

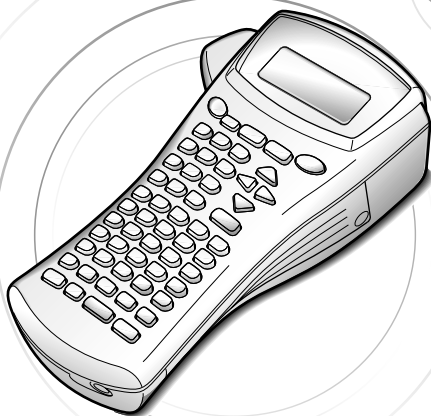
brother®

TZ
TAPE

P-touch

2460

GUIDA DELL'UTENTE
GUÍA DEL USUARIO
MANUAL DO UTILIZADOR



- Leggere queste istruzioni prima di iniziare ad usare la P-touch.
- Conservare queste istruzioni in un posto sicuro per riferimenti futuri.
- Lea este manual de instrucciones antes de emplear la P-touch.
- Guarde este manual de instrucciones en un lugar accesible para poderlo consultar cuando sea necesario.
- Leia este Guia do Utilizador antes de utilizar a sua P-touch.
- Conserve-o num local de fácil acesso para futuras consultas.

www.brother.com

GUIDA DELL'UTENTE

Introduzione

Grazie per avere acquistato la nuova P-touch!

La vostra nuova P-touch vi consentirà di scegliere tra una grande varietà di stili di carattere, dimensioni e modelli per creare etichette personalizzate in modo pratico e adeguato a ogni esigenza. Inoltre, la scelta di tipi preformattati di etichette consente di etichettare con grande rapidità e facilità quadri a spine, cavi, connettori e altri componenti.

Grazie alla P-touch, si potranno stampare in un istante etichette perfettamente leggibili e resistenti nel tempo. La qualità e le prestazioni della P-touch rendono questo prodotto una macchina estremamente pratica sia in azienda, sia sul campo.

Nonostante la P-touch sia facile da utilizzare, suggeriamo di leggere per intero la presente guida dell'utente prima di metterla in funzione, nonché di tenerla sempre a portata di mano come riferimento.

Dichiarazione di conformità

(Solo Europa/Turchia)

Noi, BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Giappone,

dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti delle Direttive 2004/108/CE e 2005/32/CE.

L'adattatore AD-24ES è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2006/95/CE.

La Dichiarazione di Conformità è disponibile nel nostro sito Web. Accedere a <http://solutions.brother.com> -> scegliere una regione (ad es. Europe) -> scegliere un Paese -> scegliere il modello -> scegliere "Manuali" -> scegliere Dichiarazione di conformità (*Selezionare la lingua, se richiesto).

INDICE

1. Preparativi	1
Descrizione generale	1
<i>Vista da sopra e vista da sotto</i>	<i>1</i>
<i>Tastiera e display LCD</i>	<i>2</i>
Precauzioni generali	3
Pile e cassette nastro	4
<i>Per installare le pile e una cassetta nastro</i>	<i>4</i>
Pulizia	7
<i>Per pulire la testina di stampa, i rulli e la taglierina</i>	<i>7</i>
Trasformatore CA opzionale	8
<i>Per collegare il trasformatore CA</i>	<i>8</i>
Per accendere/spengere la P-touch	8
2. Modalità Label Type	9
Per selezionare una modalità Label Type	9
Modalità Normal e Vertical	9
Modalità Rotate e Rotate & Repeat	10
Modalità Flag	11
Modalità Port & Panel	12
3. Funzioni di base	14
Per eseguire le funzioni di base	14
<i>Scegliere funzioni, parametri, impostazioni e gruppi</i>	<i>14</i>
<i>Per scegliere l'impostazione predefinita</i>	<i>14</i>
<i>Per confermare una scelta</i>	<i>14</i>
<i>Per annullare una scelta</i>	<i>14</i>
Per inserire dati sulle etichette	15
<i>Per inserire e modificare il testo</i>	<i>15</i>
<i>Inserire un carattere accentato</i>	<i>17</i>
<i>Inserire un codice a barre</i>	<i>18</i>
<i>Per inserire un simbolo</i>	<i>20</i>
Formattare l'etichetta	23
<i>Specificare una lunghezza per l'etichetta</i>	<i>23</i>
<i>Per specificare una dimensione del margine</i>	<i>23</i>
<i>Per inserire il testo in cornici</i>	<i>24</i>
<i>Per specificare le dimensioni del carattere</i>	<i>25</i>

<i>Specificare la larghezza del carattere</i>	26
<i>Per specificare lo stile del carattere</i>	27
<i>Utilizzare i modelli di formattazione automatica preformattati</i>	29
Per stampare etichette	30
<i>Anteprima del layout dell'etichetta</i>	30
<i>Alimentare il nastro</i>	30
<i>Per stampare un'etichetta</i>	30
<i>Per utilizzare funzioni di stampa speciali</i>	31
Salvare e richiamare file	35
<i>Per salvare il testo di un'etichetta</i>	35
<i>Per richiamare il testo precedentemente salvato</i>	36
<i>Per cancellare il testo precedentemente salvato</i>	36

4. Regolazioni della macchina37

<i>Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro</i>	37
<i>Per regolare il contrasto del display</i>	37
<i>Per impostare la funzione Riduzione automatica</i>	38
<i>Per calibrare la lunghezza dell'etichetta</i>	38
<i>Specificare se aggiornare continuamente la categoria di simboli</i>	
PERSONAL	39
<i>Per visualizzare informazioni sulla versione</i>	39

5. Appendice40

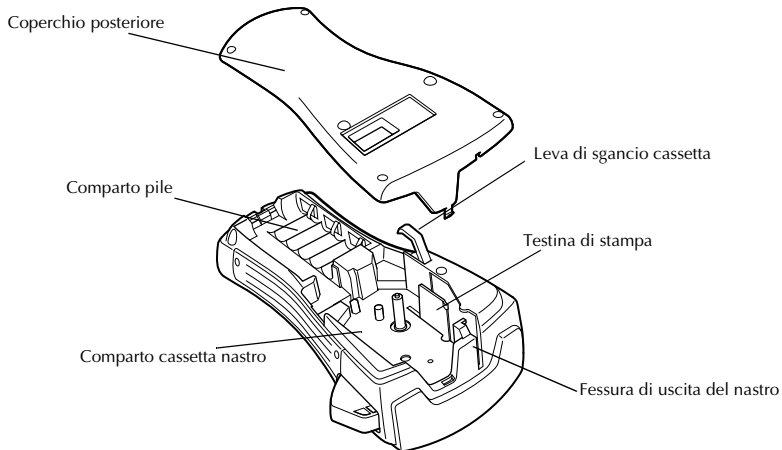
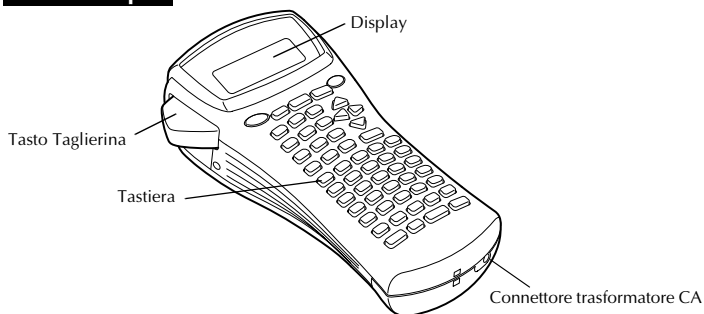
Soluzione dei problemi	40
Lista dei messaggi di errore	41
Caratteristiche tecniche	45
<i>Hardware</i>	45
<i>Software</i>	45
Accessori	46
Indice	51

