Ne pas mettre d'objets lourds sur le CD-ROM et ne pas le plier.
- Le logiciel sur le CD-ROM est conçu pour être utilisé avec le P-touch et peut être installé sur plusieurs ordinateurs personnels.
- Nous vous recommandons fortement de lire avec attention le Guide de l'utilisateur avant d'utiliser votre P-touch, puis de le conserver à proximité pour de futures références.

## Symboles utilisés dans ce guide

Les symboles suivants sont utilisés tout au long de ce guide pour indiquer des informations complémentaires.

-  : Ce symbole indique des informations ou des instructions qui peuvent entraîner des dommages ou des blessures, si elles sont ignorées, ou des opérations qui provoqueront des erreurs.
-  : Ce symbole indique des informations ou des instructions qui peuvent vous aider à comprendre le fonctionnement du P-touch ou à l'utiliser d'une manière plus efficace.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# Court index

Cette section fournit un accès rapide et facile aux informations sur les tâches souvent exigées par les utilisateurs.

Il ne faut que chercher votre tâche ci-dessous et aller ensuite à la page indiquée.

Si la tâche recherchée n'y est pas comprise, essayer à la page Sommaire ou Index.



**Saisir le texte, des symboles et des caractères accentués...**

Saisir le texte/symboles/  
caractères accentués

**P. 24**

**ABC** auto-format  
fonction

**Formater l'étiquette...**

Fonctions de formatage  
texte/étiquette

**P. 31**



**Modifier les réglages de marges et de coupe...**

Options de coupe ruban

**P. 62**

10:25  
01/01/2006

**Pour ajouter la date et l'heure sur les étiquettes...**

Fonction Heure et date

**P. 54**



**Imprimer des copies multiples (à numérotation automatique)...**

Fonctions de numérotation  
automatique/copies multiples

**P. 59**

ABC

**Sauvegarder la mise en page de l'étiquette...**

Fonction mémoire des  
fichiers

**P. 66**

# DÉMARRAGE

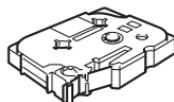
## Déballer votre P-touch

Vérifier que le paquet contient les articles suivants avant d'utiliser votre P-touch.

### P-touch PT-2700



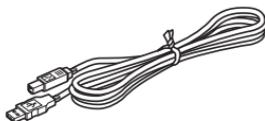
### Cassette à ruban TZ



### CD-ROM



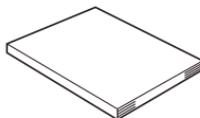
### Câble USB



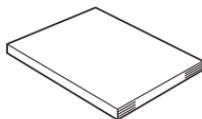
### Adaptateur secteur



### Guide de l'utilisateur



### Guide d'installation du logiciel



1

2

3

4

5

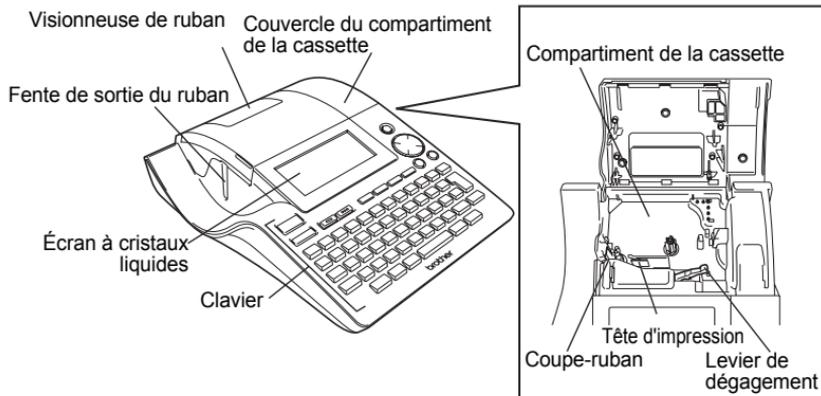
6

7

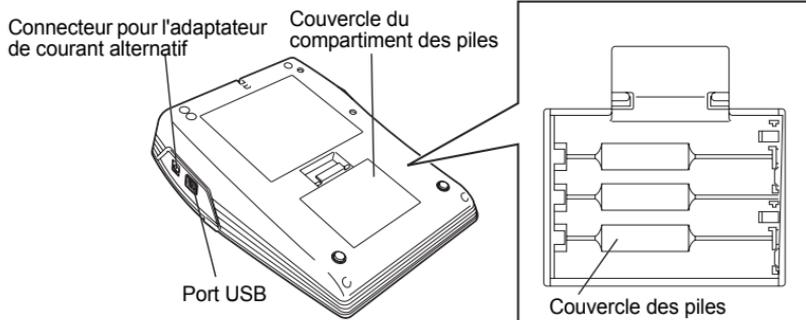
8

9

### Description générale

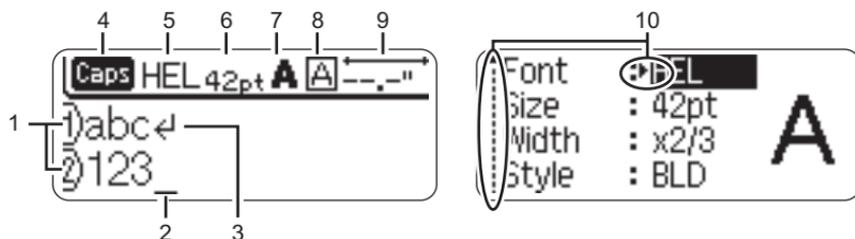


Lors de l'expédition, l'écran à cristaux liquides est couvert par une feuille de protection. Enlever cette feuille avant d'utiliser le P-touch.



## Écran ACL et clavier

### Écran à cristaux liquides



#### 1. Numéro de ligne

Affiché au début de chaque ligne, ce marquage indique le numéro de ligne dans la mise en page de l'étiquette.

#### 2. Curseur

Indique la position actuelle du curseur. De nouveaux caractères sont saisis à gauche du curseur et le caractère à gauche du curseur est supprimé lorsque la touche  est pressée.

#### 3. Marquage de retour

Indique la fin d'une ligne de texte.

#### 4. Mode Maj

Indique que le mode Maj est activé.

#### 5~8. Guide de style

Indique les réglages courants de la police des caractères (5), de la dimension des caractères, du style des caractères (7) et du cadre (8).

#### 9. Longueur ruban

Indique la longueur du ruban pour le texte saisi.

#### 10. Sélection du curseur

Indique qu'il est possible d'utiliser les touches curseur afin de sélectionner les articles présents à l'écran. Employer les touches ▲ et ▼ pour sélectionner un article du menu, et les touches ◀ et ▶ pour changer le réglage.

❗ Se reporter à "Écran à cristaux liquides" à la page 21 pour modifier le contraste et le mode d'affichage et pour allumer/éteindre la rétrochargeuse.

1

2

3

4

5

6

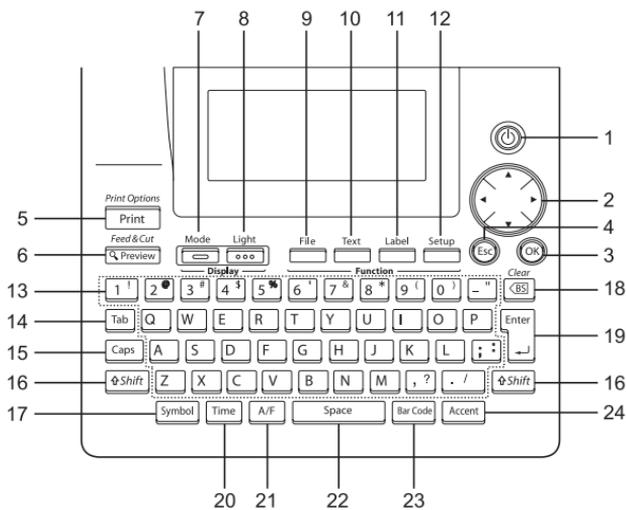
7

8

9

## DÉMARRAGE

### Noms et fonctions des touches



- 1. (Alimentation):**  
Mét le P-touch sous/hors tension.
- 2. (▲ ▼ ◀ ▶):**
  - Fait déplacer le curseur en direction de la flèche lors de la saisie ou de l'édition des caractères, lors de la saisie des symboles ou des caractères accentués ou bien lors du réglage des attributs étiquette dans les menus de fonctions.
  - Lors du réglage de la date et de l'heure dans les paramètres d'horloge, utiliser ▲ et ▼ pour augmenter/réduire les nombres.
- 3. (OK):**  
Sélectionne l'option affichée lors du réglage des attributs étiquette dans les menus de fonctions, ou lors de la saisie des symboles ou des caractères accentués.
- 4. (Esc) (Échappement) :**  
Annule la commande courante et fait retourner l'afficheur à l'écran de saisie de données ou à l'étape précédente.
- 5. (Print Options) (Print) :**
  - Fait imprimer sur le ruban le dessin de l'étiquette courante.
  - Ouvre le menu Options d'impression si elle est utilisée avec la touche (Shift).
- 6. (Feed & Cut) (Preview) :**
  - Fait afficher un aperçu de l'étiquette.
  - Fait avancer 0,92" (23 mm) de ruban vierge puis coupe automatiquement la bande lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec la touche (Shift).
- 7. (Mode) :**  
Utiliser ceci pour changer le type d'affichage de l'écran de saisie et l'affichage de l'horloge.
- 8. (Light) :**  
Allume ou éteint le rétro-éclairage de l'écran ACL.
- 9. (File) :**  
Ouvre le menu Fichier, à partir duquel il est possible d'imprimer, d'ouvrir, de sauvegarder ou d'effacer les étiquettes les plus fréquemment utilisées dans la mémoire des fichiers.

10.  :
- Ouvre le menu Texte, à partir duquel il est possible de régler les attributs des caractères de l'étiquette.
  - Les attributs des caractères peuvent être déterminés pour chaque ligne de l'étiquette quand le menu Texte est ouvert en combinaison avec la touche .
11.  :
- Fait ouvrir le menu Étiquette, à partir duquel il est possible de régler les attributs de l'étiquette.
12.  :
- Ouvre le menu Configuration, à partir duquel il est possible de régler les préférences de fonctionnement du P-touch.
13.  ~  :
- Utiliser ces touches pour saisir des lettres ou des numéros.
  - Les majuscules et les symboles peuvent être saisis en utilisant ces touches en combinaison avec  ou .
14.  :
- Introduit une tabulation là où se trouve le curseur sur l'écran de saisie de texte.
15.  :
- Active et désactive le mode Maj. Lorsque le mode Maj est activé, les majuscules peuvent être saisies en pressant simplement la touche caractère.
16.  :
- Utiliser cette touche en combinaison avec les touches alphanumériques pour saisir des majuscules ou les symboles indiqués sur les touches numériques.
17.  :
- Utiliser cette touche pour sélectionner et saisir un symbole de la liste de symboles disponibles.
18.  (Effacement arrière) :
- Efface le caractère à gauche du curseur.
  - Efface tous les textes saisis ou tous les textes et les paramètres actuels d'étiquette quand elle est utilisée en combinaison avec la touche .
19.  :
- Fait entrer une nouvelle ligne lors de la saisie du texte.
  - Saisit un nouveau bloc quand elle est utilisée en combinaison avec la touche .
20.  :
- Saisit la date / heure sélectionnée à la position du curseur sur l'écran de saisie de texte.
  - L'horloge apparaît quand elle est utilisée en combinaison la touche .
21.  (Formatage automatique) :
- Ouvre le menu Formatage automatique, à partir duquel il est possible de créer des étiquettes à l'aide des modèles prédéfinis ou des formats de blocs.
22.  :
- Fait saisir un espace blanc.
  - Rétablit la valeur par défaut du paramètre.
23.  :
- Ouvre l'écran d'Entrée de codes à barres permettant de saisir les données de codes à barres.
  - Ouvre l'écran de Réglages de codes à barres pour régler les paramètres du code à barres lorsqu'ils sont utilisés en combinaison avec la touche .
24.  :
- Utiliser ceci pour sélectionner et saisir un caractère accentué.

1

2

3

4

5

6

7

8

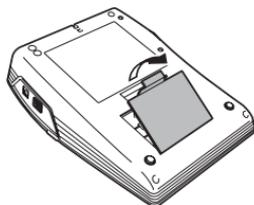
9

### Bloc d'alimentation

#### Pile

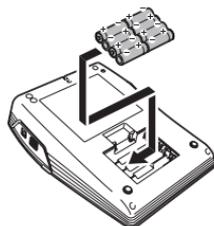
- 1 | Après s'être assuré que l'alimentation est coupée, retirer le couvercle du compartiment des piles, à l'arrière de la machine. Si les piles sont toujours dans l'unité, retirez-les.

! S'assurer que l'unité est bien éteinte lors de l'insertion des piles.

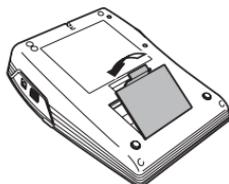


- 2 | Introduire huit nouvelles piles alcalines AA (LR6) en veillant à ce que les pôles positifs (+) et négatifs (-) des piles correspondent aux indications positif (+) et négatif (-) à l'intérieur du compartiment.

! Toujours remplacer les huit batteries en même temps.



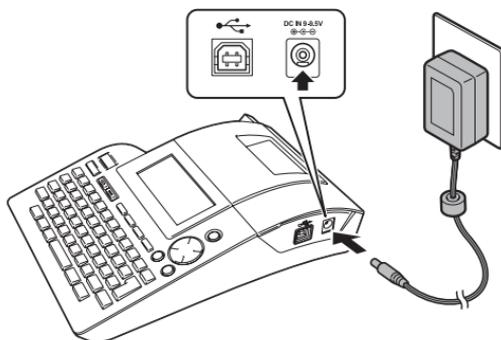
- 3 | Fermer le couvercle du compartiment des piles en insérant les trois crochets arrière dans les fentes de la machine, puis presser fermement jusqu'à encliquetage.



