

### EINFÜHRUNG

Mit dem Brother P-touch 900 lassen sich Etiketten für die verschiedensten Zwecke erstellen. Durch die /ielseitigkeit des Gerätes können Sie zwischen unterschiedlichen Schriftgrößen und Druckstilen wäh len und verschiedene Rahmenarten für Ihre Etiketten verwenden. Außerdem sind viele laminierte und nicht laminierte Schriftbänder in unterschiedlichen Breiten sowie in markanten Farben erhältlich, so dass Sie Ihre Etiketten zweckmäßig und ganz nach Ihren Wünschen gestalten können. Obwohl dieses vielseitige Gerät leicht zu bedienen ist, sollten Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam lesen, um alle Funktionen optimiz u bedereten sit, somen die diese bederungsameletung aumen v fältig auf, damit Sie auch später darin nachschlagen können.

### Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Die Firma BROTHER INDUSTRIES, LTD. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467-8561, Japan estätigt, dass das Beschriftungssystem PT-900 den folgenden Bestimmungen entspricht: EMC: EN55022:2006 Klasse B EN55024:1998 + A1:2000 + A2:2003 und mit den Richtlinien ECD 2004/108/EC übereinstimmt Herausgegeben von:BROTHER INDUSTRIES. I TD Printing & Solutions Company Quality Management Dept.

## **ALLGEMEINE HINWEISE**

 Verwenden Sie mit diesem Gerät nur die originalen Brother TZ-Schriftbänder. Benutzen Sie keine Bänder, die nicht mit dem Zeichen Tz gekennzeichnet sind. Ziehen Sie niemals am Schriftband, weil dadurch die Bandkassette beschädigt werden kann.

- · Versuchen Sie nicht, das Schriftband während des Druckens oder des Bandvorlaufs abzuschneiden, weil es dadurch beschädigt werden kann.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol oder anderen organischen Lösungsmitteln. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches, trockenes Tuch.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, sollten Sie die Batterien herausnehmen, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden.
- Hinweis: Wenn die Stromversorgung länger als drei Minuten unterbrochen wird, werden alle Daten im Arbeits- und Phrasenspeicher sowie die gewählte Sprache/Maßeinheit gelöscht.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- · Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen Temperaturen und keiner hohen Luftfeuchtigkeit aus. Lassen Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen im Auto liegen Benutzen Sie das Gerät nicht an extrem staubigen Plätzen. Schützen Sie das Gerät
- vor direktem Sonnenlicht und vor Nässe. Lassen Sie keine Gegenstände aus Gummi oder Kunststoff längere Zeit auf dem Ge-
- rät liegen, weil dadurch Flecken entstehen können. Berühren Sie nicht den Druckkopf. Falls der Druckkopf versehentlich berührt wird, sollten Sie ihn sofort sehr vorsichtig säubern (mit einem Wattestäbchen oder der op-
- tionalen Reinigungskassette (TZ-CL3), um bleibende Schäden zu vermeiden. • Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit, um Verletzungen zu vermeiden.
- Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Brother-Vertriebspartner.

#### **TECHNISCHE DATEN**

Abmessungen: 108 mm (B) × 196 mm (T) × 55 mm (H) 335 g (ohne Batterien und Bandkassette) Gewicht: Stromversorgung: 6 Alkaline-Batterien der Größe AAA (LR03) Brother TZ-Schriftbänder in drei verschiedenen Breiten: Bandkassette: 6 mm / 9 mm / 12 mm Schneideeinheit: TC-5 (austauschbar)

## STROMVERSORGUNG UND BANDKASSETTEN

#### Entfernen Sie die Rückwand, indem Sie auf die Lasche an der Oberseite des Gerätes

drücken. Falls bereits Batterien bzw. eine Schriftbandkassette eingelegt ist, nehmen Sie diese gerade nach oben heraus