1 Preparativi

Descrizione generale

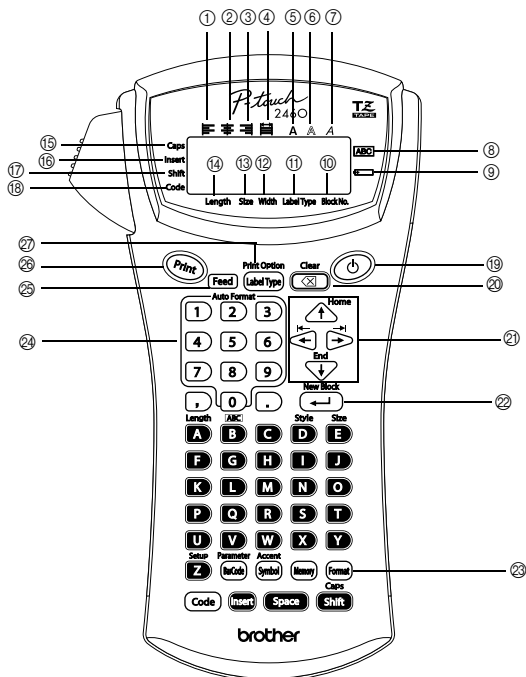
Vista da sopra e vista da sotto

Vista da sopra




Vista da sotto

Tastiera e display LCD



- | | |
|---|---|
| ① Allineamento testo a sinistra (pagina 28) | ⑭ Impostazione lunghezza (pagina 23) |
| ② Allineamento testo al centro (pagina 28) | ⑮ Modalità Caps (pagina 15) |
| ③ Allineamento testo a destra (pagina 28) | ⑯ Modalità inserimento (pagina 16) |
| ④ Allineamento testo giustificato (pagina 28) | ⑰ Modalità Shift (Maiusc) (pagina 15) |
| ⑤ Stile di testo Bold (pagina 27) | ⑱ Modalità codice (pagina 15) |
| ⑥ Stile di testo Outline (pagina 27) | ⑲ Tasto di alimentazione (pagina 8) |
| ⑦ Stile di testo Italic (pagina 27) | ⑳ Tasto Backspace (pagina 14 & 17) |
| ⑧ Cornice (pagina 24) | ㉑ Tasti freccia (pagina 14) |
| ⑨ Pila scarica (pagina 5) | ㉒ Tasto Return (Invio) (pagine 14 & 16) |
| ⑩ Numero di blocco (pagina 16) | ㉓ Tasto formattazione globale (pagina 25) |
| ⑪ Impostazione Label Type (pagina 9) | ㉔ Tasti numerici (pagina 29) |
| ⑫ Impostazione larghezza (pagina 26) | ㉕ Tasto alimentazione (pagina 30) |
| ⑬ Impostazione dimensioni (pagine 25 & 26) | ㉖ Tasto Print (pagina 30) |
| | ㉗ Label Type (pagina 9) |

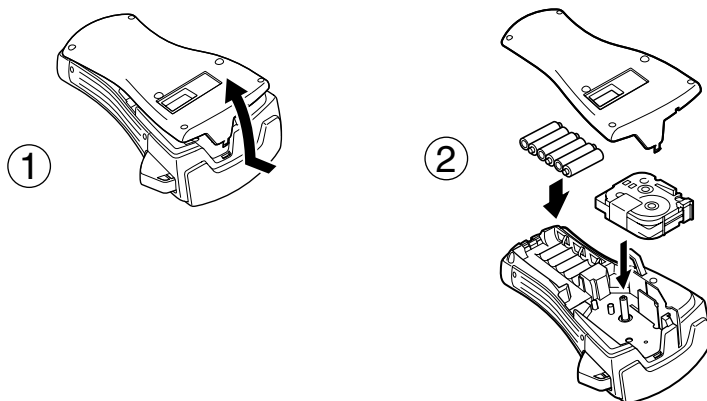
Precauzioni generali

- **Con questa macchina utilizzare solo nastri Brother TZ. Non utilizzare nastri privi del marchio .**
- Non tirare il nastro in uscita dalla P-touch, altrimenti la cassetta nastro potrebbe danneggiarsi.
- Non utilizzare la macchina in luoghi molto polverosi. Tenere la macchina al riparo sia dall'esposizione diretta alla luce solare sia dalla pioggia.
- Non esporre la macchina a temperature o umidità elevate. Non lasciare mai la macchina sul cruscotto o nel retro dell'auto.
- Non conservare le cassette nastro in luoghi dove possano essere esposte alla luce solare diretta, a elevata umidità o alla polvere.
- Non lasciare gomma o vinile sulla macchina per lunghi periodi di tempo, altrimenti potrebbero comparire macchie.
- Non pulire la macchina con alcool o con altri solventi organici. Utilizzare solo un panno morbido asciutto.
- Non inserire corpi estranei nella macchina o appoggiarvi sopra oggetti pesanti.
- Per evitare di ferirsi, non toccare il bordo della taglierina.
- Utilizzare solo il trasformatore CA progettato esclusivamente per questa macchina. L'utilizzo di un qualsiasi altro trasformatore invalida la garanzia.
- Non tentare di smontare il trasformatore CA.
- Quando si prevede di non utilizzare per lungo tempo la macchina, scollegare il trasformatore CA e rimuovere le pile per evitare possibili perdite di fluido che potrebbero danneggiare la macchina.
- Utilizzare sei pile alcaline formato AA o pile ricaricabili (Ni-Cd o Ni-MH).
- Non tentare mai di smontare la P-touch.

Pile e cassette nastro

Questa macchina è stata progettata per consentire di sostituire pile e cassette nastro rapidamente e agevolmente. Con le pile inserite, questa macchina compatta portatile può essere utilizzata ovunque. Le cassette nastro TZ sono disponibili per questa macchina in una vasta gamma di modelli, colori e dimensioni, che consentono di creare etichette speciali stilizzate e a colori.

Per installare le pile e una cassetta nastro



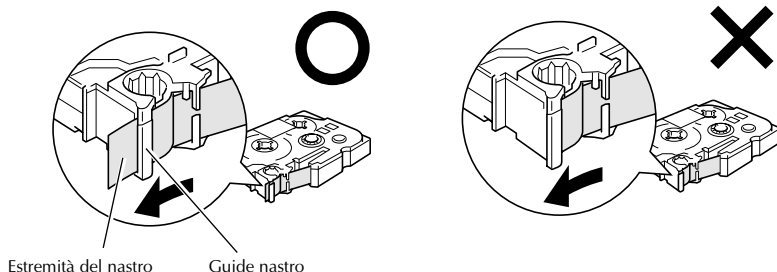
Note sulle pile

- ☞ **Questa P-touch necessita di sei pile formato AA. Si possono anche utilizzare pile ricaricabili (Ni-Cd o Ni-MH) al posto delle 6 pile alcaline.**
- ☞ Non è possibile ricaricare le batterie ricaricabili lasciandole inserite nella P-touch con il trasformatore CA collegato. Per ricaricarle, utilizzare invece un caricabatterie progettato specificatamente per il tipo di pile utilizzato. Per informazioni maggiormente dettagliate sulle pile ricaricabili, fare riferimento alle istruzioni fornite unitamente alle pile stesse.
- ☞ Non utilizzare le combinazioni di pile indicate di seguito, altrimenti si potrebbero verificare perdite di fluido o danneggiamenti.
 - Pile al manganese
 - Combinazione di pile nuove e di pile usate
 - Combinazione di pile di diverso tipo (alcaline, Ni-Cd e Ni-MH), di diversi produttori o modelli
 - Combinazione di pile ricaricate e scariche

- ☞ Accertarsi che le pile siano inserite in modo che i rispettivi poli siano orientati correttamente. Con le pile inserite, la P-touch verifica la carica restante durante la stampa e l'alimentazione. Se le pile risultano scariche, l'indicatore pila scarica (☐) si accende. Quando si accende l'indicatore, accertarsi di sostituire le pile. In alcune condizioni di funzionamento, l'indicatore di pila scarica potrebbe non accendersi.
- ☞ Prima di sostituire le pile, assicurarsi che la P-touch sia spenta. Inoltre, durante la sostituzione, inserire le pile nuove entro cinque minuti dalla rimozione di quelle vecchie, altrimenti il testo visualizzato sul display ed eventuali file di testo memorizzati verranno cancellati.
- ☞ Se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo, rimuovere le pile. Se si scollega il cavo di alimentazione, tutto il testo visualizzato sul display e i file di testo memorizzati verranno cancellati.
- ☞ Poiché le pile fornite cominciano a esaurirsi dal momento in cui la macchina viene spedita dalla fabbrica, la loro durata potrebbe non essere in linea con le specifiche indicate, a seconda di quando si inizia ad utilizzare la macchina.