- !
- Retirer les piles si vous ne pensez pas utiliser le P-touch pendant une période prolongée.
  - Lorsque le P-touch est débranché pendant plus de deux minutes, tous les paramètres de texte et de format seront perdus. Tous les fichiers texte stockés dans la mémoire et les paramètres d'heure seront aussi perdus.

## Adaptateur secteur

Branchez l'adaptateur secteur directement au P-touch.



- 1** Insérer la fiche de l'adaptateur secteur dans le connecteur marqué DC IN 9-9,5V du P-touch.
- 2** Insérer la fiche de l'adaptateur de courant alternatif dans la prise électrique standard.

- !**
- Mettre le P-touch hors tension avant de déconnecter l'adaptateur de courant alternatif.
  - Débrancher l'adaptateur de courant alternatif du P-touch et de la prise électrique si vous avez l'intention de ne pas utiliser le P-touch pendant une période prolongée.
  - Ne pas tirer ou plier le cordon de l'adaptateur de courant alternatif.
  - N'utiliser que l'adaptateur de courant alternatif (AD-24) conçu exclusivement pour le P-touch. Si cette instruction n'est pas respectée, un accident ou des dommages peuvent se produire. Brother ne sera tenue responsable d'aucun accident ou endommagement résultant de l'utilisation d'un autre adaptateur de courant alternatif que celui spécifié.
  - Ne pas brancher l'adaptateur de courant alternatif à une prise électrique non-standard. Si cette instruction n'est pas respectée, un accident ou des dommages peuvent se produire. Brother ne sera tenue responsable d'aucun accident ou endommagement résultant de l'utilisation d'une prise électrique non-standard.
  - Lorsque le P-touch est débranché pendant plus de deux minutes, tous les paramètres de texte et de format seront perdus. Tous les fichiers texte stockés dans la mémoire et les paramètres d'heure seront aussi perdus.

- 💡** Pour sauvegarder la mémoire et les paramètres d'horloge lorsque l'adaptateur secteur est débranché, veuillez utiliser des piles alcalines AA (LR6).

1

2

3

4

5

6

7

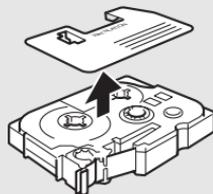
8

9

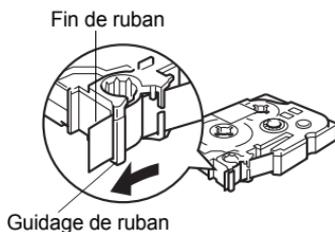
### Insertion de la cassette

Vous pouvez utiliser des cassettes de 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm ou 24 mm avec le P-touch. N'utiliser que des cassettes Brother portant la marque **TZ**.

- ❗ Si la nouvelle cassette est équipée d'une butée, s'assurer de la retirer avant d'insérer la cassette.



- 1 Vérifier que la fin du ruban n'est pas courbée et qu'elle passe bien par le guidage.

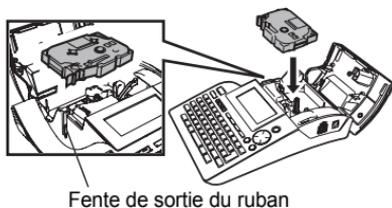


- 2 Après s'être assuré que l'unité est bien éteinte, ouvrir le compartiment des piles. S'il y a déjà une cassette dans la machine, la retirer en la tirant vers le haut.



- 3 Insérer la cassette dans le compartiment correspondant, avec la fin du ruban en face de la fente de sortie du ruban de la machine, ensuite appuyer fermement jusqu'à encliquetage.

- ❗ Lors de l'insertion de la cassette, s'assurer que le ruban et le ruban encreur ne grippent pas à la tête d'impression.



---

#### 4 Fermer le compartiment des piles.



- ⓘ • S'assurer que le levier de dégagement est en haut lorsque le couvercle du compartiment de la bande est fermé. Le couvercle du compartiment de la bande ne peut être fermé si le levier de dégagement est enfoncé.
- S'assurer de faire avancer le ruban afin d'annuler tout écart du ruban et du ruban encreur après avoir effectué la mise en place de la cassette. Se reporter à "Avance du ruban" à la page 21.
- **Ne pas tirer l'étiquette qui sort de la fente de sortie du ruban. Cette action mènera à la décharge du ruban encreur avec le ruban.**
- Stocker les cassettes dans un endroit frais et sombre, à l'abri de la lumière directe du soleil, de la poussière, de l'humidité et de la chaleur intense. Utiliser la cassette aussi vite que possible après avoir ouvert le paquet hermétique.

1

2

3

4

5

6

7

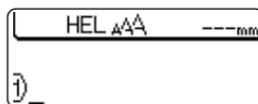
8

9

### Mise sous/hors fonction

Appuyer sur la touche  pour mettre en fonction le P-touch.

Appuyer de nouveau sur la touche  pour mettre hors fonction le P-touch.



- Le P-touch est équipé d'une fonction de d'économie d'énergie qui la met automatiquement hors tension si aucune touche n'est pressée pendant une période prolongée et dans certaines conditions de fonctionnement. Se reporter au tableau Temps de mise hors tension automatique pour plus de détails.
- Si des piles sont insérées ou que le P-touch est connecté à une prise électrique à l'aide de l'adaptateur de courant alternatif, les informations de la session précédente seront affichées lors de la mise sous tension.

#### ● Temps de mise hors tension automatique ●

	P-touch uniquement	Connecté à l'ordinateur personnel
Avec adaptateur secteur	8 heures	8 heures
Avec piles	5 minutes	5 minutes sans aucune opération. 1 heure après impression sur l'ordinateur.

## Avance du ruban

La fonction Avance et Coupure fait avancer 23 mm de ruban vierge puis le coupe.

- ! S'assurer de faire avancer le ruban afin d'annuler tout écart du ruban et du ruban encreur après avoir effectué la mise en place de la cassette.
- **Ne pas tirer l'étiquette qui sort de la fente de sortie du ruban. Cette action mènera à la décharge du ruban encreur avec le ruban.**
- Ne pas bloquer la fente de sortie du ruban lors de l'impression ou de l'avance du ruban. Cette action mènera au blocage du ruban.

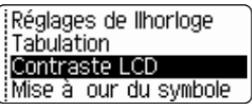
- 1 Maintenir enfoncée la touche  et appuyer ensuite sur la touche . « Avance couper ? » apparaît à l'écran.
- 2 Appuyer sur les touches  ou  pour faire avancer le ruban. Le message « Avance ruban... Veuillez patienter » apparaît lorsque le ruban est avancé, ensuite le ruban est coupé.
  - 💡 Appuyer sur  lorsque « Avance couper ? » est affiché afin d'annuler l'avance du ruban.

## Écran à cristaux liquides

### Contraste de l'écran à cristaux liquides

Il est possible de changer le réglage du contraste de l'écran à cristaux liquides à l'un de ces cinq niveaux (+2, +1, 0, -1, -2) afin de rendre l'écran plus facile à lire. Le réglage par défaut est « 0 ».

- 1 Appuyer sur la  touche pour afficher le menu « Mode », sélectionner « Contraste LCD » à l'aide de la touche  ou , ensuite appuyer sur la touche  ou .



- 2 Sélectionner le niveau de contraste à l'aide de la touche  ou . Le contraste de l'écran change chaque fois que l'on appuie sur la touche  ou , vous permettant de régler le contraste le plus adéquat.



- 3 Appuyer sur les touches  ou .

- 💡 Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Si l'on appuie sur la touche  à l'écran de réglage du contraste, le contraste sera réglé à la valeur par défaut « 0 ».

## DÉMARRAGE

### Mode d'affichage

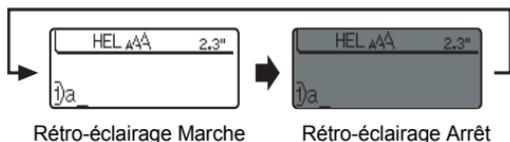
Il est possible de modifier le mode d'affichage vers le mode de votre choix en pressant répétitivement la touche . Vous pouvez sélectionner parmi les trois écrans de saisie de textes (guidage + 2 lignes de texte, 3 lignes de texte, guidage + 1 ligne) et l'affichage de l'horloge.



- Il est également possible de modifier l'affichage de l'horloge dans l'écran de saisie des textes (guidage + 2 lignes de texte) en pressant n'importe quelle touche du clavier sauf  et .
- Pour régler l'horloge sur la date et l'heure actuelles, veuillez consulter "Réglage de l'horloge" à la page 48
- Pour sélectionner le format désiré d'affichage de la date et de l'heure, se reporter à "Réglage du format de la date et de l'heure" à la page 49.

### Rétro-éclairage

Vous pouvez allumer/éteindre le rétro-éclairage en pressant la touche . Le rétro-éclairage peut être utilisé quand vous souhaitez mieux voir l'affichage. Par défaut, il est allumé.



Vous pouvez économiser de l'énergie en éteignant le rétro-éclairage.

## Régler les langues et l'unité

### Langue

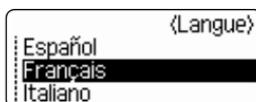
Sélectionner la langue (« English », « Español », « Dansk », « Deutsch », « Français », « Italiano », « Nederlands », « Norsk », « Portugês », « Suomi », ou « Svenska ») pour les commandes de menu et les messages affichés sur l'écran ACL.

Le réglage par défaut est « English ».

- 1 Appuyer sur la  touche pour afficher le menu « Configuration », sélectionner « Language » (Langue) à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ou .



- 2 Sélectionner une langue à l'aide de la touche ▲ ou ▼.



- 3 Appuyer sur les touches  ou .

 Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.

### Unité

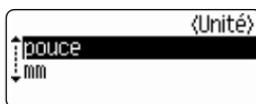
Sélectionner les unités (« pouce » ou « mm ») pour les dimensions indiquées à l'écran ACL.

Le réglage par défaut est « pouce ».

- 1 Appuyer sur la  touche pour afficher le menu « Configuration », sélectionner « Unité » à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ou .



- 2 Sélectionner une unité à l'aide de la touche ▲ ou ▼.



- 3 Appuyer sur les touches  ou .

 Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE

## Saisie et édition de texte

L'utilisation du clavier de votre P-touch ressemble bien à celle d'une machine à écrire, du traitement de texte ou d'un ordinateur personnel.

### Saisie du texte au clavier

- Afin de saisir une minuscule ou un numéro, presser simplement sur la touche souhaitée.
- Afin de saisir un espace blanc dans le texte, appuyer sur la touche .
- Afin de saisir une majuscule ou l'un des symboles des touches numériques, maintenir la touche  enfoncée et appuyer ensuite sur la touche souhaitée.
- Afin de saisir toutes des majuscules, appuyer sur la touche  pour entrer en mode Maj, ensuite appuyer sur les touches souhaitées.



- Pour sortir du mode Maj, appuyer de nouveau sur la touche .
- Afin de saisir une minuscule dans le mode Maj, maintenir la touche  enfoncée, puis appuyer sur la touche souhaitée.

### Ajout d'une nouvelle ligne

- Pour mettre fin à la ligne de texte courante et commencer une nouvelle ligne, appuyer sur la touche . Un marquage de retour apparaît à la fin de la ligne et le curseur se déplace vers le début de la nouvelle ligne.



- Il y a un nombre maximal de lignes de texte qui peut être saisi pour chaque largeur de ruban. Vous pouvez saisir au maximum 7 lignes pour les rubans de 24 mm, 5 lignes pour les rubans de 18 mm, 3 lignes pour les rubans de 12 mm, 2 lignes pour les rubans de 9 mm et 6 mm, et 1 ligne pour les rubans de 3,5 mm.
- Appuyer sur la touche  lorsqu'il y a déjà sept lignes provoque l'affichage d'un message d'erreur.
- Pour modifier l'attribut des caractères de chaque ligne, se reporter à "Réglage des attributs de caractères pour chaque ligne" à la page 31.

### Ajout d'un nouveau bloc

- Pour créer un nouveau bloc de texte/lignes sur la droite du texte actuel, presser la touche  tout en maintenant la touche  enfoncée. Un marquage  apparaît à la fin du bloc et le curseur se déplace vers le début du nouveau bloc.



Un maximum de 5 blocs peut être saisi sur une étiquette.

### Déplacement du curseur

- Pour déplacer le curseur à gauche, à droite, en haut ou en bas, appuyer sur les touches , ,  ou . Chaque appui du curseur lui permet de se déplacer d'une espace ou d'une ligne.
- Afin de déplacer le curseur au début ou à la fin de la ligne courante, maintenir enfoncée la touche , ensuite appuyer sur la touche  ou .
- Afin de déplacer le curseur au début ou à la fin du texte, maintenir enfoncée la touche , ensuite appuyer sur la touche  ou .

## Insertion de texte

- Afin d'insérer un texte supplémentaire dans une ligne déjà existante, déplacer le curseur au caractère à droite de la position visée pour l'insertion du texte, puis saisir le texte supplémentaire. Le nouveau texte est inséré sur la gauche du curseur.

## Insérer une tabulation

- Pour insérer une tabulation entre la ligne de texte existante, déplacez le curseur là où vous voulez ajouter une tabulation puis appuyez sur la touche . Une marque ¶ apparaît pour indiquer la position où l'espace de tabulation sera inséré.

- Pour modifier la longueur de la tabulation, se reporter à "Réglage des attributs d'étiquette" à la page 36.
- Vous pouvez également entrer la tabulation en appuyant sur la touche pour ouvrir le menu Configuration et en sélectionnant 'Tabulation' avec les touches ▲ ou ▼, puis en appuyant sur la touche ou .