2-1 Legen Sie sechs neue Alkaline-Batterien der Größe AAA (LR03) ein und achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Pole. Ersetzen Sie immer den gesamten Batteriensatz durch neue Batterier

#### 2-2 Legen Sie eine Bandkassette ein und achten

Sie darauf, dass sie einrastet. · Vergewissern Sie sich, dass das Bandende unter den Bandführungen liegt. · Achten Sie darauf, dass Sie den Bandschutz aus Pappe entfernen, wenn Sie eine neue Bandkassette einlegen

· Falls das Schriftband in der neuen Kassette nicht richtig gespannt ist, drehen Sie den Transportknopf der Kassette mit dem Finger in Pfeilrichtung, bis das Band straff ist.

Verwenden Sie mit diesem Gerät ausschließlich Brother TZ-Schriftbänd

8 Befestigen Sie die Rückwand wieder am Gerät, indem Sie die beiden Laschen an der Unterseite der Rückwand in die Aussparungen am Gerät stecken und dann die Rückwand fest herunterdrücken, bis sie einrastet.

Lassen Sie nach dem Einlegen der Bandkassette das Band einmal vorlaufen (siehe BAND-VORLAUF) und drücken Sie dann den Bandabschneider, um das überflüssige Band abzuschneiden

#### Schneideeinheit wechseln

Wenn das Messer der Schneideeinheit mit der Zeit stumpf wird und das Schriftband nicht mehr sauber abschneidet, lassen Sie die Schneideeinheit (TC-5) von Ihrem Brother-Vertriebspartner austauschen.





### **AKZENTBUCHSTABEN** eingeben



## ETIKETTEN FORMATIEREN

SCHRIFT einstellen (F+1)

UNTERSTREICHEN/RAHMEN einstellen (F+4)

Buch- stabe			Akze	entbi	uchs	tabe			Buch- stabe	Akzentbuchstabe							
A	Ä	Á	À	Â	Ą	Å	Ã	Æ	а	ä	á	à	â	ą	å	ã	æ
С	ć	Č	Ç						с	ć	č	Ç					
D	Ď	Ð							d	ď	đ						
E	Ë	É	È	Ê	Ě	Ę			е	ë	é	è	ê	ě	ę		
I	ï	Í	ì	Î					i	ï	í	ì	î				
L	Ľ	Ľ	Ł						I	ľ	Ĭ	ł					
N	Ń	Ň	Ñ						n	ń	ň	ñ					
0	Ö	Ó	Ò	Ô	Õ	Ő	Ø	Œ	0	ö	ó	ò	ô	õ	ő	ø	œ
R	Ŕ	Ř							r	ŕ	ř						
S	Ś	Š							s	ś	Š						
Т	T	Ť							t	ť	ť						
U	Ü	Ú	Ù	Û	Ů	Ű			u	ü	ú	ù	û	ů	ű		
Y	Ý								У	ÿ	ý						
Z	ź	Ż	Ž						z	ź	ż	ž					

reis: • Sie können die Akzentbuchstaben einer Gruppe auch anzeigen, indem Sie 😂 /

- Um die nächste Buchstabengruppe anzuzeigen, drücken Sie (E).
  Um die nächste Buchstabengruppe zu wechseln, drücken Sie die entsprechende
- Sie können auch durch die Akzentbuchstaben einer Gruppe blättern, indem Sie die ent-sprechende Buchstabentaste wiederholt drücken.

(F+I)

(F+-)

(F+•)



Verwenden Sie für die Spiegelschrift transparentes Band, dann kann das Schriftband z. B. innen an eine Fensterscheibe geklebt und von außen gelesen werde

#### AUS UNST (Unte ABC ABC ABC BANNER HOL Z RFRF ABC ABC ABC

Hinweis: Wenn der Druckstil VERTIKAL eingestellt ist, wird der Text beim Ausdruck nicht unterstri-