Note sulle cassette nastro

- ☞ Prima di inserire la cassetta nastro, accertarsi che l'estremità del nastro passi sotto le guide nastro. Se la cassetta nastro da installare è provvista di nastro inchiosttrato e quest'ultimo è allentato, usare un dito per avvolgere la rotella dentata in direzione della freccia sulla cassetta nastro fino a che il nastro è ben teso.



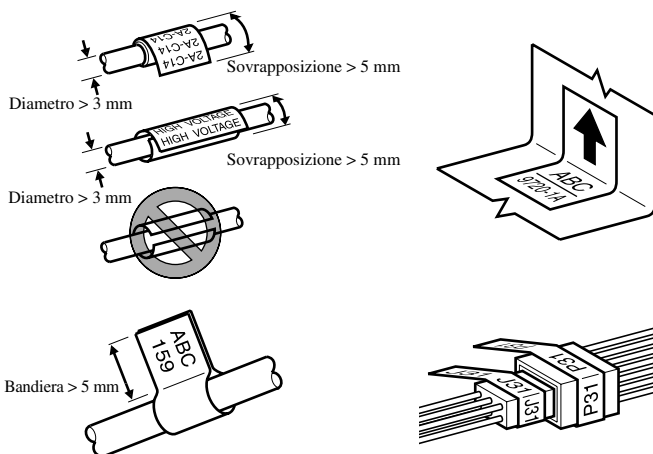
- ☞ Quando si inserisce la cassetta nastro, accertarsi che il nastro interno non si impigli sull'angolo della guida metallica.
- ☞ Dopo avere inserito una cassetta nastro, premere **Feed** una sola volta per eliminare eventuali allentamenti del nastro, quindi premere sul tasto tagliarina per eliminare il nastro in eccesso.
- ☞ Tagliare sempre il nastro prima di rimuoverlo dalla macchina. Se si tira il nastro prima di tagliarlo, la cassetta nastro potrebbe essere danneggiata.

Nastro a forte adesivo

- ☞ Per superfici rugose, grezze, o scivolose, si consiglia l'utilizzo di nastro a forte adesivo.
- ☞ **Nonostante il foglio di istruzioni allegato alla cassetta nastro a forte adesivo si consiglia di tagliare il nastro con delle forbici, è anche possibile tagliarlo con la taglierina fornita con la P-touch.**

Nastro ID flessibile


- ☞ Per applicazioni che necessitano di etichette più flessibili, per avvolgere ad es. oggetti con forti curvature e oggetti cilindrici, consigliamo di utilizzare nastro ID flessibile.
- ☞ Etichette realizzate con nastro ID flessibile non sono progettate per l'utilizzo come isolante elettrico.
- ☞ Quando si avvolgono etichette attorno a oggetti cilindrici, il diametro dell'oggetto dovrebbe essere pari almeno a 3 mm, in caso contrario l'etichetta andrebbe avvolta a bandiera e si dovrebbe utilizzare la modalità Label Type **FLAG**. Inoltre, le estremità sovrapposte dell'etichetta o la lunghezza dell'etichetta bandiera dovrebbero essere pari ad almeno 5 mm.
- ☞ L'etichetta può sfilarsi da oggetti cilindrici se l'oggetto è piegato dopo avere apposto l'etichetta.

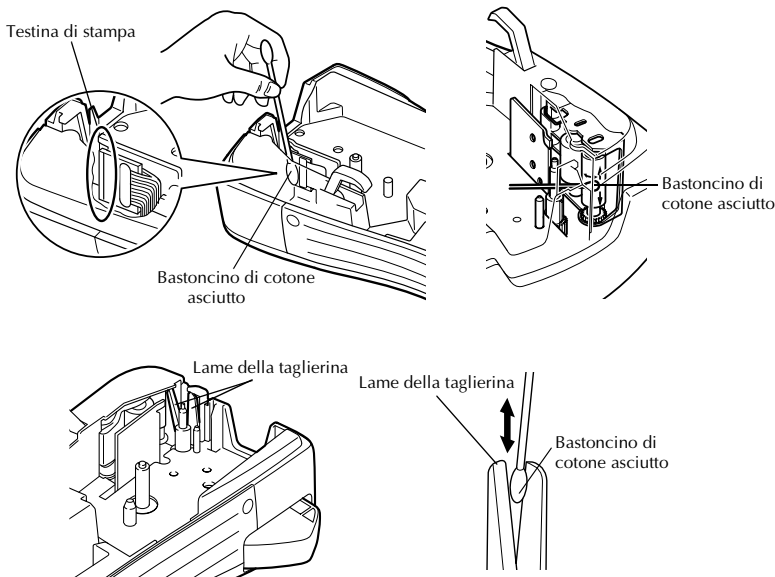


Pulizia

A volte alcuni componenti della P-touch potrebbero necessitare di pulizia. Sulla testina di stampa e sui rulli della P-touch si possono attaccare particelle di polvere o sporco, soprattutto quando la macchina viene utilizzata in esterni o in un ambiente molto polveroso. L'uso frequente può determinare un accumulo di nastro adesivo sulla taglierina, che rende difficoltoso il taglio del nastro.

Per pulire la testina di stampa, i rulli e la taglierina

- ☛ Prima di pulire la testina di stampa e i rulli, premere  per spegnere la P-touch. A questo punto rimuovere le pile e scollegare il trasformatore CA opzionale.
- ☛ Prestare estrema attenzione a non toccare la lama della taglierina con le dita.



Note su come pulire la testina di stampa e i rulli

- ☛ Se compare una striscia orizzontale lungo il testo dell'etichetta, pulire la testina di stampa della macchina.
- ☛ La testina di stampa può essere pulita più facilmente se si utilizza la cassetta di pulizia per testina di stampa (TZ-CL4) opzionale.

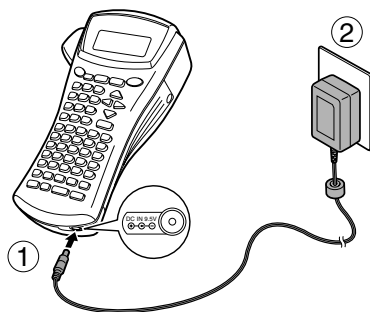
Note sulla pulizia della taglierina

- Se non si riesce a tagliare il nastro correttamente, pulire la lama della taglierina.

Trasformatore CA opzionale

Quando si stampano molte etichette o etichette che contengono una grande quantità di testo, può risultare utile collegare la P-touch a una presa elettrica standard tramite il trasformatore CA opzionale.

Per collegare il trasformatore CA



Note sul trasformatore CA

- Utilizzare solo il trasformatore CA progettato esclusivamente per questa macchina.
- Scollegare il trasformatore CA se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo. Se si scollega il cavo di alimentazione, tutto il testo visualizzato sul display e i file di testo memorizzati verranno cancellati.

Per accendere/spegnere la P-touch


Premere  per accendere o spegnere la P-touch.











Se le pile sono inserite o se la P-touch è rimasta collegata alla presa tramite il trasformatore CA, alla successiva riaccensione della P-touch comparirà il testo visualizzato nella sessione precedente. Questa funzione consente di interrompere il lavoro su un'etichetta, di spegnere la macchina e di riprendere in seguito il lavoro, senza la necessità di inserire il testo.

Indipendentemente che la P-touch funzioni tramite pile o tramite trasformatore CA, la macchina sarà disattivata automaticamente qualora non si premesse alcun tasto o non si eseguisse alcuna operazione per 5 minuti.

2 Modalità Label Type

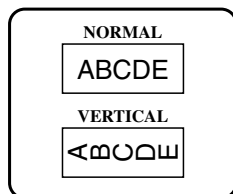
Per selezionare una modalità Label Type

Premendo  è possibile selezionare una delle due modalità normali per la composizione e la stampa delle proprie etichette personalizzate, o una qualsiasi delle cinque modalità speciali disponibili per la stampa di etichette preformattate per contrassegnare quadri, cavi, connettori e altri componenti.