## Suppression de texte

### ■ Suppression d'un seul caractère à la fois

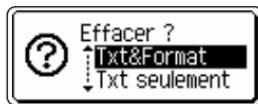
- Pour supprimer un caractère d'une ligne de texte déjà existante, déplacer le curseur à la droite du caractère visé pour la suppression du texte puis appuyer sur la touche . Le caractère sur la gauche du curseur est supprimé à chaque appui de la touche .

- En maintenant la touche enfoncée, les caractères sur la gauche du curseur seront effacés les uns après les autres.

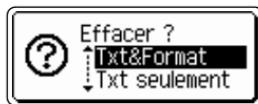
### ■ Suppression du texte entier à la fois

- Utiliser les touches et pour supprimer tout le texte à la fois.

- 1 Presser la touche tout en maintenant la touche enfoncée. Les options d'effacement sont affichées.

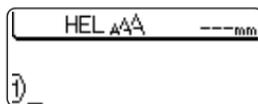


- 2 À l'aide des touches ▲ ou ▼, sélectionner « Txt seulement » afin de supprimer l'ensemble du texte tout en conservant les réglages courants de formatage, ou sélectionner « Txt&Format » afin de supprimer l'ensemble du texte ainsi que les paramètres de formatage.



- Appuyez sur la touche pour revenir à l'écran de saisie de texte, sans effacer (ou supprimer) le texte ni le format.

- 3 Appuyer sur les touches ou . Le texte entier est supprimé. Les réglages de formatage sont aussi supprimés si Texte et format est sélectionné.



1

2

3

4

5

6

7

8

9



## Utilisation de la fonction Mise à jour des symboles

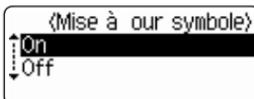
Il est possible de créer sa propre catégorie personnelle de symboles en utilisant la fonction Mise à jour des symboles. Cette « Catégorie personnelle » apparaîtra d'abord lors de la sélection des symboles pour aider l'utilisateur à localiser plus rapidement les symboles souhaités.

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner ensuite « Mise à jour du symbole » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



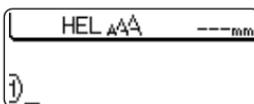
Réglages de l'horloge  
Tabulation  
Contraste LCD  
Mise à jour du symbole

- 2** Presser les touches  ou  pour afficher l'écran de Mise à jour du symbole puis sélectionner « On » pour créer la catégorie personnelle en utilisant les touches ▲ ou ▼.



« Mise à jour du symbole »  
On  
Off

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer le paramètre. L'écran revient vers l'écran de saisie de texte.

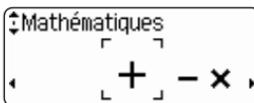


HEL  ---mm  
j)

- 4** Saisir le symbole à ajouter à la catégorie personnelle.

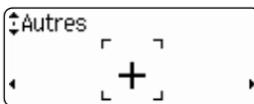


Se reporter à « Saisie de symboles à l'aide de la fonction Symbole » à la page 26 pour plus de détails.



Mathématiques  
+ - x

- 5** Appuyer sur la touche . La « Catégorie personnelle » apparaît, incluant le symbole saisi à l'étape 4.



Autres  
+

- Jusqu'à 20 symboles peuvent être ajoutés dans la « Catégorie personnelle ». Le symbole le plus ancien sera effacé de la catégorie quand les symboles ajoutés à la « Catégorie personnelle » dépassent les 20 symboles.
- Pour arrêter d'utiliser la fonction Mise à jour des symboles, sélectionner « Off » dans l'écran Mise à jour du symbole.

1

2

3

4

5

6

7

8

9



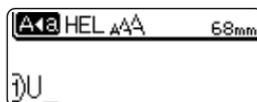
## Saisie des caractères accentués

Le P-touch peut afficher et imprimer un jeu de caractères accentués, tels que les caractères spécifiques appartenant à d'autres langues.

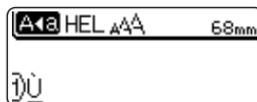
- 1** Saisir le caractère à changer en caractère composé.



Le mode Maj peut être utilisé avec la fonction Accent.



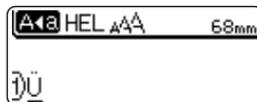
- 2** Appuyer sur la **Accent** touche.  
Le caractère saisi sera changé en caractère accentué.



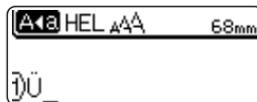
- 3** Presser plusieurs fois la touche **Accent** jusqu'à l'obtention du caractère accentué souhaité ou le sélectionner en utilisant les touches ◀ ou ▶.



L'ordre des caractères composés qui apparaissent à l'écran dépend de la langue choisie pour l'écran ACL.



- 4** Appuyer sur les touches **OK** ou **ENT**.  
Le caractère composé sélectionné est inséré dans la ligne de texte.



- Appuyer sur la touche **ESC** afin de retourner à l'étape précédente.
- Se reporter au tableau Liste des caractères accentués pour une liste complète de tous les caractères accentués disponibles.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ● Liste des caractères accentués ●

Caractère	Caractères accentués	Caractère	Caractères accentués
a	á à â ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á À Â Ä Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ é	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Œ Ó
d	đ ð ď	r	ř ř r
D	Ď Đ	R	Ř Ř R
e	é è ê ë ě ę ǽ è ǿ	s	š ś ș ș ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ę Ę Ę	S	Š Ś Ș Ș ß
g	g ġ	t	ť t þ
G	Ġ Ġ	T	Ť T Þ
i	í î ï ï ĵ ĩ ĩ	u	ú û ü ü ů ú ú ú
I	Í Î Ï Ĵ Ĭ Ĭ	U	Ú Û Ü Ů U Ú Ů Ú
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ĺ ĺ	z	ž ź ź
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

## Réglage des attributs de caractères

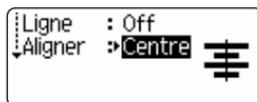
### Régler les attributs de caractères par étiquette

À l'aide de la touche , il est possible de sélectionner la police et d'appliquer les attributs relatifs à la dimension, à la largeur, au style, à la ligne et à l'alignement.

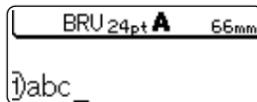
- 1** Appuyer sur la  touche.  
Les réglages courants sont affichés à l'écran.



- 2** Sélectionner un attribut à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de la touche ◀ ou ▶.



- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



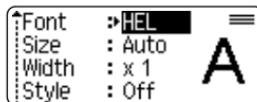
Les nouveaux réglages NE sont PAS appliqués si l'on n'appuie pas sur les touches  ou .

- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Appuyer sur la touche  afin de régler l'attribut sélectionné à sa valeur par défaut.
- Se reporter au tableau Options de réglage pour la liste de tous les réglages disponibles.
- Il peut être difficile de lire les petits caractères lorsque certains styles sont appliqués (ex. Ombre + Italique).

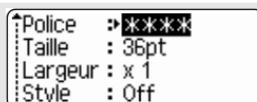
### Régler les attributs de caractères pour chaque ligne

Quand une étiquette est composée de plus d'une ligne de texte, vous pouvez régler différentes valeurs d'attributs de caractères (police, taille, largeur, style, ligne et alignement) pour chaque ligne.

Déplacez le curseur vers la ligne où vous voulez modifier l'attribut de caractère en utilisant les touches ▲ ou ▼. Appuyez ensuite sur la touche  tout en maintenant enfoncée la touche  pour afficher les attributs. (A indique que vous appliquez l'attribut uniquement à cette ligne particulière.)



- !** Quand une valeur d'attribut différente est paramétrée pour chaque ligne, la valeur sera indiquée en tant que \*\*\*\* lorsque vous presserez la touche . Quand vous changez le paramètre sur cet écran en utilisant les touches ▲ ou ▼, le même changement sera appliqué sur toutes les lignes de l'étiquette.



## ● Options de réglage ●

Attribut	Valeur	Résultat
Police	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Bruxelles)	ABCabc
	US (USA)	ABCabc
	FLO (Floride)	<b>ABCabc</b>
	BEL (Belgique)	ABCabc
	SGO (San Diego)	<b>ABCabc</b>
	LA (Los Angeles)	<b>ABCabc</b>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>

Attribut	Valeur	Résultat
Taille	<b>Auto</b>	Quand le mode Auto est sélectionné, le texte est automatiquement adapté à la plus large impression possible pour chaque largeur de la bande.
	48pt	ABCabc
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc
Largeur	x2	ABCabc
	x3/2	ABCabc
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Attribut	Valeur	Résultat
Style	Off	ABCabc
	Gras (Gras)	<b>ABCabc</b>
	Cont. (Contour)	ABCabc
	Ombre (Ombre)	ABCabc
	Solide (Solide)	<b>ABCabc</b>
	Italique (Italique)	<i>ABCabc</i>
	I+Gras (Italique gras)	<b><i>ABCabc</i></b>
	I+Cont (Italique contouré)	ABCabc
	I+Ombre (Italique ombré)	ABCabc
	I+Solide (Italique solide)	<b><i>ABCabc</i></b>
Vertic (Vertical)	◀ m U ∞ Ω ∪	
Ligne	Off	ABCabc
	Souligné (Souligné)	<u>ABCabc</u>
	Barré (Biffure)	<del>ABCabc</del>

Attribut	Valeur	Résultat
Aligner (Alignement)	Gauch	ABCabc
	Centre	ABCabc
	Droite	ABCabc
	Just (Justifier)	A B C a b c

### Régler le style Adaptation automatique

Lorsque la « Taille » est réglée sur « Auto » et la « Long. » est paramétrée sur une longueur spécifique, vous pouvez sélectionner la manière de réduire la taille du texte pour qu'il s'adapte à la longueur de l'étiquette.

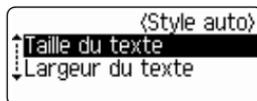
Lorsque « Taille du texte » est sélectionnée, la totalité de la taille du texte est modifiée pour s'adapter à l'étiquette.

Quand c'est « Largeur du texte » qui est sélectionnée, la largeur du texte est réduite à la taille du paramètre x1/2. (Si une réduction plus importante de la taille est nécessaire afin de mieux adapter le texte à la longueur de l'étiquette sélectionnée, la taille totale du texte sera modifiée après avoir réduit le texte au paramètre x1/2.)

- Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Style auto » à l'aide des touches ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur les touches  ou . L'écran Style auto s'affiche.



- Sélectionner le style à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer le paramètre.

- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour régler le style sur le paramètre par défaut (« Taille du texte »).

1

2

3

4

5

6

7

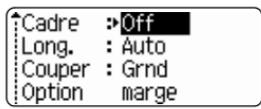
8

9

## Réglage des attributs d'étiquette

À l'aide de la touche , on peut créer une étiquette dont le texte est entouré d'un cadre, la longueur de l'étiquette et celle de la tabulation étant elles aussi spécifiées. (Les paramètres Options de coupure et Réglage de la longueur peuvent être nécessaires lors de l'impression de l'étiquette et peuvent être réglés à l'aide de la touche . Se reporter à "Options de coupure du ruban" et "Régler la longueur de l'étiquette" aux pages 62 et 64.)

- 1** Appuyer sur la touche .  
Les réglages courants sont affichés à l'écran.



Cadre : Off  
Long. : Auto  
Couper : Grnd  
Option : marge

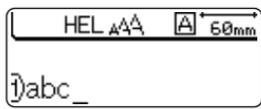
- 2** Sélectionner un attribut à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de la touche ◀ ou ▶.



Long. : 50mm  
Tab  
A str la : +2  
longueur

 Lors du réglage de la longueur de l'étiquette ou de la tabulation, maintenir les touches ◀ ou ▶ enfoncées pour modifier plus rapidement la valeur.

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



HEL AA A 60mm  
abc\_

 Les nouveaux réglages NE sont PAS appliqués si l'on n'appuie pas sur les touches  ou .

-  Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Appuyer sur la touche  afin de régler l'attribut sélectionné à sa valeur par défaut.
- Se reporter au tableau Options de réglage pour la liste de tous les réglages disponibles.

## ● Options de réglage ●

Attribut	Valeur	Résultat
Cadre	off	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
15		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Attribut	Valeur	Résultat
Cadre	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
Long.	La longueur de l'étiquette peut être réglée dans la plage 1,2" (30 mm) - 12,0" (300 mm). Quand le mode <b>Auto</b> est sélectionné, la longueur de l'étiquette est automatiquement adaptée à la quantité de texte saisie.	
Long. Tab	La longueur de la tabulation peut être réglée dans la plage 0,0" (0 mm) - 4,0" (100 mm). Le réglage par défaut est 2.0" (50 mm).	

## Utilisation des mises en page à formatage automatique

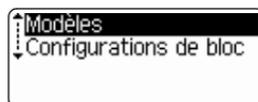
À l'aide de la fonction Formatage automatique, il est possible de créer rapidement et facilement des étiquettes à but divers, telles que les étiquettes de fichier, les étiquettes d'équipement, les porte-noms, etc. Il suffit de sélectionner une mise en page parmi les modèles ou les mises en page de bloc, saisir le texte et appliquer le formatage souhaité.



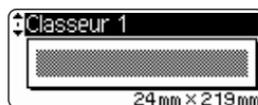
Les symboles et les caractères accentués peuvent également être utilisés dans les mises en page à formatage automatique.

### Utilisation des modèles – Exemple : création de l'identification d'un bien

- Appuyer sur la touche  pour afficher l'écran de Formatage automatique, ensuite sélectionner « Modèles » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



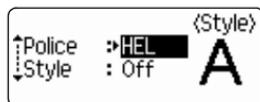
- Appuyer sur la touche  ou . Le dernier modèle sélectionné est affiché à l'écran.



- 3 Sélectionner un modèle à l'aide des touches ▲ ou ▼ .