#### **TAB-Funktion** (F+5)

Sie können Text an Tabstopp-Positionen mit gleichmäßigem Abstand ausrichten, um zum Beispiel Sicherungs- und Werkzeugkästen oder Medikamentenfächern zu beschriften. Mit der TAB-Funktion können Sie den nachfolgenden Text zur nächsten Tabstopp-Position einrücken. Beispiel: Wenn Sie zwischen "abc" und "d" die TAB-Funktion verwenden:



Gedrucktes Etikett								
abc d								
TAB								

Hinweis: Der Cursor muss sich vor dem ersten Zeichen befinden, das an der nächsten Tabstopp-Po



Mit dieser Funktion können Sie den Abstand zwischen den Tabstopp-Positionen festlegen

Hinweis: Sie können die gewünschte Tab-Länge auch mit den Zifferntasten eingeber

# $(\mathbf{F} \rightarrow (\mathbf{F}) | \bigoplus_{\mathbf{i}, \mathbf{i}, \mathbf{k} \in \mathbf{i}} \rightarrow (\mathbf{A}) \rightarrow (\mathbf{A}) \rightarrow (\mathbf{A}) | \mathbf{A} | \mathbf{A$ Sie können die gewünschte Länge auch mit den Zifferntasten eingeben. Um zur Einstellung AUTO zurückzukehren, drücken Sie eine Buchstabe

ABC DEF

Gruppe

F

G

Н

L

|☎ ★

Symbole

\$£€¢Frfij

<sup>ª ο</sup> βμθδϷϸ

 $\rightarrow \leftarrow \uparrow \downarrow \square \heartsuit$ 

#### AUTOFORMAT verwenden ((F)+(8))

Sie können die Etikettenlänge auch aus sechs Autoformat-Vorlagen auswählen, um Etiketten für spezielle Verwendungszwecke zu erstellen.

LCD	Verwendungszweck	Länge	LCD	Verwendungszweck	Länge							
VHS	VCR VHS	140 mm	AKTE	Aktenordner	70 mm							
FD 3,5"	3,5" Diskette	68 mm	AUDIO	Audio-Kassette	89 mm							
CD- HÜLLE	CD	100 mm	VIDEO 8	VCR 8 mm	92 mm							
LÖSC												

Mit dieser Funktion können alle Texte und Einstellungen gelöscht werden.

## DRUCKEN

### VORSCHAU

Vor dem Drucken können Sie sich eine Textvorschau ansehen.



Im Display wird der gesamte Text und die Etikettenlänge (mm/inch) angezeigt, dann kehrt die Anzeige zum Originaltext zurück. Die Vorschau zeigt nur den Text, weitere Einstellungen wie die Schrift, Druckstil, Größe

**BANDVORLAUF (BV)** 

DRUCKEN



 Um das Band abzuschneiden, drücken Sie den Bandabschneider rechts oben am Gerät.
 Versuchen Sie nicht, das Band abzuschneiden, während DRUCK oder BV angezeigt wird, da sonst das Band beschädigt werden könnte.

**RAND** einstellen



Mit den Einstellungen NORMAL/HÄLFTE/KLEIN können Sie die Breite des linken und rechten Randes festlegen.

Hinweis: Schneiden Sie das Band mit einer Schere an der Markierung (:) ab, um gleichgroße Ränder zu erhalten.



Mit der Einstellung FORTLFD können Sie mehrere Kopien eines Etiketts mit möglichst schmalem Rand erstellen (Beispiel 1).

Sie können diese Funktion auch verwenden, um ein Etikett mit verschiedenen Formatierungen zu erstellen, indem Sie nacheinander einzeilige oder zweizeilige Texte mit unterschiedlichen Schriftgrößen, Druckstilen, usw. ausdrucken (Beispiel 2).

Lassen Sie das Band vorlaufen, bevor Sie es abschneiden (siehe BANDVORLAUF/ DRUCKEN), da sonst ein Teil des Textes mit abgeschnitten werden könnte. Ziehen Sie nicht am Band, weil dadurch die Bandkassette beschädigt werden kann

(F+,) **Druckoption: KOPIEN** 

Hinweis: • Wenn die Randfunktion auf FORTLFD eingestellt ist, lassen Sie das Band vorlaufen.