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  (o continuare a premere ) finché non viene visualizzata la modalità desiderata. (Per informazioni dettagliate su ciascuna modalità Label Type, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.)
- 3 Premere  per applicare la modalità Label Type selezionata.
 - Se è stata selezionata la modalità **NORMAL** o **VERTICAL**, continuare a inserire il testo dell'etichetta come descritto nel capitolo 3, *Funzioni di base*.
 - Se si è selezionato **ROTATE, R & REP., PORT, PANEL** o **FLAG**, continuare con le seguenti operazioni.
- 4 Premere  o  finché non viene visualizzato il parametro desiderato.
- 5 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
- 6 Premere  per applicare le impostazioni selezionate.
- 7 Digitare il testo per ciascuna etichetta in un blocco di testo separato.
- 8 Per stampare le etichette.
 - Per stampare un'unica copia di ciascuna etichetta, premere .
 - Per stampare copie multiple o varie copie aumentando al contempo certi caratteri, o per stampare utilizzando qualsiasi altra funzione di stampa speciale, premere , quindi  e selezionare le opzioni desiderate. (Per i dettagli, fare riferimento a *Per utilizzare funzioni di stampa speciali* a pagina 31.)

Modalità Normal e Vertical

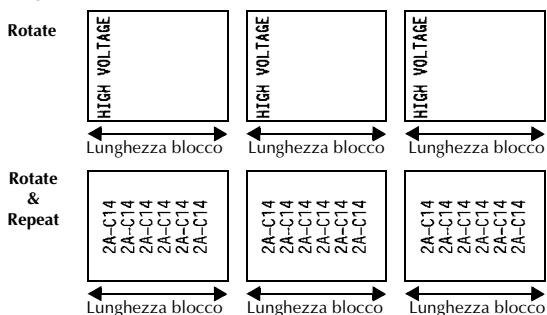
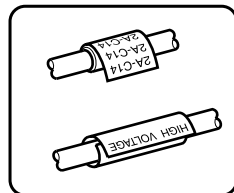
Le etichette stampate usando le modalità Label Type **Normal** e **Vertical** si possono formattare e stampare per rispondere a qualsiasi esigenza.



Dopo avere selezionato la modalità Label Type **NORMAL** o **VERTICAL**, è possibile inserire, formattare, stampare e tagliare il testo dell'etichetta come di consueto. Con la modalità Label Type **Normal**, il testo inserito viene stampato orizzontalmente sull'etichetta. Con la modalità Label Type **Vertical**, il testo inserito viene stampato verticalmente sull'etichetta.

Modalità Rotate e Rotate & Repeat

Le etichette stampate usando queste modalità Label Type si possono avvolgere attorno a cavi e fili per contrassegnarli. Con entrambe queste modalità, è possibile ruotare il testo di 90° in senso antiorario e stampare ogni blocco di testo su un'etichetta separata come mostrato sotto. Con la modalità Rotate & Repeat (Ruota e Ripeti), il testo viene stampato ripetutamente per tutta la lunghezza dell'etichetta, in modo che possa essere facilmente letto da ogni angolo.



Dopo avere selezionato la modalità Label Type **ROTATE** o **R & REP.** specificare la lunghezza di ogni etichetta e uno stile di cornice se desiderato.

● **BL. LEN.** (lunghezza blocco): Da 20 a 200 mm

Predefinito: 30 mm

● **FRAME:**

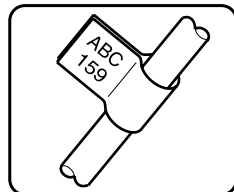
OFF, 1, 2, 3, 4

Predefinito: **OFF**

- ☞ Un singolo blocco di testo può contenere un massimo di sette righe di testo. Con la modalità **R & REP.** Label Type, vengono stampate solo le righe di testo che rientrano nell'etichetta.
- ☞ Per etichette da applicare a cavi e fili, raccomandiamo di utilizzare nastro ID flessibile. Quando si avvolge del nastro ID flessibile attorno a oggetti cilindrici, il diametro dell'oggetto dovrebbe essere pari almeno a 3 mm, in caso contrario meglio selezionare la modalità Label Type **FLAG**. Le estremità sovrapposte dell'etichetta o la lunghezza della lunghezza o della bandiera dovrebbero almeno essere pari a 5 mm.

Modalità Flag

Le etichette stampate usando questa modalità Label Type si possono avvolgere attorno a un cavo o a un filo con le estremità incollate insieme a formare una bandiera. Con la modalità Label Type **FLAG**, ogni blocco di testo viene stampato su entrambe le estremità di etichette separate. La lunghezza della parte non stampata di questa etichetta è pari alla circonferenza del cavo o del filo. Si può inoltre stampare il testo orizzontalmente o ruotato di 90°.



Dopo avere selezionato la modalità Label Type **FLAG**, specificare la lunghezza e il diametro della bandiera, uno stile di cornice e se si desidera, ruotare o meno il testo.

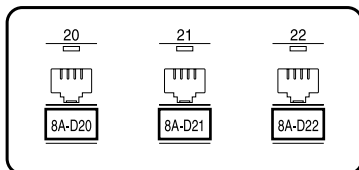
- **FLAG ϕ** (diametro bandiera): Da 0 a 100 mm
Predefinito: 7 mm
- **FLAG LEN**
(lunghezza bandiera): Da 10 a 200 mm
Predefinito: 30 mm
- **FRAME:** OFF, 1, 2, 3, 4
Predefinito: OFF
- **ROTATE:** OFF, ON
Predefinito: OFF

- ☞ Un singolo blocco di testo può contenere un massimo di 7 righe di testo.
- ☞ Per etichette da applicare a cavi e fili, raccomandiamo di utilizzare nastro ID flessibile. Per avvolgere nastro ID flessibile attorno a oggetti cilindrici, usare la modalità Label Type **FLAG** quando il diametro dell'oggetto è inferiore a 3 mm. La lunghezza della bandiera dovrebbe inoltre essere pari almeno a 5 mm.

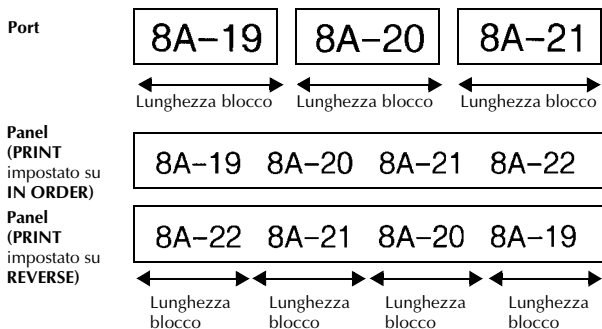
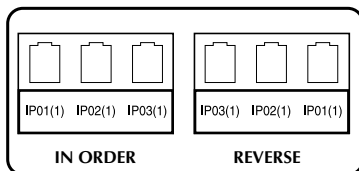
Modalità Port & Panel

Le etichette stampate usando queste modalità Label Type sono utili per identificare vari tipi di componenti o quadri.

Con la modalità Label Type **Port**, ogni blocco di testo viene stampato su un'etichetta separata, consentendo di utilizzare tali etichette per contrassegnare diversi componenti o porte senza distanziamento uniforme.



Con la modalità Label Type **Panel**, tutti i blocchi del testo vengono distanziati in maniera uniforme su una singola etichetta, consentendo di utilizzare tale etichetta per contrassegnare una serie di interruttori, fusibili o connettori, posti a distanze uniformi su un quadro a spine. I blocchi di testo si possono inoltre stampare nell'ordine in cui sono stati digitati o in ordine inverso.



Dopo avere selezionato la modalità Label Type **PORT** o **PANEL**, specificare la lunghezza di ogni blocco di testo o etichetta e selezionare uno stile di cornice se si desidera. Per la modalità Label Type **PANEL**, selezionare se i blocchi di testo devono essere stampati nell'ordine in cui sono stati digitati o in ordine inverso.