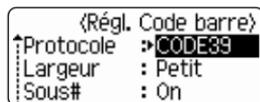
- 4 Appuyer sur la touche ou .  
L'écran Style s'affiche.



- 5 Sélectionner un attribut à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ,  
ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de  
la touche ◀ ou ▶ .



- 6 Appuyer sur la touche ou .  
L'écran de réglages Code barres s'affiche.



- 7 Sélectionner un attribut à l'aide de la touche ▲ ou ▼ ,  
ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de  
la touche ◀ ou ▶ .



L'attribut « C.Chiffre » (Check Digit) est uniquement disponible pour les protocoles CODE39, I-2/5 et CODABAR.



- 8 Appuyer sur la touche ou .  
L'écran d'entrée du texte modèle s'affiche.



Le mode Maj peut être utilisé lors de l'entrée du texte.



- 9 Saisir le texte puis presser sur les touches ou .  
Répéter cette opération pour chaque champ de texte.  
Après avoir saisi tous les champs de texte, le menu  
d'impression s'affiche lorsque les touches ou   
sont pressées.



- 10 Sélectionner « Imprimer » à l'aide des touches ▲ ou ▼ et appuyer ensuite sur les  
touches ou afin d'imprimer l'étiquette.



- Sélectionner « Monter » pour modifier les réglages du style et des données texte.
- Sélectionner « Enregistrer » pour stocker l'étiquette dans un fichier mémoire.
- Sélectionner « Quitter » pour sortir de la fonction de Formatage automatique.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE

---

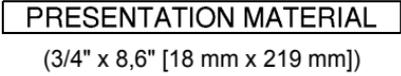
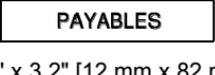
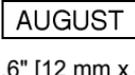


- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Dans les écrans Style et de Régl. Code barre, appuyer sur la touche  pour changer l'attribut sélectionné à sa valeur par défaut.
- Se reporter au tableau des modèles pour une liste des modèles disponibles.
- Le message « Effacer tout le texte ? » est affiché si la touche  est pressée tout en maintenant la touche  enfoncée. Appuyer sur les touches  ou  pour supprimer le texte dans son ensemble ou appuyer sur la touche  pour ne pas supprimer le texte.
- Pour imprimer plusieurs copies, des copies numérotées séquentiellement ou une image miroir de l'étiquette, maintenir la touche  enfoncée alors que le menu d'impression est affiché puis presser la touche  pour afficher le menu des options d'impression.



- Si la largeur du ruban de la cassette courante ne correspond pas à la largeur réglée pour la mise en page sélectionnée, un message d'erreur s'affichera à l'écran si l'on essaie d'imprimer l'étiquette. Appuyer sur la touche  ou sur toute autre touche afin d'effacer le message d'erreur et insérer une cassette de largeur correcte.
- Si le nombre de caractères saisis dépasse la limite, un message d'erreur s'affichera à l'écran si les touches  ou  sont enfoncées. Appuyer sur la touche  ou sur toute autre touche afin d'effacer le message d'erreur et éditer le texte en utilisant moins de caractères.
- Lors de l'utilisation de la fonction Formatage automatique, l'étiquette est coupée avec une marge sur la gauche et la droite, sans tenir compte du réglage des options de coupe ruban (se reporter à "Options de coupe du ruban" à la page 62).

## ● Modèles ●

Attribut	Valeur	Détails
Nom du modèle	Classeur 1	
	Classeur 2	
	Onglet de dossier	
	Onglet de séparation (Dossier suspendu)	
	Étiquette de suivi	
	Corbeille	
	Étiquette d'équipement	
	Dalle (VRT)	
	Nappe 1	
Nappe 2		

1

2

3

4

5

6

7

8

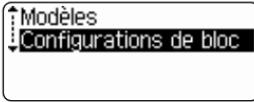
9

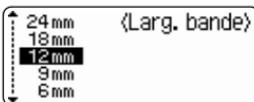
## ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE

Attribut	Valeur	Détails
Nom du modèle	Badge Nom 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     Robert Becker                      Sales Manager                      ABC Company, Inc.                 </div> <p>(1" x 2.8" [24 mm x 72 mm])</p>
	Badge Nom 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     Robert Becker                      ABC Company, Inc.                 </div> <p>(3/4" x 2.8" [18 mm x 72 mm])</p>
	Badge Nom 3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     Robert Becker                 </div> <p>(1/2" x 2.8" [12 mm x 72 mm])</p>
	Tranche boîte CD 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     My Favorite Music                 </div> <p>(1/4" x 4,4" [6 mm x 113 mm])</p>
	Tranche boîte CD 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     My Favorite Music                 </div> <p>(9/64" x 4,4" [3,5 mm x 113 mm])</p>
	Tranche VHS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                      Mike's Favorite Films <small>90min RIP 01/01/2026</small>                      Comedy, Action, Horror                 </div> <p>(3/4" x 5,5" [18 mm x 140 mm])</p>
	Tranche MiniDV	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     Julie's Wedding                 </div> <p>(3/8" x 1,7" [9 mm x 42 mm])</p>

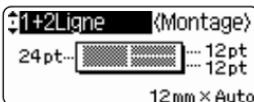
## Utilisation des mises en page de bloc

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher l'écran de Formatage automatique, puis sélectionner « Configurations de bloc » à l'aide des touches ▲ ou ▼.


- 2** Appuyer sur les touches  ou  pour afficher l'écran Larg. bande, puis sélectionner une largeur de ruban à l'aide des touches ▲ ou ▼.


- 3** Appuyer sur les touches  ou . Si la largeur du ruban reste la même, la dernière mise en page de bloc sélectionnée s'affichera à l'écran. Quand la largeur du ruban change, la première mise en page de bloc pour la nouvelle largeur du ruban est affichée à l'écran.


- 4** Sélectionner une mise en page de bloc à l'aide des touches ▲ ou ▼.


- 5** Appuyer sur les touches  ou . L'écran Style s'affiche.


- 6** Sélectionner un attribut à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de la touche ◀ ou ▶.

 Appuyer sur la touche  afin de régler l'attribut sélectionné à sa valeur par défaut.


- 7** Appuyer sur les touches  ou . L'écran d'entrée texte de mise en page de bloc s'affiche.

 Le mode Maj peut être utilisé lors de l'entrée du texte.


- 8** Saisir le texte et appuyer ensuite sur les touches  ou . Répéter cette opération pour chaque champ de texte. Après avoir terminé tous les champs de texte, presser les touches  ou  pour afficher le menu d'impression.



**9** Sélectionner Impression à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou  afin d'imprimer l'étiquette.



- Sélectionner « Monter » pour modifier les réglages du style et des données texte.
- Sélectionner « Enregistrer » pour stocker l'étiquette dans un fichier mémoire.
- Sélectionner « Quitter » pour sortir de la fonction Formatage automatique.
- Sélectionner « Modifier Masque » afin d'utiliser une mise en page différente.

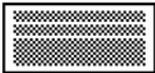
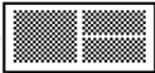
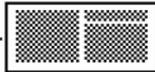
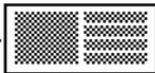
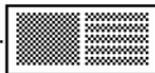


- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Se reporter au tableau Mises en page des blocs pour une liste de toutes les mises en page de blocs disponibles.
- Le message « Effacer tout le texte ? » est affiché si la touche  est pressée tout en maintenant la touche  enfoncée. Appuyer sur les touches  ou  pour supprimer le texte dans son ensemble ou appuyer sur la touche  pour ne pas supprimer le texte.
- Pour imprimer plusieurs copies, des copies numérotées séquentiellement ou une image miroir de l'étiquette, maintenir la touche  enfoncée alors que le menu d'impression est affiché puis presser la touche  pour afficher le menu des options d'impression.



- Si la largeur du ruban de la cassette courante ne correspond pas à la largeur réglée pour la mise en page sélectionnée, un message d'erreur s'affichera à l'écran si l'on essaie d'imprimer l'étiquette. Appuyer sur la touche  ou sur toute autre touche afin d'effacer le message d'erreur et insérer une cassette de largeur correcte.
- Si le nombre de caractères saisis dépasse la limite, un message d'erreur s'affichera à l'écran si les touches  ou  sont enfoncées. Appuyer sur la touche  ou sur toute autre touche afin d'effacer le message d'erreur et éditer le texte en utilisant moins de caractères.
- Lors de l'utilisation de la fonction Formatage automatique, l'étiquette est coupée avec une marge sur la gauche et la droite, sans tenir compte du réglage des options de coupure ruban (se reporter à « Options de coupure du ruban » à la page 62).

## ● Mises en page des blocs ●

Attribut	Valeur	Détails
Mise en page de bloc (ruban de 1" [24 mm])	2LigneA	 ... 12pt ... 36pt
	2LigneB	 ... 36pt ... 12pt
	3Ligne	 ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+2LigneA	48pt...  ... 24pt ... 24pt
	1+2LigneB	48pt...  ... 12pt ... 36pt
	1+3Ligne	48pt...  ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+4Ligne	48pt...  ... 12pt
	1+5Ligne	48pt...  ... 9pt

1

2

3

4

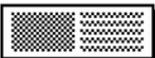
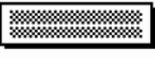
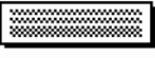
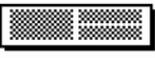
5

6

7

8

9

Attribut	Valeur	Détails
Mise en page de bloc (ruban de 3/4" [18 mm])	2LigneA	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LigneB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3Ligne	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2LigneA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2LigneB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3Ligne	42pt...  } ..... 12pt
	1+4Ligne	42pt...  } ..... 9pt
	1+5Ligne	42pt...  } ..... 9pt
Mise en page de bloc (ruban de 1/2" [12 mm])	2LigneA	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LigneB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Ligne	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2Ligne	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt

Attribut	Valeur	Détails
Mise en page de bloc (ruban de 3/8" [9 mm])	<b>2LigneA</b>	 ..... 6pt ..... 12pt
	2LigneB	 ..... 12pt ..... 6pt
	1+2Ligne	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Mise en page de bloc (ruban de 1/4" [6 mm])	<b>1+2Ligne</b>	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Utilisation de la fonction Date et heure

Il est possible d'ajouter l'heure et la date sur vos étiquettes en positionnant le curseur sur l'écran texte à la position souhaitée puis en pressant la touche .

### Réglage de l'horloge

Le réglage de l'heure et de la date dans les paramètres d'horloge peut être utilisé pour l'affichage sur l'écran mais aussi pour la fonction Date et heure permettant de les ajouter sur les étiquettes au format choisi.

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Réglages de l'horloge » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou .



- 2** L'écran Réglages de l'horloge est affiché. Régler année, mois, date, heure et minute à l'aide des touches ▲ ou ▼. Pour passer au paramètre suivant, utiliser les touches ◀ ou ▶.




Il est aussi possible d'utiliser les touches numériques pour ce faire.

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



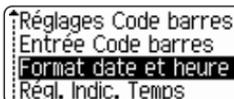
- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir le paramètre de format par défaut.
- L'horloge s'active dès que le paramètre d'horloge est appliqué.
- Pour sauvegarder les paramètres de l'horloge lorsque l'adaptateur secteur est débranché, veuillez utiliser des piles alcalines AA.

## Réglage du format de la date et de l'heure

Il est possible de sélectionner parmi divers formats d'heure et de date pour les étiquettes.

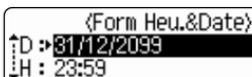
De plus, l'indication de l'heure peut être, au choix, de type analogique ou numérique. Le format appliqué pour ce paramètre le sera aussi au niveau de l'affichage de l'horloge à l'écran lorsque la touche  est pressée. (Se reporter à "Mode d'affichage" à la page 22 pour plus de détails.)

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Format date et heure » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou .



Réglages Code barres  
Entrée Code barres  
Format date et heure  
Régl. Indic. Temps

- 2** L'écran Format date et heure est affiché. Sélectionner la date et l'heure à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis paramétrer le format à l'aide des touches ◀ ou ▶.



<Form Heu.&Date>  
↑D : 31/12/2099  
↓H : 23:59

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.

 Les nouveaux paramètres sont appliqués si vous ne pressez pas les touches  ou .

-  • Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.  
• Presser la touche  pour rétablir le paramètre de format par défaut.  
• Se reporter au tableau Options de formatage pour la liste de tous les formatages disponibles.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ● Options de format de la Date et heure ●

Attribut	Valeur	Description
D (Date)	<b>12/31/2099</b>	Mois/Date/Année
	12 . 31 . 2099	Mois. Date . Année
	12 - 31 - 2099	Mois-Date-Année
	décembre 31, 2099	Mois Date, Année
	déc. 31, 2099	Mois. Date, Année
	2099/12/31	Année/Mois/Date
	2099 - 12 - 31	Année-Mois-Date
	31/12/2099	Date/Mois/Année
	31. 12. 2099	Date. Mois. Année
	31 - 12 - 2099	Date-Mois-Année
	31. décembre 2099	Date . Mois Année
	31. déc 2099	Date. Mois. Année
H (Heure)	<b>11:59 PM</b>	analogique
	23:59	numérique



L'heure et la date utilisées sont un exemple. Quand un format est sélectionné, la date et l'heure réglées dans le réglage de l'horloge apparaissent dans le style de format sélectionné.

## Réglage de l'horodateur

### [Date]

Vous pouvez décider d'imprimer la date / l'heure du moment où vous appuyez sur la touche  ou la date / l'heure du moment où vous appuyez sur la touche  à ajouter à votre étiquette

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Régl. Indic. Temps » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou .



Réglages Code barres  
Entrée Code barres  
Format date et heure  
Régl. Indic. Temps

- 2** Sélectionner « Heure » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis sélectionner la valeur pour le paramètre en utilisant les touches ◀ ou ▶.



⟨Régl. Indic. Temps⟩  
Heure : Fixé  
Format : Date  
Transfer : Off

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir le paramètre de format par défaut.
- Se reporter aux options d'horodatage (datage) pour les paramètres disponibles.