- bevor Sie es abschneiden (siehe BANDVORLAUF/DRUCKEN), da sonst ein Teil des Textes mit abgeschnitten werden könnte. Ziehen Sie nicht am Band, weil dadurch die Bandkassette beschädigt werden kann
  - Wenn die Randfunktion auf NORMAL/HÄLFTE/KLEIN eingestellt ist, schneiden Sie das Band mit einer Schere an der Markierung (:) auseinander, um die Etiketten zu trennen.

(F+))

Druckoption: ENDZAHL

Mit dieser Funktion kann ein Etikett mehrmals ausgedruckt und bei jedem Ausdruck eine Zahl im Text automatisch um 1 erhöht werden. Der Cursor muss sich unter der Zahl befinden, die erhöht werden soll.

Beispiel: Ausdruck eines Etiketts mit fortlaufender Seriennummer (0123, 0124 and 0125)



- Die eingegebene Endzahl muss höher als die im Text gewählte Zahl sein, andernfalls wird Hinweis: •
  - beim Versuch zu drucken FEHLER angezeigt. Wenn der Rand auf FORTLED eingestellt ist, lassen Sie das Band vor dem Abschnei-den vorlaufen (siehe BANDVORLAUF), da sonst ein Teil des Textes abgeschnitten wird. Ziehen Sie nicht am Band, weil adurch die Bandkassette beschädigt wird. Wenn die Randfunktion auf NORMAL/HÄLFTE/KLEIN eingestellt ist, schneiden Sie die einzelnen Etiketten mit einer Schere an der Markierung (:) ab.



Wenn der Speicher voll ist, löschen Sie Phrasen und speichern Sie dann den neuen Text. Sie können einen Text auch durch Drücken der Zifferntaste (1-9) auswählen

## KURZTASTEN ((F)+...)

Sie können häufig verwendete Funktionen auch schnell über Tastenkombinationen aufrufen, indem Sie  $\bar{(\mathbf{F})}$  drücken und dann die jeweilige in der Tabelle aufgeführte Kurztaste. Zum Bestätigen drücken Sie ④ (oder erneut die Kurztaste).

Tas- te	LCD-Anzeige	Funktion	Tas- te	LCD-Anzeige	Funktion	
1	FONT	Schriftart	8	A/F	Autoformat	
2	GRÖSSE	Zeichengröße	9	PHRASE	Phrasenspeicher	
3	STIL	Druckstil	0	LÖSCHEN	Text+Formate löschen	
4	UNT/RAHM	Unterstreichen/Rahmen	$\odot$	RAND	Randeinstellung	
5	TAB	Tab-Funktion	$\odot$	DRK-OPT.	Kopien/Endzahl	
6	TAB LÄNG	TAB-Länge		VORSCHAU	Textvorschau	
$\bigcirc$	LÄNGE	Etikettenlänge	Θ	BV	Bandvorlauf	

DRK-OPT. bietet zwei Funktionen: KOPIEN und ENDZAHL. Wenn VORSCHAU bzw. BV angezeigt wird, starten Sie die Funktion mit ④

Hinweis: Siehe auch die auf der Rückwand des Gerätes eingravierte Kurztasten-Übersicht.

## FEHLERMELDUNGEN

FEHLER	Ein Fehler ist aufgetreten.
BATTERIE	Die Batterien sind schwach.
BATTERLE	Die Batterien sind leer.
VOLL	Die max. Zeichenanzahl (55) wurde bereits eingegeben oder der Phrasenspeicher (maximal 9 Phrasen) ist voll.
LÄNGE!	Der Text ist länger als die gewählte Etikettenlänge.