- **BL. LEN.** (lunghezza blocco): * Per la modalità Label Type **PORT**:
Da 20 a 200 mm
Predefinito: 30 mm
* Per la modalità Label Type **PANEL**:
Da 6 a 200 mm
Predefinito: 30 mm

- **FRAME**: * Per la modalità Label Type **PORT**:
OFF, 1 , 2 , 3 , 4
Predefinito: **OFF**
* Per la modalità Label Type **PANEL**:
OFF, 1 , 2 , 3 ,
4 , 5 , 6 ,
7 , 8 , 9
Predefinito: **OFF**





- **PRINT** (ordine di stampa): **IN ORDER, REVERSE**
Predefinito: **IN ORDER**

- ☞ Per questi tipi di etichette, consigliamo di utilizzare nastro a forte adesivo.
- ☞ Il parametro **PRINT** è disponibile solo con la modalità Label Type **PANEL**.
- ☞ **La funzione di Numerazione con la modalità Label Type PANEL** agevola la creazione di una singola etichetta di blocchi multipli contenenti caratteri ascendenti che può essere utilizzata, per esempio, per etichettare quadri a spine, come mostrato sopra. Inserire semplicemente un blocco di testo, quindi utilizzare la funzione di Numerazione per stampare diverse copie del blocco di testo su un'etichetta singola, aumentando automaticamente alcuni caratteri in ogni blocco. (Per informazioni sulla funzione Numerazione, fare riferimento a *Per stampare copie multiple con caratteri in ordine ascendente* a pagina 31.)


3 Funzioni di base

Per eseguire le funzioni di base


Scegliere funzioni, parametri, impostazioni e gruppi

- Se viene visualizzato “◀▶”, premere  per selezionare la voce precedente o  per selezionare la voce successiva.
- Se viene visualizzato “▲▼”, premere  per selezionare la voce precedente o  per selezionare la voce successiva.


Per scegliere l'impostazione predefinita

- Per selezionare l'impostazione predefinita di una funzione o di un parametro, premere .

Per confermare una scelta

- Per selezionare una voce da una lista, per applicare un'impostazione selezionata, o per rispondere “sì”, premere .




Per annullare una scelta





- Per uscire da una funzione e ritornare alla visualizzazione precedente senza cambiare il testo, o per rispondere “no”, premere .

Per inserire dati sulle etichette


Per inserire e modificare il testo

Per inserire caratteri

- Per digitare una lettera minuscola, un numero, una virgola o un punto, premere semplicemente il tasto corrispondente a tale carattere.
- Per digitare una lettera maiuscola, premere  per entrare nella modalità Shift (Maiusc), e premere quindi la lettera desiderata.
- Per digitare lettere maiuscole in maniera continua, premere , poi  per inserire la modalità Caps, e a questo punto digitare le lettere desiderate.













- ☞ Per uscire dalla modalità Shift (Maiusc) senza digitare alcuna lettera, premere .
- ☞ Per uscire dalla modalità Caps, premere , poi .
- ☞ Per digitare una lettera minuscola in modalità Caps, premere , quindi digitare la lettera desiderata.





Per inserire spazi

- Per inserire uno spazio vuoto al testo, premere .


Per spostare il cursore

Spostare il cursore per rivedere e modificare il testo, oppure selezionare le varie funzioni e impostazioni.

- Per spostare il cursore verso sinistra, destra, su o giù, premere , ,  o .
- Per spostare il cursore all'inizio della riga corrente di testo, premere , poi .
- Per spostare il cursore alla fine della riga corrente di testo, premere , poi .
- Per spostare il cursore all'inizio del testo inserito, premere , poi .
- Per spostare il cursore alla fine del testo inserito, premere , poi .

- ☞ Per spostare il cursore di più caratteri o righe contemporaneamente, tenere premuto , ,  o .

Inserire una nuova riga di testo



- Per terminare la riga di testo corrente e avviarne una nuova, premere . “↵” verrà visualizzato alla fine della riga.

Il numero di righe di testo che si possono stampare dipende dalla larghezza del nastro.

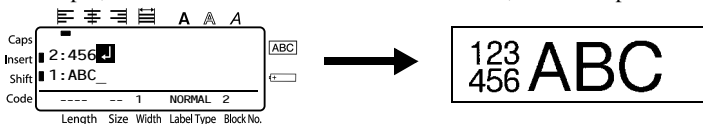
Larghezza del nastro	Numero massimo di righe che si possono stampare
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

Il numero di riga sul display indica il numero di riga del blocco di testo.

Per aggiungere un nuovo blocco di testo



- Per creare un nuovo blocco di testo in modo che una sezione del testo possa avere un numero differente di righe di un altro, premere , poi . “↵” verrà visualizzato alla fine del blocco.

Per esempio, il testo inserito che viene visualizzato sotto, verrà stampato come segue:









- Il numero del blocco in cui si trova il cursore è indicato nella parte bassa del display.
- Tutti i blocchi di testo hanno le stesse caratteristiche di formattazione.
- Qualora si cercasse di stampare molti dati in una volta, alcune etichette potrebbero rimanere vuote. Per esempio, quando si stampano 50 record, il numero massimo di caratteri stampabili per volta è limitato a circa 200.

Per inserire il testo

- Per inserire il testo che si digita nella posizione corrente del cursore, accertarsi che l'indicatore **Insert** (Inserisci) sia visualizzato. In caso contrario, premere  per entrare nella modalità **Insert** (Inserisci).
- Per sostituire anziché inserire il testo nella posizione corrente del cursore, premere  per uscire dalla modalità **Insert** (Inserisci).

Per cancellare il testo






- Per eliminare caratteri posti a sinistra della posizione corrente del cursore, premere  finché tutti i caratteri che si desiderano cancellare non sono stati rimossi.
- Per cancellare tutto il testo:
 - 1 Premere , poi .
 - 2 Premere  o  per selezionare **TEXT ONLY** (per cancellare solo il testo) o **TEXT&FORMAT** (per cancellare tutto il testo e far ritornare tutte le funzioni di formattazione nelle loro impostazioni predefinite).
 - 3 Premere .





Inserire un carattere accentato

Vi sono vari caratteri accentati disponibili attraverso la funzione Accenti.

Sono disponibili i seguenti caratteri accentati:

Lettere	Caratteri accentati							Lettere	Caratteri accentati						
	0	1	2	3	4	5	6		0	1	2	3	4	5	6
A	Ä	Á	À	Â	Ã	Å	Æ	a	ä	á	à	â	ã	å	æ
C	Ç							c	ç						
E	È	É	Ê	Ë				e	è	é	ê				
I	Ï	Í	Ì	Î				i	ï	í	ì	î			
N	Ñ							n	ñ						
O	Ö	Ó	Ò	Ô	Õ	Ø	Œ	o	ö	ó	ò	ô	õ	ø	œ
U	Ü	Ú	Ù	Û				u	ü	ú	ù	û			
								y	ÿ						

- 1 Premere , poi . Viene visualizzato il messaggio “ACCENT a-y/A-U?”.
- 2 Premere il tasto della lettera per il carattere accentato desiderato fino a che il carattere desiderato non viene selezionato.
- 3 Per aggiungere il carattere (i caratteri) accentati al testo.
 - Per aggiungere un singolo carattere accentato o l'ultimo di una serie, saltare all'operazione **5**.
 - Per aggiungere una serie di caratteri accentati al testo, premere , quindi .
- 4 Per ciascun carattere accentato supplementare, ripetere le operazioni **2** e **3**.
- 5 Premere .

- ☞ Per digitare un carattere accentato maiuscolo, premere  (o premere  e ) prima di premere il tasto della lettera.
- ☞ Per selezionare un carattere accentato si può anche digitare il codice corrispondente prendendolo dalla tabella sopra presentata. Per esempio, premendo “A2”, e premendo in seguito  viene aggiunta al testo la lettera “À”.

Inserire un codice a barre

La funzione **Codice a barre** consente la stampa di codici a barre inseriti in etichette.








- ☞ Dal momento che la macchina non è progettata specificatamente per la creazione di etichette con codice a barre, alcuni lettori di codici a barre potrebbero non essere in grado di leggere le etichette.
- ☞ I lettori di codici a barre potrebbero non essere in grado di leggere codici a barre stampati con determinati colori di inchiostro su determinati sfondi del nastro dell'etichetta. Per risultati migliori, stampare i codici a barre in nero su nastro bianco.

Vari parametri di codice a barre consentono inoltre di creare codici a barre personalizzati.



Parametro	Impostazioni
PROTOCOL	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
WIDTH (larghezza del codice a barre)	MEDIUM, SMALL, LARGE
UNDER# (numeri stampati sotto il codice a barre)	ON, OFF
CHECK DIGIT	OFF, ON










- ☞ Il parametro **CHECK DIGIT** è disponibile solo con i protocolli **CODE 39, I-2/5 e CODABAR**.