### ● Options d'horodatage : Datage ●

Attribut	Valeur	Description
Heure	Auto	Presser la touche  ; une icône d'horloge sera insérée où le curseur est placé sur l'écran de saisie du texte. Quand vous pressez la touche  , la dernière date/heure sera imprimée sur l'étiquette où l'icône d'horloge est positionnée sur la mise en page de l'étiquette.
	Fixé	Presser la touche  ; la date/heure courante sera insérée où le curseur est placé sur l'écran de saisie du texte. Lorsque la touche  est pressée, la date/heure sera imprimée telle qu'indiquée sur l'écran de saisie.



Quand « Auto » est sélectionné en tant que paramètre de datage et que l'icône d'horloge est ajouté au texte en pressant la touche , il est possible de confirmer les paramètres appliqués en positionnant le curseur sous l'icône d'horloge puis en pressant la touche .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ÉDITION DE L'ÉTIQUETTE

---

### [Format de l'horodatage]

Vous pouvez choisir les données à utiliser lorsque vous ajoutez une date et une heure à votre étiquette.

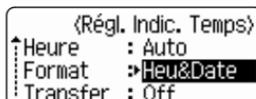
Quatre options (Date ; Heure ; Date et Heure ou Heure et Date) sont disponibles.

- 1 Presser la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Régl. Indic. Temps » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou .



```
↑ Réglages Code barres
  Entrée Code barres
  Format date et heure
  Régl. Indic. Temps
```

- 2 Sélectionner « Format » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis sélectionner la valeur pour le paramètre en utilisant les touches ◀ ou ▶.



```
<Régl. Indic. Temps>
↑ Heure : Auto
  Format : Heu&Date
  Transfer : Off
```

- 3 Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir la valeur par défaut.
- Se reporter aux options d'horodatage (format) pour les paramètres disponibles.

### ● Options d'horodatage : formats ●

Attribut	Valeur	Description
Format	Date	Seule la date sera imprimée sur l'étiquette.
	Date&Heu	La date et l'heure seront imprimées sur l'étiquette.
	Heure	Seule l'heure sera imprimée sur l'étiquette.
	Heu&Date	L'heure et la date seront imprimées sur l'étiquette.

**[Avancement]**

Il est possible d'utiliser une heure ou une date avancées (future) ou la date et l'heure courantes pour la fonction.

- 1** Presser la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Régl. Indic. Temps » à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou .

```

↑ Réglages Code barres
  Entrée Code barres
  Format date et heure
  Régl. Indic. Temps
  
```

- 2** Sélectionner « Transfer » à l'aide des touches ▲ ou ▼, spécifier la date et à l'heure auxquelles avancer, puis sélectionner « On » en utilisant les touches ◀ ou ▶.

```

  <Régl. Indic. Temps>
  ↑ Heure      : Auto
  Format      : Date
  Transfer   : On
  
```

- 3** Appuyer sur les touches  ou . L'écran Transférer est affiché. Régler la quantité d'années, de mois, de semaines, de jours, d'heures et de minutes à augmenter à partir de l'horloge courante lors de l'utilisation de la fonction de Date et Heure à l'aide des touches ▲ ou ▼. Pour passer au paramètre suivant, utiliser les touches ◀ ou ▶.

```

  <Transférer>
  AA/MM/SS / JJJ / hh / mmm
  00 00 02 000 00 000
  
```



Il est aussi possible d'utiliser les touches numériques pour ce faire.

- 4** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir le paramètre de format par défaut.
- Se reporter aux options d'horodatage (avancement) pour une liste de tous les formats disponibles.

### ● Options d'horodatage : avancement ●

Attribut	Valeur	Description
Transférer	On	La date et l'heure seront augmentées selon la valeur détectée dans le paramètre d'avancement.
	Off	La Date/Heure courante sera imprimée.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Création d'une étiquette de codes à barres

À l'aide de la fonction Code à barres, on peut créer des étiquettes de codes à barres de dimension utilisée avec les caisses enregistreuses, les systèmes de contrôle des stocks et d'autres systèmes de lecture des codes à barres, et même des étiquettes d'inventaire des actifs utilisées dans le cadre des systèmes de gestion du patrimoine.



- Le P-touch n'est pas exclusivement conçu pour créer des étiquettes de codes à barres. Toujours vérifier que les étiquettes de codes à barres peuvent être lues par le lecteur de code à barres.
- Afin d'obtenir les meilleurs résultats, faire imprimer les étiquettes de codes à barres avec de l'encre noire sur un ruban blanc. Il est possible que certains lecteurs de code à barres ne puissent lire les étiquettes de codes à barres créées à l'aide d'un ruban ou de l'encre de couleur.
- Utiliser le réglage « Grand » à « Largeur » si possible. Il est possible que certains lecteurs de code à barres ne puissent lire les étiquettes de codes à barres créées avec le réglage « Petit ».
- Si l'on fait imprimer un grand nombre d'étiquettes de codes à barres de manière continue, la tête d'impression peut surchauffer; ce qui peut entraîner une détérioration de la qualité de l'impression.

### Réglage des paramètres de codes à barres

- 1 Presser la touche  pour afficher le menu Configuration, sélectionner « Régl.Code barre » à l'aide des touches   puis appuyer sur les touches  ou . L'écran de Régl.Code barre est affiché.

```

(Régl. Code barre)
↑ Protocole   ► CODE39
┆ Largeur    : Grand
┆ Sous#      : On
  
```



En pressant la touche  tout en maintenant la touche  enfoncée, il est possible d'entrer dans le « Régl.code barre ».

- 2 Sélectionner un attribut à l'aide de la touche  ou , ensuite régler une valeur pour cet attribut à l'aide de la touche  ou .

```

(Régl. Code barre)
↓ C.Chiffre  ► Off
  
```



L'attribut « C.Chiffre » (Check Digit) est uniquement disponible pour les protocoles CODE39, I-2/5 et CODABAR.



Les caractères peuvent ne pas apparaître sous le code à barres même quand « On » est sélectionné pour « Sous# » selon la largeur du ruban utilisé, le nombre de lignes saisies ou les paramètres de style de caractères.

- 3 Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.



Les nouveaux réglages NE sont PAS appliqués si l'on n'appuie pas sur les touches  ou .



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Appuyer sur la touche  afin de régler l'attribut sélectionné à sa valeur par défaut.
- Se reporter au tableau Réglages des codes à barres pour la liste de tous les réglages disponibles.

## ● Réglages des codes à barres ●

Attribut	Valeur
Protocole	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Largeur	Grand
	Petit
Sous# (caractères imprimés sous le code à barres)	On
	Off
C.Chiffre (chiffre de contrôle)	Off
	On (disponible uniquement pour les protocoles CODE39, I-2/5 et CODABAR)

## Saisie des données de codes à barres

- Appuyer sur la touche .  
L'écran Ent. Cde barre s'affiche.
 

<Ent. Cde barre>  
 CODE39  
 ►\*\*◀

 Jusqu'à cinq codes à barres peuvent être saisis sur une étiquette.
- Saisir les données de codes à barres.  
Les caractères spéciaux peuvent être saisis dans le code à barres lors de l'utilisation des protocoles CODE39, CODABAR, CODE128 ou EAN128. Si les caractères spéciaux ne sont pas utilisés, passer à l'étape 5.
 

<Ent. Cde barre>  
 CODE39  
 ►\*2006\*◀
- Appuyer sur la touche .  
Une liste des caractères disponibles pour le protocole de courant s'affiche.
 

<Symbole>  
 .  
 SPACE  
 \$ 01/07
- Sélectionner un caractère à l'aide des touches ▲ ou ▼ puis appuyer sur les touches  ou  afin d'insérer le caractère dans les données de codes à barres.
 

<Ent. Cde barre>  
 CODE39  
 ►\*2006/\*◀
- Appuyer sur les touches  ou  afin d'insérer le code à barres sur l'étiquette.  
Deux marquages de codes à barres sont affichés dans l'écran de saisie de texte.
 

HEL AA 130mm

 }abc|||\_

1

2

3

4

5

6

7

8

9



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Se reporter au tableau Liste des caractères spéciaux pour une liste de tous les réglages disponibles.

### ● Liste des caractères spéciaux ●

#### CODE39

Code	Caractère spécial
0	-
1	.
2	(ESPACE)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR

Code	Caractère spécial
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

#### CODE128, EAN128

Code	Caractère spécial	Code	Caractère spécial	Code	Caractère spécial
0	(ESPACE)	24	\	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4

Code	Caractère spécial	Code	Caractère spécial	Code	Caractère spécial
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	Ⓜ	46	DC1		
23	Ⓛ	47	DC2		

### Édition et suppression d'un code à barres

- Pour éditer les données de codes à barres, placer le curseur sous les marques de code à barres sur l'écran de saisie des données puis ouvrir l'écran Ent. Cde barre. Se reporter à "Saisie des données de codes à barres" à la page 55.
- Afin d'éditer les réglages « Largeur » et « Sous# » pour un code à barres déjà placé sur l'écran, positionner le curseur sous l'un des deux marquages de codes à barres à l'écran de saisie de données et ouvrir ensuite l'écran de Régl. Code barre. Se reporter à "Réglage des paramètres de codes à barres" à la page 54.
- Afin de supprimer le code à barres d'une étiquette, positionner le curseur sur la droite des marquages de codes à barres à l'écran de saisie de données et appuyer ensuite sur la touche .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

## Prévisualisation de l'étiquette

À l'aide de la fonction Prévisualisation, il est possible de vérifier la mise en page de l'étiquette avant de l'imprimer.

- 1 Appuyer sur la touche  .  
Une image de l'étiquette s'affiche à l'écran.  
La longueur de l'étiquette apparaît au coin droit inférieur de l'écran.  
Appuyer sur la touche ◀ ou ▶ afin de faire défiler l'aperçu à gauche ou à droite.  
Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ afin de changer l'agrandissement de l'aperçu.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'écran de saisie de texte. (Vous pouvez également revenir à l'écran de saisie de texte en appuyant sur la touche ,  ou .)
- Pour faire défiler l'aperçu à droite ou à gauche, maintenir enfoncée la touche  et appuyer sur la touche ◀ ou ▶.
- Pour imprimer l'étiquette directement à partir de l'écran de prévisualisation, appuyer sur la touche  ou ouvrir l'écran des options d'impression puis sélectionner une option d'impression. Se reporter au chapitre « Impression d'une étiquette » ci-dessous pour des détails.
- L'aperçu avant impression est une image générée de l'étiquette. Il est possible qu'il diffère de l'étiquette réelle imprimée.

## Impression d'une étiquette

Après avoir saisi le texte et formaté l'étiquette, vous pouvez l'imprimer. À part l'impression d'un seul exemplaire de l'étiquette, votre P-touch présente plusieurs entités d'impression qui vous permettent d'imprimer des copies multiples de l'étiquette, des étiquettes numérotées séquentiellement et des étiquettes imprimées en miroir.



- **Ne pas tirer l'étiquette qui sort de la fente de sortie du ruban. Cette action mènera à la décharge du ruban encreur avec le ruban.**
- Ne pas bloquer la fente de sortie du ruban lors de l'impression ou de l'avance du ruban. Cette action mènera au blocage du ruban.
- S'assurer qu'il y a suffisamment de ruban pour l'impression en continu de plusieurs étiquettes. Si le ruban ne suffit pas, régler un nombre plus réduit de copies ou faire imprimer une seule étiquette à la fois, ou remplacer la K7.
- Le ruban rayé indique la fin de la cassette. Si cela arrive lors de l'impression, appuyer sur la touche  pour mettre le P-touch hors fonction. Attention ! Essayer d'imprimer avec une K7 vide risque d'abîmer la machine.

## Impression d'un seul exemplaire

**1** S'assurer que la cassette adéquate est mise en place et prête à imprimer.

**2** Appuyer sur la touche .  
Le message sur la droite est affiché tant et aussi longtemps que l'étiquette est imprimée.



 Pour arrêter l'impression, appuyer sur la touche  pour mettre le P-touch hors fonction.

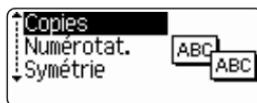
 Il y a aussi d'autres messages qui peuvent apparaître à l'appui de la touche . Veuillez vous reporter à "Messages d'erreur" à la page 75 pour obtenir plus d'informations sur les messages d'erreur.

## Impression de copies multiples

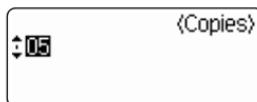
Cette fonction vous permet d'imprimer jusqu'à 99 exemplaires de la même étiquette.

**1** S'assurer que la cassette adéquate est mise en place et prête à imprimer.

**2** Maintenir enfoncée la touche  et appuyer sur la touche  pour afficher l'écran des options d'impression, ensuite sélectionner « Copies » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



**3** Appuyer sur les touches  ou  pour afficher l'écran Copies, puis sélectionner le nombre de copies à imprimer à l'aide des touches ▲ ou ▼, ou taper le numéro à l'aide des touches numériques.



 Maintenir les touches ▲ ou ▼ enfoncées pour changer plus rapidement le nombre de copies.

**4** Appuyer sur les touches  ou .  
Le message sur la droite est affiché tant et aussi longtemps que les étiquettes sont imprimées.



-  • Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- S'il n'est pas autrement spécifié, le ruban sera automatiquement coupé après l'impression de chaque copie. Se reporter à "Options de coupure du ruban" à la page 62 pour modifier ce réglage.
- Les chiffres affichés à l'écran lors de l'impression indiquent le « compte / nombre de copies réglé ».
- Si l'on appuie sur la touche  lors du réglage du nombre de copies, la valeur sera remise à 1, qui est la valeur par défaut.