## WAS TUN BEI STÖRUNGEN?

Problem	Abhilfe
Nach dem Einschalten des Gerä- tes erscheint nichts im Display.	<ul> <li>Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.</li> <li>Ersetzen Sie ggf. die zu schwachen Batterien.</li> </ul>
Es wird nichts gedruckt oder die Schrift ist verschwommen.	<ul> <li>Prüfen Sie, ob die Bandkassette richtig eingelegt ist. Falls die Bandkassette leer ist, legen Sie eine neue ein.</li> <li>Prüfen Sie, ob die eingestellte Zeichengröße für die verwendete Bandbreite geeignet ist.</li> </ul>
Die gedruckten Zeichen sind ver- zerrt.	Die Batterien sind eventuell zu schwach. Legen Sie einen neuen Batteriensatz ein.
Das Schriftband ist gestreift.	Das Bandende ist erreicht. Legen Sie eine neue Schriftbandkassette ein.
Der Speicher ist gelöscht.	Legen Sie einen neuen Batteriensatz ein
Auf dem gedruckten Band erscheint eine durchgezogene Linie.	<ul> <li>Der Druckkopf könnte verschmutzt sein. Entfernen Sie die Bandkassette und wischen Sie den Druckkopf vorsichtig mit einem trockenen Wattestäbchen in Auf- und Abwärtsrichtung ab.</li> <li>Oder verwenden Sie die optionale Reinigungskas- sette (TZ-CL3) zur einfachen Druckkopfreinigung.</li> </ul>
Das Gerät reagiert nicht auf Ein- gaben (beim Drücken einer Taste gschieht nichts, obwohl das Gerät eingeschaltet ist).	<ul> <li>Schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie es mit (*) wieder ein, während Sie (*) und (*) gedrückt hal- ten. Lassen Sie nun (*) und (*) los.</li> <li>Hinweis: Texte, Formateinstellungen und Phrasen sowie die Sprach- und Maßeinheit-Einstel- lungen werden dadurch gelöscht.</li> </ul>

FORTLFD <Beispiel 1> <Beispiel 2> ABC ABÇ (Bar ABC ABC ABC

Sie können bis zu 9 Kopien eines Etiketts ausdrucken.



# P-touch 900 Deutsch / English **USER'S GUIDE**

www.P-touch.com Printed in China

TZ

### INTRODUCTION

With your PT-900, you can create labels for any application. Select from the many frames, character sizes and styles to design beautiful custom labels. In addition, the variety of tape cartridges available allows you to print labels with different widths and exciting colours. Read this manual carefully before starting and keep the manual in a handy place for future reference.

#### Declaration of Conformity

- BROTHER INDUSTRIES, LTD. We 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467-8561, Japan
- declare that the Labelling System PT-900 conforms with the following normative documents:
- EMC: EN55022:2006 Class B
- EN55024:1998 + A1:2000 + A2:2003 and follows the provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.
- Issued by: BROTHER INDUSTRIES, LTD.
  - Printing & Solutions Compar Quality Management Dept.



- · Use only Brother TZ tapes with this machine. Do not use tapes that do not have the 🏗 mark.
- Do not pull on the tape being fed from the P-touch, otherwise the tape cassette may be damaged. Do not attempt to cut the tape while printing or feeding since this will damage the tape.
- Do not clean the machine with alcohol or other organic solvents. Only use a soft, dry cloth.
- · Remove the batteries if you do not intend to use the machine for an extended period of time
- Note: If power is disconnected for more than three minutes, all text shown in the display and any text files stored in the memory will be lost. Language and unit settings will also be cleared.
- · Do not put any foreign objects into or heavy objects on the machine.
- Do not expose the machine to extremely high temperatures or high humidity. Never leave it on the dashboard or in the back of your car.
- · Avoid using the machine in extremely dusty places. Keep it out of both direct sunlight and rain.
- · Do not leave any rubber or vinyl on the machine for an extended period of time, otherwise the machine may be stained.
- · Do not touch the print head mechanism. If the head is touched, clean it immediately with a soft wipe (e.g. a cotton swab) to avoid permanent damage
- · To avoid injuries, do not touch the cutter's edge · Please contact your Brother dealer for details.