Impostazione parametri codice a barre

- 1 Premere , poi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato il parametro che si desidera cambiare.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata.
- 4 Ripetere le operazioni **2** e **3** finché tutti i parametri non sono impostati come desiderato.
- 5 Premere .

Inserire i dati per il codice a barre

- 1 Premere .
- 2 Inserire i nuovi dati del codice a barre o modificare i vecchi dati.
- 3 Premere  per aggiungere il codice a barre al testo.

-  Per aggiungere caratteri speciali ai dati del codice a barre (solo con i protocolli **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** o **CODE128**), posizionare il cursore sotto il carattere immediatamente a destra del punto in cui si desidera aggiungere il carattere speciale, quindi premere . Premere  o  finché il carattere speciale desiderato non viene visualizzato, quindi premere  per aggiungere il carattere ai dati. (Fare riferimento alle tabelle sotto presentate per un elenco dei caratteri speciali disponibili.)
-  Per cambiare i dati o le impostazioni dei parametri **WIDTH** o **UNDER#** di un codice a barre che è già stato aggiunto al testo, posizionare il cursore sotto il marchio del codice a barre (), e premere prima , poi .

I seguenti caratteri speciali si possono aggiungere solo a codici a barre creati usando il protocollo **CODE39** o **CODABAR**.

CODE39

Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	-	4	/
1	.	5	+
2	(SPACE)	6	%
3	\$		

CODABAR








Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	-	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+

I seguenti caratteri speciali si possono aggiungere solo a codici a barre creati usando i protocolli **EAN128** e **CODE128**.

Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	(SPACE)	18	<	36	BEL	54	EM
1	!	19	=	37	BS	55	SUB
2	”	20	>	38	HT	56	ESC
3	#	21	?	39	LF	57	{
4	\$	22	@	40	VT	58	FS
5	%	23	[	41	FF	59	|
6	&	24	\	42	CR	60	GS
7	'	25	]	43	SO	61	}
8	(	26	^	44	SI	62	RS
9	)	27	_	45	DLE	63	~
10	*	28	NUL	46	DC1	64	US
11	+	29	`	47	DC2	65	DEL
12	,	30	SOH	48	DC3	66	FNC3
13	-	31	STX	49	DC4	67	FNC2
14	.	32	ETX	50	NAK	68	FNC4
15	/	33	EOT	51	SYN	69	FNC1
16	:	34	ENQ	52	ETB		
17	;	35	ACK	53	CAN		


Per inserire un simbolo

Vi sono 147 simboli e immagini disponibili con la funzione Simbolo.



- ① Premere . Viene visualizzata l'ultima categoria usata.
- ② Premere  o  per selezionare la categoria desiderata.
- ③ Premere  o  finché il simbolo desiderato non viene selezionato.
- ④ Aggiungere il simbolo (i simboli) al testo.
 - Per aggiungere un singolo simbolo o l'ultimo di una serie, saltare all'operazione ⑤.
 - Per aggiungere una serie di simboli al testo, premere , poi .

5 Per ogni simbolo supplementare, ripetere le operazioni da 2 a 4.

6 Premere .

☞ Per selezionare un simbolo si può anche digitare il codice corrispondente prendendolo dalla tabella che segue. Per esempio, digitando “A02”, premendo  si inserisce il simbolo “?” nel testo.

Sono disponibili i seguenti simboli.

Categoria	Simboli									
A PUNTEGGIATURA	.	,	?	!	”	'	:	;	—	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	•		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
B ATTIVITÀ	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
C MATEMATICA	+	-	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
D PARENTESI	()	[]	<	>	«	»		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
E FRECCIA	→	←	↑	↓	➔	➔	➔	➔		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
F UNITÀ	°	\$	¥	£	€	¢	Fr	f	φ	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	
G CARATTERI INTERNAZIONALI	ä	å	ß	Šš	à	â	ÿ	ð	μ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Ð	ð	Þ	þ	ij					
	10	11	12	13	14					

Categoria		Simboli									
H	NUMERO	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2		
		00	01	02	03	04	05	06	07		
I	PITTOGRAFIA	★	○	●	□	△	◆				
		00	01	02	03	04	05				
J	ELETTRICO / ELETTRONICO										
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
40	41	42									
K	DIVIETO										
		00	01	02							
L	AVVISO										
		00	01	02	03	04	05	06			
M	COMUNICAZIONI										
		00	01	02							
N	ALTRI										
		00	01	02	03						
Z	CATEGORIE PERSONALI	*Un massimo di 16 simboli tra quelli selezionati di recente viene salvato automaticamente nella categoria dei simboli PERSONAL .									



☞ Quando la categoria dei simboli **PERSONAL** raggiunge la capienza massima, i nuovi simboli selezionati sostituiranno quelli vecchi, a meno che la funzione Salva simbolo sia impostata su **OFF**. (Si faccia riferimento a *Specificare se aggiornare continuamente la categoria di simboli PERSONAL* a pagina 39.)



Formattare l'etichetta

Specificare una lunghezza per l'etichetta

La lunghezza dell'etichetta si può specificare come segue:

1 Premere , poi .

2 Premere  o  finché non viene visualizzato **LENGTH**.

3 Premere  o  finché non viene visualizzata la lunghezza dell'etichetta desiderata (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).



4 Premere .






Per specificare una dimensione del margine

Consente di specificare le dimensioni dei margini per i lati sinistro e destro del testo.

1 Premere , poi .






2 Premere  o  finché non viene visualizzato **MARGIN**.

3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione del margine desiderata (o utilizzare i tasti numerici per digitare l'impostazione desiderata del margine).

4 Premere .



Per inserire il testo in cornici

- 1 Premere , poi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione di cornice desiderata.
- 3 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Sono disponibili i seguenti stili di cornice.







Impostazione Cornice	Campione	Impostazione Cornice	Campione
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

Per specificare le dimensioni del carattere






Le dimensioni dei caratteri si possono specificare per tutto il testo nell'etichetta o solo per il testo nella riga in cui si trova il cursore.

☞ Con l'impostazione predefinita delle dimensioni del carattere **AUTO**, viene selezionata automaticamente la dimensione del testo più grande possibile, in base alla larghezza del nastro installato e al numero di righe nel testo.

Formattare le dimensioni del carattere per tutto il testo

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **G. SIZE**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione delle dimensioni del carattere desiderate.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Formattare le dimensioni del carattere di una riga

- 1 Spostare il cursore sulla linea di testo di cui si desiderano modificare le dimensioni.
- 2 Premere , poi .
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata la dimensione del carattere desiderata.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.







☞ Dal momento che le dimensioni del testo stampabile dipendono dalla larghezza del nastro, la tabella che segue mostra le dimensioni massime del testo utilizzabili con ogni larghezza del nastro.

Larghezza del nastro	Dimensioni massime del testo
6 mm	12 punti (3 mm)
9 mm	18 punti (4 mm)
12 mm	24 punti (6 mm)
18 mm	36 punti (9 mm)
24 mm	48 punti (12 mm)








☞ Con l'impostazione **AUTO** selezionata e il testo in un blocco costituito da solo una riga di lettere maiuscole (e senza lettere accentate), il testo viene stampato leggermente più grande del massimo possibile per la larghezza del nastro.

Specificare la larghezza del carattere

Formattare la larghezza di tutto il testo

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **G. WIDTH**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata la larghezza del carattere desiderata.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Formattare la larghezza di una riga







- 1 Spostare il cursore sulla riga di testo la cui larghezza del carattere si desidera modificare.
- 2 Premere , poi .
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato **WIDTH**.
- 4 Premere  o  finché non viene visualizzata la larghezza del carattere desiderata.
- 5 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.

Per ogni dimensione di testo sono disponibili le seguenti larghezze, come mostrato:






Larghezza Dimensioni	NORMAL	NARROW	THIN	WIDE
12 mm (48 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
9 mm (36 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
6 mm (24 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
4 mm (18 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
3 mm (12 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
2 mm (9 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC
1 mm (6 punti)	ABC	ABC	ABC	ABC

Per specificare lo stile del carattere

Per formattare lo stile del carattere per tutto il testo

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **G. STYLE**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato lo stile del carattere desiderato.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.