### Étiquettes à numérotation automatique

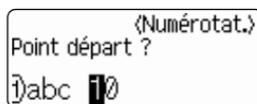
À l'aide de la fonction de numérotation, il est possible de créer un assortiment d'étiquettes numérotées séquentiellement à partir d'un format de type « une seule étiquette ».

**1** S'assurer que la cassette adéquate est mise en place et prête à imprimer.

**2** Maintenir la touche  enfoncée et appuyer sur la touche  pour afficher l'écran des options d'impression, ensuite sélectionner « Numérotat. » à l'aide des touches ▲ ou ▼.

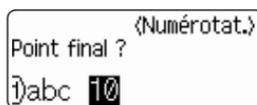


**3** Appuyer sur les touches  ou .  
L'écran de sélection du point de départ de la Numérotat. s'affiche.

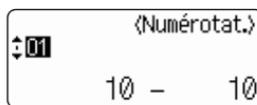


 Pour appliquer la numérotation automatique à un code à barres, le sélectionner ici. Après avoir sélectionné le code à barres, saisir le nombre d'étiquettes à imprimer (étape 6).

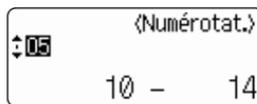
**4** Déplacer le curseur au premier caractère à augmenter dans la séquence de numérotation et appuyer sur les touches  ou .  
L'écran du point final de la numérotation s'affiche.



**5** Déplacer le curseur au dernier caractère à augmenter dans la séquence de numérotation et appuyer sur les touches  ou .  
Le nombre d'étiquettes à imprimer s'affiche.



**6** Sélectionner le nombre d'étiquettes à imprimer à l'aide des touches ▲ ou ▼, ou le saisir directement à l'aide des touches numériques.



 Maintenir les touches ▲ ou ▼ enfoncées pour changer plus rapidement le nombre d'étiquettes.

**7** Appuyer sur les touches  ou .  
Les étiquettes sont imprimées.  
Alors que chaque étiquette s'imprime, le nombre de copies s'affiche.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- S'il n'est pas autrement spécifié, le ruban sera automatiquement coupé après l'impression de chaque copie. Se reporter à "Options de coupure du ruban" à la page 62 pour modifier ce réglage.
- Les chiffres affichés à l'écran lors de l'impression indiquent le 'compte / nombre de copies'.
- Presser la touche  lors de la sélection du nombre de copies pour rétablir la valeur par défaut de 1.
- La numérotation automatique peut également s'appliquer aux codes à barres. Lorsqu'un code à barres contient une séquence de numérotation automatique, aucun autre champ de l'étiquette ne pourra contenir une autre séquence de numérotation automatique.
- La portion à numéro automatique de l'étiquette est incrémentée après chaque impression d'étiquette.
- Il ne peut y avoir qu'une seule séquence de numérotation automatique par étiquette.
- Tout autre symbole ou caractère non-alphanumérique dans la séquence de numérotation automatique sera ignoré.
- La séquence de numérotation automatique ne peut contenir que cinq caractères au maximum.

- Les lettres et les nombres augmentent comme indiqué ci-dessous :

0 → 1    ...9 → 0 → ...  
 A → B    ...Z → A → ...  
 a → b    ...z → a → ...  
 A0 → A1    ...A9 → B0 → ...

Des espaces (indiqués sous forme de souligné ' \_ ' dans l'exemple ci-dessous) peuvent être utilisés pour ajuster l'espacement entre les caractères ou pour contrôler le nombre de chiffres à imprimer.

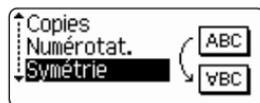
\_9 → 10    ...99 → 00 → ...  
 \_Z → AA    ...ZZ → AA → ...  
 1\_9 → 2\_0    ...9\_9 → 0\_0 → ...

## Impression en miroir

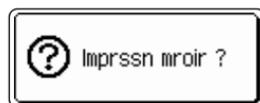
À l'aide de la fonction d'impression en miroir, il est possible de créer des étiquettes dont le texte est imprimé à l'envers de sorte qu'elles puissent être lues à partir de l'autre côté si apposées sur une vitre ou tout autre matériau transparent.

- 1 S'assurer que la cassette adéquate est mise en place et prête à imprimer.

- 2 Maintenir la touche  enfoncée et appuyer sur la touche  pour afficher l'écran des options d'impression, ensuite sélectionner « Symétrie » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- 3 Appuyer sur les touches  ou . Le message « Imprssn mroir ? » s'affiche à l'écran.



## IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

---

- 4** Appuyer sur les touches  ou .  
Le message sur la droite est affiché tant et aussi longtemps que l'étiquette est imprimée.

Impr.  
en cours... 1/1  
Copies



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Le texte devrait être imprimé sur un ruban vierge si la fonction d'impression en miroir est utilisée.
- Les fonctions de numérotation automatique et de copie ne seront pas utilisées avec la fonction d'impression en miroir.

## Options de coupure du ruban

Les options de coupure ruban permettent de spécifier l'avance et la coupure du ruban lors de l'impression des étiquettes. En particulier, les options « Chaîne » et « Non coupe » réduisent beaucoup la quantité de ruban perdu utilisant des marges plus réduites et éliminant les portions vierges coupées entre les étiquettes.

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu Étiquette.

Cadre : Off  
Long. : Auto  
Couper : Grnd  
Option : marge

- 2** Sélectionner « Couper Option » à l'aide des touches ▲ ou ▼ et saisir la valeur à l'aide des touches ◀ ou ▶.

Cadre : Off  
Long. : Auto  
Couper : Chaîne  
Option :  

- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer les paramètres.

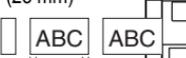


Les nouveaux réglages NE sont PAS appliqués si l'on n'appuie pas sur les touches  ou .



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Se reporter au tableau Coupure ruban pour une liste de tous les réglages disponibles.

## ● Coupure ruban ●

Réglage	Description	Exemple
Grnd marge	Fait couper automatiquement le ruban après l'impression de chaque étiquette. Les étiquettes ont une marge de 0,94" (24 mm) aux bouts droit et gauche.	 0,94" 0,94" (24 mm) (24 mm)
Petite marge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lors de l'impression d'étiquettes une par une : fait automatiquement couper un morceau de ruban vierge avant de couper l'étiquette, ensuite fait couper le ruban après l'impression de l'étiquette.</li> <li>Lors de l'impression de plusieurs étiquettes en continu : fait automatiquement couper un morceau de ruban vierge avant de couper la première étiquette, ensuite fait couper le ruban après l'impression de chaque étiquette.</li> <li>Les étiquettes ont une marge de 0,16" (4 mm) aux bouts droit et gauche.</li> </ul>	0,92" (23 mm)  0,16" 0,16" (4 mm) (4 mm)
Chaîne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lors de l'impression d'étiquettes une par une : fait automatiquement couper un morceau de ruban vierge avant de couper l'étiquette puis ne fait pas couper le ruban après l'impression de l'étiquette.</li> <li>Lors de l'impression de plusieurs étiquettes en continu : fait automatiquement couper un morceau de ruban vierge avant de couper la première étiquette, ensuite fait couper le ruban après l'impression de chaque étiquette.</li> <li>Les étiquettes ont une marge de 0,16" (4 mm) aux bouts droit et gauche.</li> <li>Le ruban n'est pas avancé et coupé après l'impression de la dernière étiquette.</li> </ul>	0,92" (23 mm)  0,16" 0,16" (4 mm) (4 mm)
Non coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser ce paramètre pour imprimer une bande d'étiquettes sans coupure.</li> <li>Presser  tout en maintenant la touche  enfoncée permet de faire avancer et de couper la prochaine étiquette imprimée.</li> </ul>	 1,06" 0,31" (27 mm) (8 mm)



- Lors de l'utilisation de rubans textile à apposer au fer, ou de rubans ultra adhésifs, se reporter à "Coupure manuelle" à la page 64 pour appliquer les paramètres appropriés.
- Le ruban n'est pas coupé après l'impression de la dernière étiquette si « Chaîne » et « Non coupe » est réglé. Maintenir la touche  enfoncée et presser la touche  pour faire avancer la bande et la couper automatiquement. La couper manuellement si des rubans textile à apposer au fer, ou des rubans ultra adhésifs sont utilisés.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

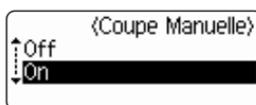
### Coupure manuelle

Lors de l'utilisation de rubans textile à apposer au fer ou de rubans ultra adhésifs, régler la coupure manuelle sur « On » avant l'impression. Après l'impression, retirer la cassette de la machine et utiliser de ciseaux pour couper la bande.

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher le menu de configuration, sélectionner « Coupe Manuelle » à l'aide des touches ▲ ou ▼, puis appuyer sur les touches  ou .



- 2** Sélectionner la valeur à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer le paramètre.

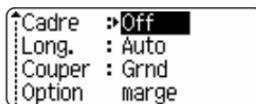


- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir la valeur par défaut (« Off »).

### Régler la longueur de l'étiquette

Vous pouvez régler la longueur de l'étiquette imprimée à des niveaux -5 à +5.

- 1** Appuyer sur la touche . Les réglages courants sont affichés à l'écran.



- 2** Sélectionner « Ajstr la longueur » à l'aide des touches ▲ ou ▼ et saisir la valeur à l'aide des touches ◀ ou ▶.



- 3** Appuyer sur les touches  ou  pour appliquer le paramètre.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Presser la touche  pour rétablir la valeur par défaut.
- Environ 1 % de la longueur totale de l'étiquette sera ajustée d'un niveau.

## Application des étiquettes

- 1 Si nécessaire, découper l'étiquette imprimée à la forme et à la longueur souhaitées.
  - 2 Enlever l'endossure de l'étiquette.
  - 3 Positionner l'étiquette et appuyer fermement de haut en bas avec le doigt afin de l'appliquer.
-  • L'endossure de certains types de rubans peut être pré-coupée afin de faciliter son enlèvement.
- Les étiquettes peuvent avoir des difficultés à adhérer aux surfaces humides, sales ou irrégulières. Les étiquettes peuvent facilement se décoller de ce genre de surfaces.
  - S'assurer de lire les instructions fournies avec les cassettes à ruban textile thermocollant, à ruban adhésif extra-fort ou d'autres rubans spéciaux. Respecter toutes les précautions décrites dans le cadre des instructions.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# UTILISATION DE LA MÉMOIRE

Vous pouvez stocker jusqu'à 99 de vos étiquettes les plus fréquemment utilisées dans la mémoire des fichiers. Chaque étiquette est stockée dans un fichier, vous permettant de rapidement et facilement rappeler l'étiquette dont vous avez besoin.



- Quand la mémoire des fichiers est pleine, à chaque fois que vous sauvegarderez un nouveau fichier, vous devrez écraser l'un des fichiers stockés.
- Vous perdrez vos fichiers stockés si l'adaptateur c.a. est débranché et les piles retirées pendant plus d'une minute.

## Stocker une étiquette dans la mémoire

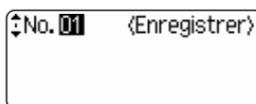
- 1** Après avoir saisi le texte et mis en forme l'étiquette, presser la touche  pour afficher l'écran Fichier.



- 2** Sélectionner « Enregistrer » à l'aide des touches ▲ ou ▼.

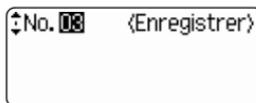


- 3** Appuyer sur les touches  ou .
- Un numéro de fichier s'affiche à l'écran.  
Un texte d'étiquette est aussi affiché si l'étiquette est déjà stockée dans ce numéro de fichier.



- 4** Sélectionner un numéro de fichier à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ou  pour sauvegarder l'étiquette sous le numéro de fichier sélectionné.

Le fichier est sauvegardé et l'écran revient à l'écran d'entrée texte.



Quand un fichier est déjà stocké sous le numéro sélectionné, les données seront écrasées par le fichier que vous essayez de sauvegarder.



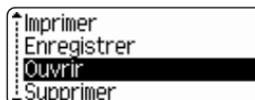
- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Il est possible de sauvegarder jusqu'à 280 caractères dans un fichier, en fonction du nombre de lignes. Toutefois, le nombre maximum de caractères est de 2800, pour l'ensemble des 99 fichiers. Les données relatives au formatage de la mise en page et au texte seront également sauvegardées dans ce fichier.
- Pour stocker une étiquette créée à l'aide des mises en page à formatage automatique, se reporter "Utilisation des mises en page à formatage automatique" à la page 38.

## Ouvrir un fichier d'étiquette stocké

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher l'écran Fichier.



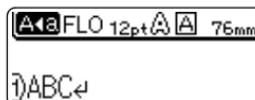
- 2** Sélectionner « Ouvrir » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- 3** Appuyer sur les touches  ou .  
Le numéro de fichier d'une étiquette stockée s'affiche.  
Le texte de l'étiquette est également affiché pour identifier l'étiquette.



- 4** Sélectionner un numéro de fichier à l'aide des touches ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ou  pour ouvrir le fichier sélectionné.  
Le fichier est ouvert et affiché à l'écran d'entrée texte.



-  Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Imprimer un fichier d'étiquette stocké

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher l'écran Fichier.



- 2** Sélectionner « Imprimer » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- 3** Appuyer sur les touches  ou . Le numéro de fichier d'une étiquette stockée s'affiche. Le texte de l'étiquette est également affiché pour identifier l'étiquette.



- 4** Sélectionner un numéro de fichier à l'aide des touches ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ,  ou  pour ouvrir le fichier sélectionné. L'étiquette est imprimée à partir de la machine.



- Appuyer sur la touche  afin de retourner à l'étape précédente.
- Le message « Pas de texte ! » s'affiche quand vous essayez d'imprimer un fichier sans texte.

## Supprimer un fichier d'étiquette stocké

- 1** Appuyer sur la touche  pour afficher l'écran Fichier.