#### **SPECIFICATIONS**

- Dimensions: 108 mm (W)  $\times$  196 mm (D)  $\times$  55 mm (H) 335 g (without batteries and tape cassette) Weight: Six AAA size alkaline batteries (LR03) Power supply: Tape cassette: Brother TZ tape 6 mm / 9 mm / 12 mm (width)
- Cutter unit: TC-5 (replacement)

## **POWER SUPPLY & TAPE CASSETTES**

- Remove the back cover by pressing in the rough area at the top end of the machine. If a tape cassette is already installed, remove it by pulling it straight up. Also, if batteries are 0 already installed, remove them.
- 2-1 Insert six new AAA-size (LR03) alkaline batteries, making sure that their poles point in the correct directions Always replace all six batteries at the same time using brand new ones.

#### 2-2 Insert a tape cassette, making sure that it

snaps into place. Make sure that the end of the tape feeds under the tape guides

- · Be sure to remove the paper tab when installing a new tape cassette
- · If the ink ribbon is loose, use your finger to wind the toothed wheel in the direction of the
- arrow on the cassette
- Use only Brother TZ tapes with this machine.

#### Attach the back cover by inserting the two hooks at the bottom into the slots on the 8 machine, then pushing down firmly on the cover until it snaps into place. After you have installed the tape, feed the tape (see FEEDING) once and then push in the tape cutter lever to cut the tape.

#### Cutter unit (replacement)

If the cutter blade becomes blunt after repetitive use and the tape can not be cut clean ly, replace with new cutter unit (stock no. TC-5) by obtaining it from an authorized brother dealer.



## KEYBOARD & LCD



## **GETTING STARTED**

**Start your machine** Supply power by using six AAA batteries and then press (. **2** Set the language (English/French/German) 1.ENG? → Choose a language with 🕥 and press 🜙

FRANÇAIS DEUTSCH ENGLISH Check the display and press (-). (To cancel, press (-).)

### Set the unit (mm/inch)

1.mm? → Choose a unit with () and press ().



Check the display and press (.). (To cancel, press (.).)

NOTE: • You can also display the languages and units by pressing the corresponding Num keys (1-3).

## NOTE: To cancel operations, press To delete entries backward, press

 To initialize the settings, turn off the machine and then while holding down (F) and (X), press (b) to turn the machine back on. Finally, release (F) and (I)

## MAKING TEXT

### Switching UPPER CASE/LOWER CASE



### Making TWO LINE TEXT

Move the cursor to where the second line starts and press $\bigcirc$ .																			
NOTE: Use either 9 mm or 12 mm wide tape for two line texts.																			
Display						La	bel i	mage	•										
ABC	₽DE	F							ABC DEF										
Entering SYMBOLS																			
	(@&) (3)	Â-Î	?	•	•(	B													
Group																			
Gioup			1	Sym	bol	5			Group				Sym	bol	5				
A	?	ļ	"	Sym ,	ibols	;	_		<b>Group</b> F	$\rightarrow$	←	1	Sym ↓	nbol:	s FL				
A B	?	! /	″ &	Sym , ذ	ibols : İ	; ~	- §		Group F G	→ °	← \$	↑ £	Sym ↓ €	nbol: T	s C Fr	f	ij		
A B C	? \ @	! / #	″ & %	Sym , ¿ ®	ibols : i ©	; ~ TM	- §		Group F G H	→ ∘	← \$ º	↑ £ В	Sym ↓ €	iboli ج ¢ Đ	s TC Fr ð	f Þ	ij		

()[]<> NOTE: To go to the next group, press ().
To skip to a different group, press the corresponding character key of the group.
You can also scroll the symbols in each group by pressing the corresponding character

### key of the group repeatedly

1 1 2 \*

### **Entering ACCENTED CHARACTERS**



## **DESIGNING LABELS**

Setting FON I

### (F+1)

 $+ - \times * \pm = \div$ 

D

Е

Letter		A	ccer	ted	chara	acter	'S		Letter		A	ccer	nted	char	acter	ſS	
A	Ä	Á	À	Â	Ą	Å	Ã	Æ	а	ä	á	à	â	ą	å	ã	æ
С	ć	Č	Ç						с	ć	č	ç					
D	Ď	Ð							d	ď	đ						
E	Ë	É	È	Ê	Ě	Ę			е	ë	é	è	ê	ě	ę		
I	ï	í	Ì	î					i	ï	í	ì	î				
L	Ľ	Ľ	Ł						I	ľ	ľ	ł					
N	Ń	Ň	Ñ						n	ń	ň	ñ					
0	Ö	Ó	Ò	Ô	Õ	Ő	ø	Œ	0	ö	ó	ò	ô	õ	ő	ø	œ
R	Ŕ	Ř							r	ŕ	ř						
S	Ś	Š							s	ś	š						
Т	T'	Ť							t	ť	ť						
U	Ü	Ú	Ù	Û	Ů	Ű			u	ü	ú	ù	û	ů	ű		
Y	Ý								у	ÿ	ý						
Z	ź	Ż	Ž						z	ź	ż	ž					

NOTE: • You can also display the characters by pressing (i) / . To go to the next letter group, press (ﷺ).

- To skip to a different letter group, press the corresponding character key.
- · You can also scroll the characters in each letter group by pressing the corresponding character key repeatedly.

(F+I)

(F+-)

(**F**+)

CHAIN <e.g. 1>





NOTE: You can also select the length by entering the length with Num keys



You can choose label length from six formats to create labels for various applications

LCD	D Application		LCD	Application	Length
VCR VHS	VCR VHS	IS 140mm		File Tab	70mm
FD 3.5"	3.5" Floppy Disk	68mm	AUDIO	Audio Cassette	89mm
CD CASE	CASE CD		VIDEO 8	VCR 8mm (Video 8)	92mm

F)+())

To CLEAR	((

All text and settings will be cleared.

m margin styles; print another style	MEMORY (F+9)
NG). Otherwise ince this may	You can store up to 9 frequently used text files and recall them to create labels more quickly and easily.



To RECALL



- To DELETE;
- $\square$
- NOTE: When the memory is full, delete one or more files and then store the new file You can also choose a file number by pressing the corresponding Num key (1-9)

## FUNCTION SHORTCUTS ((E+...)

In addition to the basic steps to search for a function, PT-900 provides you with function shortcuts so you can easily jump to a frequently used function just by pressing (F) and the shortcut key shown in the table below. To confirm, press ④ (or the shortcut key again).

Key	LCD message	Function	Key	LCD message	Function
1	FONT	Character font	8	A/F	Auto Format
2	SIZE	Character size	9	MEMORY	Memory
3	STYLE	Print style	0	CLEAR	Clear text + style
4	UNDL/FRM	Underline/Frame	$\odot$	MARGIN	Tape margin
5	TAB	Tab setting	$\odot$	PRINT OP	Repeat/Numbering
6	TAB LEN	Tab length		PREVIEW	Text preview
0	LENGTH	Label length	Θ	FEED	Tape feed

NOTE: PRINT OP contains two functions. REPEAT PRINTING and NUMBERING For PREVIEW and FEED, press I to preview/feed after the LCD message appears.

NOTE: You can also refer to the chart indicated on the back of the machine.