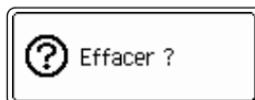
- 2** Sélectionner « Supprimer » à l'aide des touches ▲ ou ▼.



- 3** Appuyer sur les touches  ou .  
Le numéro de fichier d'une étiquette stockée s'affiche.  
Le texte de l'étiquette est également affiché pour identifier l'étiquette.



- 4** Sélectionner un numéro de fichier à l'aide de la touche ▲ ou ▼, ensuite appuyer sur la touche  ou .  
Le message « Effacer ? » s'affiche.



- 5** Appuyer sur la touche  ou  pour supprimer le fichier.  
Le fichier est supprimé et l'écran revient à l'écran d'entrée texte.

-  Appuyer sur la touche  pour annuler la suppression du fichier et retourner à l'écran précédent.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# ENTRETIEN DU P-touch

## Réinitialisation du P-touch

Il est possible de réinitialiser la mémoire interne de votre P-touch si vous voulez effacer tous les fichiers d'étiquettes sauvegardés ou si le P-touch ne fonctionne pas normalement.

- 1 Éteindre l'appareil. Appuyer sur  et  que vous maintenez enfoncées. Continuez à maintenir enfoncée  et , appuyez sur  puis relâchez. Maintenant, relâcher  et . La mémoire interne du P-touch est à présent restaurée.



Relâcher la touche  avant de relâcher les autres touches.



À l'occasion du réarmement du P-touch, tous les textes, les réglages de formatage, les réglages d'option et les fichiers d'étiquettes stockées sont effacés. Les paramètres de langue, d'unité et d'horloge seront également perdus.

## Entretien

Le P-touch doit être nettoyé régulièrement afin de offrir une performance optimale.



Toujours retirer les piles et débrancher l'adaptateur secteur avant de nettoyer le P-touch.

### Nettoyage de l'unité principale

Essuyer toute trace de poussière et toute empreinte sur l'unité principale à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Utiliser un chiffon légèrement humide pour les saletés difficiles à enlever.



Ne pas utiliser de diluants, benzène, alcool ou autre solvant organique. Ils peuvent déformer le boîtier ou détériorer l'aspect du P-touch.

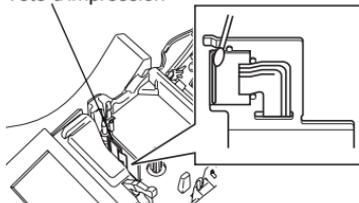
### Nettoyage de la tête d'impression

Les traînées de racle ou les caractères mal imprimés des étiquettes indiquent généralement que la tête d'impression est sale. Nettoyer la tête d'impression à l'aide d'un coton-tige ou de la cassette optionnelle de nettoyage de la tête d'impression (TZ-CL4).



- Ne pas toucher la tête d'impression avec les mains nues.
- Pour des détails sur son utilisation, se reporter aux instructions prévues avec la cassette de nettoyage de la tête d'impression.

Tête d'impression

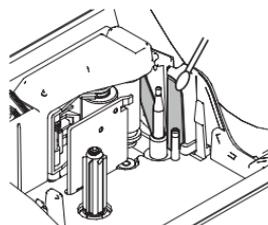


## Nettoyage du coupe-ruban

L'adhésif du ruban peut s'accumuler sur le couteau après plusieurs utilisations, usant la lame du couteau; ce qui peut entraîner le blocage du ruban dans le coupe-ruban.



- Environ une fois par an, essuyer le couteau à l'aide d'un coton-tige imbibé d'alcool.
- Ne pas toucher le couteau du coupe-ruban avec les mains nues.



1

2

3

4

5

6

7

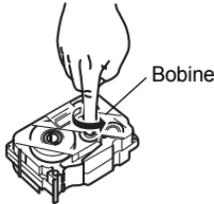
8

9

# DÉPANNAGE

## Quoi faire quand...

Problème	Cause	Solution
L'écran « se bloque », ou le P-touch ne répond pas normalement.	Se reporter à "Réinitialisation du P-touch" à la page 70 et réinitialiser la mémoire interne pour les paramètres d'origine. Si le réarmement du P-touch ne résout pas le problème, déconnecter l'adaptateur de courant alternatif et retirer les piles pendant plus de 10 minutes.	
L'afficheur reste blanc après la mise sous tension.	L'adaptateur de courant alternatif, est-il correctement connecté?	Vérifier que l'adaptateur de courant alternatif exclusivement conçu pour le P-touch est correctement connecté.
	Est-ce que vous utilisez l'adaptateur de courant alternatif adéquat?	S'assurer d'utiliser l'adaptateur de courant alternatif exclusivement conçu pour le P-touch (inclus dans le paquet).
	Les piles sont-elles installées correctement?	Retirer et réinstaller les piles.
Les messages sur l'écran ACL sont affichés dans une langue étrangère.	La langue est-elle configurée correctement?	Se reporter à "Régler les langues et l'unité" à la page 23 et sélectionner la langue souhaitée pour les messages sur l'écran ACL.
L'étiquette ne s'imprime pas après que vous ayez appuyé sur la touche  .	Est-ce que le texte a été saisi?	L'étiquette ne sera pas imprimée si aucun texte n'est saisi.
	Est-ce que la cassette est correctement installée? Y a-t-il suffisamment de ruban?	Vérifier que la cassette est correctement installée et qu'il y a suffisamment de ruban.
	Est-ce que l'extrémité du ruban est courbée?	Si oui, couper la portion courbée du ruban à l'aide des ciseaux et diriger le ruban par la fente de sortie du ruban correctement.
	Est-ce que le ruban est bloqué?	Si oui, enlever la cassette, tirer attentivement le ruban bloqué et couper ensuite le ruban avec les ciseaux. Vérifier que l'extrémité du ruban passe par le guide de ruban et réinstaller la cassette.

Problème	Cause	Solution
L'étiquette ne s'imprime pas correctement.	Est-ce que la cassette est correctement installée?	Lors de la mise en place de la cassette, appuyer fermement jusqu'à encliquetage.
	Est-ce que la tête d'impression est propre?	Si non, nettoyer la tête d'impression à l'aide d'un coton-tige ou de la cassette optionnelle de nettoyage de la tête d'impression (TZ-CL4).
	Est-ce que l'Option de coupure est réglée à Chaîne ou à Aucune coupure?	Lorsque ces options sont réglées, le ruban n'a pas avancé après l'impression de l'étiquette. Vérifier le réglage Option de coupure, ou maintenir enfoncée la touche  et presser la touche  pour faire avancer et couper le ruban.
Le ruban encreur est séparé du rouleau encreur.	Est-ce que le ruban encreur de la cassette est desserré ou avez-vous tiré l'étiquette sortant de la fente de sortie du ruban?	Si le ruban encreur est cassé, remplacer la cassette. Sinon, ne pas couper le ruban et retirer la cassette, ensuite rouler le ruban encreur desserré sur la bobine comme indiqué dans la figure.
		
Le P-touch s'arrête lors de l'impression de l'étiquette.	Est-ce qu'il reste suffisamment de ruban dans la cassette?	Le ruban rayé indique que vous avez atteint la fin de la cassette. Remplacer la cassette lorsque le ruban rayé apparaît.
	Les piles sont-elles faibles et l'adaptateur secteur est-il branché?	Remplacer toutes les piles ou brancher l'adaptateur secteur directement sur le P-touch.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
L'étiquette n'est pas automatiquement coupée.	Est-ce que l'Option de coupe est réglée à Chaîne ou à Aucune coupe?	Lorsque ces options sont réglées, le ruban n'a pas avancé après l'impression de l'étiquette. Vérifier le réglage Option de coupe, ou maintenir enfoncée la touche  et presser la touche  pour faire avancer et couper le ruban.
	La Coupe manuelle est-elle configurée sur ON?	Lors de l'utilisation de rubans textile à apposer au fer, ou de rubans ultra adhésifs, veuillez utiliser des ciseaux pour couper le ruban après l'impression. Lorsque vous utilisez d'autres rubans, veuillez consulter "Coupe manuelle" à la page 64 et configurer la Coupe manuelle sur OFF pour couper le ruban automatiquement.
Les fichiers d'étiquettes sauvegardés antérieurement sont maintenant vides.	Est-ce que les piles et l'adaptateur de courant alternatif ont été déconnectés?	Toutes les données stockées dans la mémoire interne sont perdues si les piles et l'adaptateur de courant alternatif sont déconnectés pendant plus d'une minute.
	Les piles sont-elles encore suffisamment pleines?	Toutes les données stockées dans la mémoire interne sont perdues si les piles s'épuisent.
	Avez-vous utilisé la fonction Réinitialisation?	La fonction de réinitialisation efface toutes les données stockées dans la mémoire interne, y compris les fichiers d'étiquettes.

## Messages d'erreur

Lorsqu'un message d'erreur apparaît à l'écran, suivre les instructions ci-dessous.

 Appuyer sur n'importe quelle touche pour effacer le message d'erreur.

Message	Cause/Solution
 Batterie faible !	Les piles installées commencent à faiblir.
 Vérifier la batterie !	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les piles sont mal installées : positif et négatif ont été inversés ou vous avez mélangé un autre type de piles avec des alcalines. Installez huit piles alcalines LR6 dans la position correcte.</li> <li>Les piles installées sont quasiment mortes. Remplacer avec des piles neuves ou brancher l'adaptateur c.a. avant de continuer.</li> </ul>
 Adaptateur incorrect connecté	Un adaptateur de courant alternatif incompatible est connecté. N'utiliser que l'adaptateur de courant alternatif conçu exclusivement pour votre P-touch.
 Err. de coupe !	Le coupe-ruban est fermé lorsque vous essayez d'imprimer ou de faire avancer le ruban. Mettre le P-touch hors tension, puis le remettre sous tension avant de continuer. Lorsque le ruban est emmêlé dans le coupe-ruban, l'enlever.
 Pas de texte !	Il n'y a pas de texte, de symboles ou de codes à barres saisis lorsque vous essayez d'imprimer ou de prévisualiser l'étiquette. Saisir les données avant de continuer.
 Insérer cassette !	Il n'y a pas de cassette installée lorsque vous essayez d'imprimer ou de prévisualiser l'étiquette, ou bien de faire avancer le ruban. Installer une cassette avant de continuer.
 Cassette changée !	La cassette a été changée lors de l'impression, etc. S'assurer que la cassette correcte est mise en place avant l'impression.
 Limite de longueur ! Max 7 Lines	Il y a déjà sept lignes de texte lorsque vous appuyez sur la touche  . Limiter le nombre de lignes à sept.
 Largeur de bande Max 5 Lines	Il y a déjà plus de cinq lignes de texte lorsque vous appuyez sur la touche  ou  avec un ruban de 3/4" (18 mm). Limiter le nombre de lignes à cinq ou remplacer avec une cassette plus large.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## DÉPANNAGE

Message	Cause/Solution
 Largeur de bande Max 3 Lines	Il y a déjà plus de trois lignes de texte lorsque vous appuyez sur la touche  ou  avec un ruban de 1/2" (12 mm). Limiter le nombre de lignes à trois ou remplacer avec une cassette plus large.
 Largeur de bande Max 2 Lines	Il y a plus de deux lignes de texte lorsque vous appuyez sur la touche  ou  avec un ruban de 3/8" ou 1/4" (9 mm ou 6 mm). Limiter le nombre de lignes à deux ou remplacer avec une cassette plus large.
 Largeur de bande Max 1 Line	Il y a plus d'une ligne de texte quand vous pressez la touche  ou  alors que vous utilisez une cassette de 9/64" (3,5 mm) de large. Limiter le nombre de lignes à une seule ou remplacer avec une cassette plus large.
 Limite de longueur ! Max 5 Blocs	Il y a déjà cinq blocs de texte. Limiter le nombre de blocs à cinq.
 Texte plein !	Le nombre maximal de caractères a été déjà introduit. Éditer le texte afin d'utiliser moins de caractères.
 Limite de longueur !	La longueur de l'étiquette à imprimer à partir du texte saisi est supérieure à 39,37" (1 m). Éditer le texte pour que la longueur de l'étiquette soit inférieure à 39,37" (1 m).
 Insérer cassette de 24mm !	La cassette à ruban de 1"(24 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 1"(24 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 1"(24 mm).
 Insérer cassette 1" !	
 Insérer cassette de 18mm !	Une cassette à ruban de 3/4" (18 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 3/4" (18 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 3/4" (18 mm).
 Insert 3/4" Tape Cassette!	

Message	Cause/Solution
 Insérer cassette de 12mm !  Insérer cassette 1/2" !	Une cassette à ruban de 1/2" (12 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 1/2" (12 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 1/2" (12 mm).
 Insérer cassette de 9mm !  Insérer cassette 3/8" !	Une cassette à ruban de 3/8" (9 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 3/8" (9 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 3/8" (9 mm).
 Insérer cassette de 6mm !  Insérer cassette 1/4" !	Une cassette à ruban de 1/4" (6 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 1/4" (6 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 1/4" (6 mm).
 Insérer cassette de 3,5mm !  Insérer cassette 9/64" !	Une cassette à ruban de 9/64" (3,5 mm) n'est pas mise en place lorsque le Formatage automatique pour le ruban 9/64" (3,5 mm) est sélectionné. Installer une cassette à ruban de 9/64" (3,5 mm).
 Trop de texte pour masque !	Le nombre maximal de caractères pour la mise en page sélectionnée a été déjà introduit. Éditer le texte afin d'utiliser moins de caractères ou utiliser une mise en page différente.
 Valeur incorrecte !	La valeur saisie pour configurer la longueur du ruban, la tabulation, les copies multiples, la fonction de numérotation, ou les paramètres horloge est invalide. Saisir une valeur valide pour le paramètre.
 Sélectionnez une autre option de coupe!	La longueur de la bande installée est plus courte que la longueur totale des marges gauche et droite appliquées dans l'option de coupe « Grnd marge ». Sélectionner une option de coupe différente.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## DÉPANNAGE

---

Message	Cause/Solution
 Texte trop long !	La longueur de l'étiquette à imprimer à partir du texte saisi est supérieure au réglage de longueur. Éditer le texte afin qu'il s'encadre dans la longueur réglée ou bien changer le réglage de longueur.
 Texte trop haut !	La taille du texte est trop importante. Sélectionner une option de taille différente.
 Mémoire pleine !	Il n'y a pas suffisamment de mémoire interne disponible lorsque vous essayez de sauvegarder le fichier d'étiquette. Supprimer les fichiers qui ne sont pas nécessaires afin de créer plus de mémoire disponible pour le nouveau fichier d'étiquette.
 Contrôler# des chiffres entrés !	Le nombre de chiffres saisi dans les données de code à barres ne correspond pas au nombre de chiffres réglé aux paramètres de code à barres. Saisir le nombre correct de chiffres.
 Entrée A, B, C ou D au point init. ou fin	Les données de code à barres saisies n'ont pas le code de démarrage/arrêt exigé (A, B, C ou D exigé au début et à la fin des données de code à barres pour le protocole CODABAR). Saisir correctement les données de code à barres.
 Maximum de 5 codes barre / étiquette!	Il y a déjà cinq codes à barres dans les données de texte lorsque vous essayez d'introduire un nouveau code à barres. Cinq codes à barres seront utilisés pour chaque étiquette.

## ANNEXE

## Fiche technique

## Unité principale

Article	Fiche technique
Périphérique d'entrée (Clavier)	Clavier à disposition QWERTY, 67 touches
Afficheur	
Écran	Affichage par matrice de points à cristaux liquides
Écran à caractères	16 caractères x 3 lignes (128 points x 48 points)
Rétro-éclairage	Oui
Impression	
Méthode d'impression	Imprimante thermique
Tête d'impression	128 points / 180 ppp
Dimension de l'impression	0,71" (18,1 mm) max (avec ruban 1" (24 mm))
Vitesse d'impression	Environ 0,39" (10 mm) / s
Type de cassettes	K7 TZ standard (largeurs 3,5, 6, 9, 12, 18, 24 mm).
Coupe-ruban	Coupe-ruban automatique incorporé
No de lignes	Ruban de 1" (24 mm) : 1-7 lignes; ruban de 3/4" (18 mm) : 1-5 lignes; ruban de 1/2" (12 mm) : 1-3 lignes; ruban de 3/8" (9 mm) : 1-2 lignes; ruban de 1/4" (12 mm) : 1-2 lignes; ruban de 9/64" (3,5 mm) : 1 ligne
Direction d'impression	Horizontale, verticale
Impression en continu	1 ~ 99 étiquettes
Aperçu avant impression	Oui
Coupure et avance	Grnd marge, Petite marge, Chaîne, Non coupe
Caractères	
Jeu de caractères internes :	Total de 329 caractères (62 alphanumériques, 120 symboles, 147 caractères accentués, remarquer qu'un caractère apparaît dans les symboles et les caractères accentués)
Mémoire tampon texte	280 caractères max
Polices	Helsinki, Bruxelles, Floride, Belgique, USA, San Diego, Los Angeles, Calgary
Dimension des caractères	Auto, 48pt, 42pt, 36pt, 24pt, 18pt, 12pt, 9pt, 6pt
Style des caractères	Off, Gras, Souligné, Ombré, Solide, Italique, Gras italique, Souligné italique, Ombré italique, Solide italique, Vertical
Pas d'impression des caractères	2, 3/2, 1, 2/3, 1/2
Alignement du texte	Gauche, Centre, Droite, Justifier

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ANNEXE

Article	Fiche technique
Mémoire	
Capacité de mémoire	Un maximum de 2800 caractères
Stockage des fichiers	Un maximum de 99 fichiers
Autres entités	
Cadre	Un total de 20 modèles de cadres
Formatage Automatique	Modèles : 17 Mises en page de bloc : 1" (24 mm) : 8, 3/4"(18 mm) :8, 1/2" (12 mm) : 4, 3/8" (9 mm) : 3, 1/4" (6 mm) : 1
Contraste de l'écran	5 niveaux (+2, +1, 0, -1, -2)
Bloc d'alimentation	
Bloc d'alimentation	Adaptateur c.a. (AD-24), huit piles alcalines AA (LR6).
Mise hors tension automatique	Pile : 5 min*, adaptateur de courant alternatif : 8 heures *Uniquement pour le P-touch. Connecté à un PC, 1 heure.
Dimension	
Dimensions	7,06" (L) x 9,75" (L) x 2,82" (H) [179,5 mm (L) x 247,9 mm (P) x 71,8 mm (H)]
Poids	1,87lb (850 g) (sans K7, ni pile)
Autres	
Température / humidité de fonctionnement	10 °C ~ 35 °C (50 °F ~ 95 °F) / 20 ~ 80% humidité (sans condensation) Température maximale du thermomètre mouillé : 27 °C (80,6 °F)

## Système d'exploitation : Windows

Article	Fiche technique
OS	Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/XP
CPU	Compatible Pentium 32 bit (avec système d'exploitation 32 bit)
Mémoire	Windows® 98SE, Me : 64Mo ou plus Windows® 2000 Pro, XP : 128 Mo ou plus
Disque dur	70 Mo ou plus
Moniteur	Support graphique SVGA pleine couleur ou supérieur
Interface	Port USB (protocole USB 1.1 ou 2.0)
Autres	Lecteur de CD-ROM pour installation

## Système d'exploitation : Macintosh

Article	Fiche technique
OS	Mac OS® X 10.1 - 10.4.4 Mac OS® X 9.1 - 9.X* (*Pour Mac OS® 9.1 - 9.X, visitez notre site Internet <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> pour télécharger logiciel et pilote.)
Mémoire	32 Mo ou plus
Disque dur	100 Mo ou plus
Moniteur	Plus de 256 couleurs
Interface	Port USB (protocole USB 1.1 ou 2.0)
Autres	Lecteur de CD-ROM pour installation

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## Accessoires :

Demandez vos K7 à votre revendeur autorisé le plus proche.

Utiliser uniquement des cassettes TZ de Brother avec cette machine. **Brother ne saurait être tenue responsable des problèmes provoqués par l'utilisation de fournitures non autorisées.** Ne jamais utiliser de ruban ne portant pas la marque .

### ■ Rubans laminés

No article	Description	Prix
Rubans laminés de 1" (24 mm) de largeur		
TZ-151	Noir sur transparent	25,99 \$
TZ-155	Blanc sur transparent	32,95 \$
TZ-251	Noir sur blanc	28,99 \$
TZ-252	Rouge sur blanc	28,99 \$
TZ-253	Bleu sur blanc	28,99 \$
TZ-354	Or sur noir	31,99 \$
TZ-355	Blanc sur noir	31,99 \$
TZ-451	Noir sur rouge	28,99 \$
TZ-651	Noir sur jaune	28,99 \$
TZ-B51	Noir sur orange fluo – ruban de 5 m de longueur	35,99 \$
TZ-D51	Noir sur vert fluo – ruban de 5 m de longueur	35,99 \$
Rubans laminés de 3/4" (18 mm) de largeur		
TZ-141	Noir sur transparent	22,99 \$
TZ-241	Noir sur blanc	24,99 \$
TZ-242	Rouge sur blanc	24,99 \$
TZ-243	Bleu sur blanc	24,99 \$
TZ-344	Or sur noir	28,99 \$
TZ-345	Blanc sur noir	28,99 \$
TZ-545	Blanc sur bleu	28,99 \$
TZ-641	Noir sur jaune	24,99 \$
TZ-B41	Noir sur orange fluo – ruban de 5 m de longueur	29,99 \$
TZ-M41	Noir sur transparent mat	24,99 \$
Rubans laminés de 1/2" (12 mm) de largeur		
TZ-131	Noir sur transparent	19,99 \$
TZ-132	Rouge sur transparent	19,99 \$
TZ-133	Bleu sur transparent	19,99 \$
TZ-135	Blanc sur transparent	23,95 \$

No article	Description	Prix
TZ-231	Noir sur blanc	20,99 \$
TZ-232	Rouge sur blanc	20,99 \$
TZ-233	Bleu sur blanc	20,99 \$
TZ-334	Or sur noir	24,99 \$
TZ-335	Blanc sur noir	20,99 \$
TZ-431	Noir sur rouge	20,99 \$
TZ-435	Blanc sur rouge	24,99 \$
TZ-531	Noir sur bleu	20,99 \$
TZ-631	Noir sur jaune	20,99 \$
TZ-731	Noir sur vert	20,99 \$
TZ-M31	Noir sur transparent mat	20,99 \$
Rubans laminés de 3/8" (9 mm) de large		
TZ-121	Noir sur transparent	16,99 \$
TZ-221	Noir sur blanc	19,99 \$
TZ-222	Rouge sur blanc	19,99 \$
TZ-223	Bleu sur blanc	19,99 \$
TZ-325	Blanc sur noir	22,99 \$
Rubans laminés de 1/4" (6 mm) de large		
TZ-111	Noir sur transparent	14,99 \$
TZ-211	Noir sur blanc	16,99 \$
TZ-315	Blanc sur noir	20,99 \$

### ■ Rubans non laminés

No article	Description	Prix
Rubans laminés de 3/4" (18 mm) de large		
TZ-N641	Noir sur jaune	21,99 \$
TZ-N541	Noir sur bleu	21,99 \$
TZ-NF41	Noir sur violet	21,99 \$
Rubans laminés de 1/2" (12 mm) de large		
TZ-N631	Noir sur jaune	17,99 \$
TZ-N531	Noir sur bleu	17,99 \$
TZ-NF31	Noir sur violet	17,99 \$
Rubans non laminés de 9/64" (3,5 mm) de large		
TZ-N201	Noir sur blanc	16,99 \$

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ANNEXE

---

### ■ Rubans adhésifs résistants :

Rubans adhésifs ultra résistants : Rubans laminés avec deux fois plus d'adhésif, parfaits pour les surfaces avec texture et les environnements difficiles.

No article	Description	Prix
Rubans laminés de 1" (24 mm) de large		
TZ-S151	Noir sur transparent	31,99 \$
TZ-S251	Noir sur blanc	31,99 \$
TZ-S651	Blanc sur jaune	31,99 \$
TZ-SM951	Noir sur argent mat	34,95 \$
Rubans laminés de 3/4" (18 mm) de large		
TZ-S141	Noir sur transparent	27,99 \$
TZ-S241	Noir sur blanc	27,99 \$
TZ-S641	Noir sur jaune	27,99 \$
TZ-SM941	Noir sur argent mat	31,99 \$
Rubans laminés de 1/2" (12 mm) de large		
TZ-S131	Noir sur transparent	23,99 \$
TZ-S231	Noir sur blanc	23,99 \$
TZ-S631	Noir sur jaune	23,99 \$
Rubans laminés de 3/8" (9 mm) de large		
TZ-S221	Noir sur blanc	21,99 \$
Rubans laminés de 1/4" (6 mm) de large		
TZ-S211	Noir sur blanc	19,99 \$

### ■ Rubans d'identification flexibles :

Rubans adhésifs spéciaux : plier/enrouler/signaliser.

No article	Description	Prix
TZ-FX251	Noir sur blanc 1" (24 mm)	31,99 \$
TZ-FX241	Noir sur blanc 3/4" (18 mm)	27,99 \$
TZ-FX231	Noir sur blanc 1/2" (12 mm)	23,99 \$

### ■ Ruban de sécurité :

Un motif de sécurité apparaît s'il est retiré

No article	Description	Prix
TZ-SE4	Ruban de sécurité noir sur blanc 3/4" (18 mm) (modification évidente) Ce ruban laisse des stries après son enlèvement.	49,95 \$

.....

■ Ruban en tissu :

No article	Description	Prix
TZ-FA3	Ruban en tissu bleu foncé sur blanc pouvant être apposé au fer, 1/2" (12 mm) - Ruban de 3 m de long	34,95 \$

■ Ruban de nettoyage :

No article	Description	Prix
TZ-CL4	Cassette de tête d'impression 3/4" (18 mm) – environ 100 utilisations	20,99 \$

\*tous les rubans font 26,2' de long sauf en cas d'indication contraire

**Adaptateur secteur**

No article	Description	Prix
AD-60		34,95 \$
AD-24		29,99 \$

\* tous les rubans font 26,2' (8 m) de long sauf en cas d'indication contraire

\*\* Disponibilité des prix et accessoires sujets aux modifications sans avis préalable.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# INDEX

---

## A

Adaptateur secteur .....	17
alignement .....	31

## B

Bloc d'alimentation .....	16
---------------------------	----

## C

caractères accentués .....	29
cassettes .....	18
Chargeur de pile .....	13
Clavier .....	13
contraste .....	21
Coupeure manuelle .....	64

## D

dimension .....	31
-----------------	----

## F

Fonction Avance et Coupeure .....	21
formatage	
attributs des caractères .....	31
attributs étiquette .....	36

## L

largeur .....	31
lettre majuscule .....	24
ligne .....	31
Liste des caractères accentués .....	30
Liste des symboles .....	28
longueur .....	36
longueur ruban .....	13

## M

Marquage de retour .....	13
Mode Maj .....	13, 24

## N

nouvelle ligne .....	24
Numéro de ligne .....	13

## S

saisie	
lettre majuscule .....	24
symboles .....	26
texte .....	24
style .....	31
suppression	
texte et formatage .....	25
uniquement le texte .....	25
symboles .....	26

## T

Temps de mise hors tension	
automatique .....	20
texte	
lignes .....	24
saisie et édition .....	24
touches de déplacement du curseur .....	24