# **ERROR MESSAGE LIST**

ERROR	An error occurred.
BATTERY	The batteries are weak.
BATIERY	The batteries are empty.
FULL	The maximum number of characters (55 characters) have already been entered or the memory is full.
LONG TXT	The text length exceeds the selected label length.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Solution				
The display stays blank after you have turned on the machine.	<ul> <li>Check that the batteries are correctly inserted.</li> <li>If the batteries are weak, replace them.</li> </ul>				
The machine does not print, or the printed characters are blurred.	<ul> <li>Check that the tape cassette has been inserted correctly.</li> <li>If the tape cassette is empty, replace it.</li> <li>Check that the character size is appropriate for the width of the tape that is used.</li> </ul>				
The printed characters are not formed properly.	If the batteries are weak, replace them.				
Striped tape appears.	The tape cassette is empty. Replace it.				
The memory has cleared on its own.	The batteries may be weak. Replace them.				
A blank horizontal line appears through the printed label.	<ul> <li>There may be some dust on the print head. Remove the tape cassette and use a dry cotton swab to gently wipe the print head with an up-and- down motion.</li> <li>The print head can be cleaned more easily if the optional print head cleaning cassette (TZ-CL3) is used.</li> </ul>				
The machine has "locked up" (i.e., nothing happens when a key is pressed, even though the machine is on).	<ul> <li>Turn off the machine, and then while holding down         <ul> <li>F and (3), press (b) to turn the machine back</li> <li>on. Finally, release (F) and (3).</li> </ul> </li> <li>Note: The text and formats in the display and all text files stored in the memory are erased.         <ul> <li>Also, the language and unit settings will be cleared.</li> </ul> </li> </ul>				

### **PRINTING**

### **TEXT PREVIEW**

You can preview the text before printing.

NOTE: • The LCD shows the whole text and the label length (mm/inch), then returns to the original · Only the text can be previewed, but not the font, style, size, underline/frame or any additional features

### **FEEDING (TAPE FEED)**

### PRINTING



To cut off the label, push in the tape cutter lever on the upper-right corner of the machine.
To prevent damage to the tape, do not try to cut while the message PRINT or FEED is NOTE: displayed.

### **TAPE MARGIN**



FULL/HALF/NARROW is for leaving equal margins on both sides of the text.



FULL	HALF	NARROW	
ABC	ABC	ABC	
25mm 25mm	12mm 12mm	4mm 4mm	

CHAIN is for printing more than 1 copy of a label with a minimum margin <e.g. 1>. You can also create a label containing texts in various styles; print a text in one style, and before feeding, enter the second text in a <e.g. 2>.

FEED THE TAPE BEFORE USING THE CUTTER (see FEEDING/PRINT) A PART OF THE TEXT MAY BE CUT OFF. Do not try to pull the tape s NOTE:

				<e.g. 2=""></e.g.>			
ABC	ABC	ABÇ			ABC	AB¢ DEF	
(feed & cut)					(feed	& cut)	

Print Option/REPEAT PRINTING (**F**+**)**)

You can print up to 9 copies of each label

windows or other transparent surfaces.

 When the tape margin is set to CHAIN, FEED THE TAPE BEFORE USING THE CUTTER (see FEEDING/PRINTING). Otherwise A PART OF THE TEXT MAY BE CUT OFF. Do NOTE: not try to pull the tape since this may damage the tape cassette. When the tape margin is set to FULL/HALF/NARROW, cut along the printed dots (:) with scissors to separate the labels.

#### Print Option/NUMBERING ((F)+(,))

You can print many copies of the same text while increasing a selected number by 1 after each label is printed.

Example: To print copies of a label containing a serial number (0123, 0124 and 0125)

#### ◆ 🗸

- NOTE: The last number that will be printed must be larger than the number selected in the text, The tast number that will be printed must be larger than the number selected in the text, otherwise the message ERROR appears.
   When the tape margin is set to CHAIN, FEED THE TAPE BEFORE USING THE CUTTER
  - (see FEEDING/PRINTING). Otherwise A PART OF THE TEXT MAY BE CUT OFF. Do not try to pull the tape since this may damage the tape cassette. When the tape margin is set to FULL/HALF/NARROW, cut along the printed dots (:) with
  - scissors to separate the labels.