Formattare lo stile del carattere di una riga

- 1 Spostare il cursore sulla riga di testo il cui stile di carattere si desidera modificare.
- 2 Premere , poi .
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato lo stile del carattere desiderato.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.

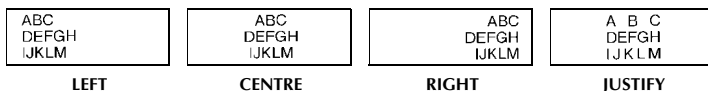
Sono disponibili i seguenti stili di testo.

Impostazione di Stile	Campione	Impostazione di Stile	Campione
NORMAL	ABC	ITALIC	<i>ABC</i>
BOLD	ABC	I+BOLD (corsivo & grassetto)	<i>ABC</i>
OUTLINE	ABC	I+OUTL (corsivo & contornato)	<i>ABC</i>

Per specificare l'allineamento per tutte le righe nel testo

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **ALIGN**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata.
- 4 Premere . L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

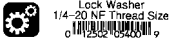



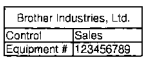





Sono disponibili le seguenti impostazioni di allineamento.





Utilizzare i modelli di formattazione automatica preformattati



Sono disponibili vari modelli di etichette preformattati, che consentono di creare rapidamente e facilmente etichette per una vasta gamma di applicazioni dall'identificazione dei contenuti di scatole e cartelle di documenti, all'etichettatura di apparecchiature e alla creazione di badge e contrassegni identificativi. Basterà selezionare un modello di etichetta tra i dieci modelli a disposizione, inserire il testo all'interno di ognuno dei rispettivi campi e l'etichetta sarà pronta per essere stampata.





Sono disponibili i seguenti modelli di etichetta.

Tasto	Nome del modello	Larghezza del nastro × Lunghezza dell'etichetta	Campi del modello	Campione
①	BIN BOX	18 mm × 70 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ BAR CODE?	
②	ASSET1	24 mm × 84 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ BAR CODE?	
③	ASSET2	24 mm × 80mm	① TEXT? ② BAR CODE?	
④	ASSET3	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	
⑤	ASSET4	24 mm × 56 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ⑤ TEXT5?	
⑥	ID	24 mm × 70 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3?	
⑦	SIGN	24 mm × 102 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2?	
⑧	N. BADGE	18 mm × 102 mm	① NAME? ② COMPANY?	
⑨	FILING	12 mm × 89 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE?	
⑩	IC CHIP	9 mm × 26 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	

① Premere , quindi il tasto numerico dove viene assegnato il modello che si desidera utilizzare.





② Premere . Il primo campo per il modello selezionato viene visualizzato.

3 Premere  o  per visualizzare ogni campo e poi digitare il testo.

- 4
- Per stampare un'unica copia, premere .
 - Per stampare copie multiple, più copie aumentando al contempo certi caratteri, o un'immagine speculare del testo, premere , poi  . (Per dettagli, fare riferimento a *Per utilizzare funzioni di stampa speciali* a pagina 31.)

☞ Caratteri accentati (pagina 17), simboli (pagina 20) e codici a barre (pagina 18) si possono inserire nei campi del modello.



☞ Per interrompere l'utilizzo del modello, visualizzare l'ultimo campo e poi premere



. Viene visualizzato il menu di Formattazione automatica. Premere  o  finché non viene visualizzato **FINISH**, a questo punto premere .



Per stampare etichette

Anteprima del layout dell'etichetta


La funzione **Anteprima** consente di vedere un campione del layout del testo.



- Per utilizzare l'anteprima di stampa, premere , poi . La lunghezza dell'etichetta corrente è indicata nell'angolo in basso a sinistra del display.

☞ Per far scorrere l'anteprima di stampa a sinistra o a destra, premere  o .


☞ Per tornare al testo, premere  o .


Alimentare il nastro

- Per far uscire 23 mm di nastro, premere . Viene visualizzato il messaggio "FEED".

☞ Premere  per far uscire eventuali porzioni di nastro stampato dopo avere premuto  per interrompere la stampa.

Per stampare un'etichetta

- Per stampare un'etichetta, premere . Viene visualizzato il messaggio "WORKING", poi "COPIES" seguito dal numero di etichette in stampa.











☞ Per uscire dalla modalità di stampa, premere  per spegnere la P-touch.

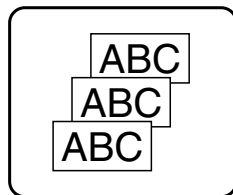
Per utilizzare funzioni di stampa speciali




Sono disponibili varie funzioni di stampa speciali che consentono di stampare copie multiple di etichette, di stampare più copie aumentando al contempo i valori di determinati caratteri, di stampare sezioni specifiche del testo dell'etichetta, o di stampare il testo dell'etichetta come immagine speculare.

Per stampare copie multiple di un'etichetta

La funzione di Ripetizione stampa consente di stampare fino a 99 copie dello stesso testo.

- 1 Premere , poi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **COPIES**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato il numero desiderato di copie (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
- 4 Premere  (o ). **CONFIRM** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
- 5 Premere  (o ) per avviare la stampa del numero di copie specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

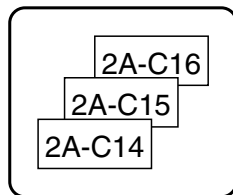




















- ☞ Se la funzione Taglia è impostata su **1** o **3**, viene visualizzato il messaggio "CUT TAPE TO CONTINUE" dopo la stampa di ogni etichetta. Premere il tasto della taglierina per tagliare l'etichetta e per continuare la stampa.
- ☞ Assicurarsi di tagliare il nastro entro 5 minuti dal momento in cui viene visualizzato il messaggio.
- ☞ Per le diverse opzioni disponibili per il taglio del nastro, si faccia riferimento a *Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro* a pagina 37.
- ☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione **5**, premere  o  finché non viene visualizzato **CONTINUE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere .

Per stampare copie multiple con caratteri in ordine ascendente

La funzione di numerazione si può usare per stampare più copie dello stesso testo, incrementando al contempo i valori di determinati caratteri (lettere, numeri o dati del codice a barre) dopo la stampa di ogni etichetta. Questo tipo di aumento automatico è molto utile quando si stampano etichette di numeri di serie, etichette di controllo della produzione o altre etichette che richiedono codici ascendenti.

- 1 Premere , poi .



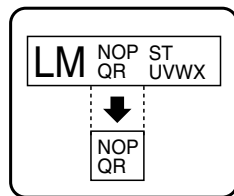
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **NUMBER**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato il numero desiderato di copie (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
- 4 Premere . Viene visualizzato il messaggio "START?". (Per specificare come campo di numerazione solo il carattere nella posizione corrente del cursore, premere , e poi passare all'operazione 9.)
- 5 Premere , ,  o  finché non lampeggia il primo carattere che si desidera includere nel campo di numerazione.
- 6 Premere . Viene visualizzato il messaggio "END?".
- 7 Premere , ,  o  finché non lampeggia l'ultimo carattere che si desidera includere nel campo di numerazione.
- 8 Premere . **CONFIRM** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
- 9 Premere  (o ) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

- ☞ Se la funzione Taglia è impostata su 1 o 3, viene visualizzato il messaggio "CUT TAPE TO CONTINUE" dopo la stampa di ogni etichetta. Premere il tasto della taglierina per tagliare l'etichetta e per continuare la stampa.
- ☞ Assicurarsi di tagliare il nastro entro 5 minuti dal momento in cui viene visualizzato il messaggio.
- ☞ Per le diverse opzioni disponibili per il taglio del nastro, si faccia riferimento a *Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro* a pagina 37.
- ☞ L'aumento di lettere e numeri avviene come mostrato di seguito:
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...
 A → B → ...Z → A → ...
 a → b → ...z → a → ...
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...
 Gli spazi (visualizzati come sottolineature "_" negli esempi che seguono) si possono utilizzare per regolare la spaziatura dei caratteri o per controllare il numero di cifre da stampare.
 _Z → AA → ...ZZ → AA → ...
 _9 → 10 → ...99 → 00 → ...
 1_9 → 2_0 → ...9_9 → 0_0 → ...
- ☞ Solo un campo di numerazione può essere selezionato in qualsiasi testo.
- ☞ Un campo di numerazione deve rientrare interamente in una riga di testo di un unico blocco.
- ☞ Si può selezionare un massimo di cinque caratteri per il campo di numerazione.
- ☞ Se si include un carattere non alfanumerico come un simbolo in un campo di numerazione, solo le lettere e i numeri del campo di numerazione aumentano quando le etichette sono stampate o viene stampata una sola etichetta se il campo contiene solo un carattere non alfanumerico.

- ☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione 9, premere \uparrow Home o \downarrow End finché non viene visualizzato **CONTINUE** nel menu Opzioni di stampa, quindi premere \leftarrow New Block.
- ☞ Se si seleziona un codice a barre come campo di numerazione nell'operazione 5, non è possibile selezionare altri testi. Saltare pertanto le operazioni 6 e 7 e continuare con l'operazione 8.

Stampare un intervallo di blocchi di testo

La funzione Stampa blocco consente di selezionare l'intervallo di blocchi di testo da stampare.

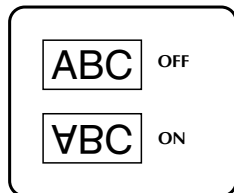


- 1 Premere Code , poi Print Option (Label Type).
- 2 Premere \leftarrow o \rightarrow finché non lampeggia il primo numero nell'intervallo visualizzato sotto **BLOCK NO.**
- 3 Premere \uparrow Home o \downarrow End finché non viene visualizzato il numero di blocco desiderato (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
- 4 Premere \rightarrow in modo che il secondo numero nell'intervallo visualizzato sotto **BLOCK NO.** lampeggi.
- 5 Premere \uparrow Home o \downarrow End finché non viene visualizzato il numero di blocco desiderato (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
- 6 Premere \leftarrow New Block (o Print). **CONFIRM** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
- 7 Premere \leftarrow New Block (o Print) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.









- ☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione 7, premere \uparrow Home o \downarrow End finché non viene visualizzato **CONTINUE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere \leftarrow New Block.

Per stampare etichette speculari



Questa funzione stampa l'etichetta in modo che il testo si possa leggere dal lato adesivo del nastro. Applicando etichette stampate specularmente su vetro o altro materiale trasparente, potranno essere lette correttamente dal lato opposto.



- 1 Premere Code , poi Print Option (Label Type).

- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **MIRROR**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzato **ON**.
- 4 Premere  (o ). **CONFIRM** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
- 5 Premere  (o ) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

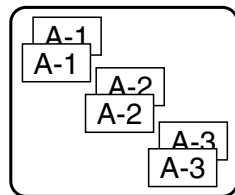
☞ Quando si utilizza la funzione di Stampa speculare, il testo deve essere stampato su nastro trasparente.

☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione 5, premere  o  finché non viene visualizzato **CONTINUE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere



Per combinare funzioni di stampa speciali

Molte delle funzioni di stampa speciali sono combinabili, in base a varie condizioni, per esempio in base alla modalità di Tipo di etichetta selezionata o all'utilizzo o meno di un modello. Per esempio, combinando le operazioni per la funzione Ripeti stampa e per la funzione di Numerazione per stampare due copie di un'etichetta, selezionando il numero "1" come campo di numerazione e tre aumenti, verranno stampate le etichette sopra visualizzate.










☞ Per dettagli sulle varie funzioni speciali di stampa, si faccia riferimento alla sezione corrispondente vedi sopra.



Salvare e richiamare file

I testi di etichette frequentemente utilizzati nonché la relativa formattazione si possono salvare in memoria e richiamare facilmente per poter essere modificati e stampati rapidamente. A ogni file di testo salvato viene assegnato un numero, per facilitarne in seguito il recupero. Nella memoria si possono salvare fino a 10 file di testo o circa 2.000 caratteri.








Dal momento che viene recuperata una copia del file di testo salvato quando si utilizza la funzione Richiamo, si può modificare o stampare il testo senza cambiare il file originariamente salvato. Quando un file non serve più oppure occorre creare spazio supplementare in memoria, si può utilizzare la funzione Cancella per cancellare i file di testo.




Per salvare il testo di un etichetta

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **STORE**.
- 3 Premere .
- 4 Premere  o  finché non viene visualizzato il numero di file sotto cui si desidera salvare il testo.
- 5 Premere .













- ☞ Se è già stato memorizzato il massimo di caratteri salvabili, viene visualizzato sul display il messaggio di errore “MEMORY FULL!”. Se ciò si verifica, è necessario cancellare un file di testo esistente prima di poterne salvare uno nuovo.
- ☞ Se vi è già un file salvato con lo stesso numero selezionato, viene visualizzato sul display il messaggio “OVERWRITE?”. Per sovrascrivere al file precedentemente salvato il nuovo file, premere . Per tornare indietro e scegliere un numero di file diverso senza sovrascrivere, premere , e poi selezionare un numero di file differente.




Per richiamare il testo precedentemente salvato




- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **RECALL**.
- 3 Premere .
- 4 Premere  o  finché non viene visualizzato il numero di file contenente il testo che si desidera richiamare.
- 5 Premere . Qualsiasi testo precedentemente inserito sul display verrà cancellato e il testo memorizzato con il numero di file selezionato verrà richiamato sul display.



 Per visualizzare altre parti del file di testo selezionato, premere  o .

Per cancellare il testo precedentemente salvato

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **CLEAR**.
- 3 Premere .
- 4 Premere  o  finché non viene visualizzato il numero di file contenente il testo che si desidera cancellare.
- 5 Selezionare il file (i file) da cancellare.
 - Per cancellare un file singolo, saltare all'operazione **6**.
 - Per selezionare più file, premere . Il numero di file corrente verrà evidenziato. Continuare a selezionare i file di testo ripetendo l'operazione **4**, quindi premere  finché non vengono selezionati tutti i file da cancellare.
 - Per cancellare tutti i file, premere , poi .
- 6 Premere . Viene visualizzato il messaggio "OK TO CLEAR?" (o "CLEAR ALL?") se sono stati selezionati tutti i file).
- 7 Premere . Il testo salvato nei file selezionati verrà cancellato.

 Se non si desidera cancellare il file (i file) di testo selezionato (selezionati), premere  invece di  nell'operazione **7**.

 Per visualizzare altre parti del file di testo selezionato, premere  o .

 Per eliminare un file di testo da quelli da cancellare, visualizzare il file di testo e poi premere  in modo che il numero del file non sia più evidenziato.

4 Regolazioni della macchina

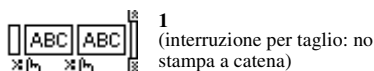
Sono disponibili varie funzioni che consentono di modificare e regolare il funzionamento della P-touch.

Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro

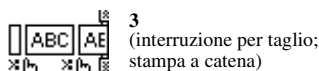
La funzione **Taglio** consente di specificare come deve avvenire la fuoriuscita del nastro dopo la stampa. Le impostazioni della funzione Taglio consistono in combinazioni di due diversi metodi di taglio: **interruzione per taglio** (laddove la macchina interrompe la stampa in modo da consentire il taglio dell'etichetta) e **stampa a catena** (laddove l'ultima copia non fuoriesce per essere tagliata, riducendo quindi lo spreco di nastro).

La stampa a catena è una funzione che consente un buon risparmio in quanto consente di eliminare lo "spreco di nastro" all'inizio delle etichette. Senza la stampa a catena, la parte in eccesso della prima sezione di stampa viene tagliata prima che avvenga la stampa della prima etichetta nella sessione corrente. In ogni caso, se si seleziona un'impostazione che utilizza la stampa a catena, l'ultima etichetta nella sessione precedente resta nella macchina (non fuoriesce), in modo che l'etichetta successiva possa essere stampata senza spreco di nastro. Quando viene stampata l'ultima etichetta, premere **Feed** per consentire l'avanzamento della catena di etichette, quindi premere il tasto della taglierina per effettuare il taglio.

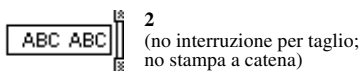
Sono disponibili le seguenti impostazioni: (L'impostazione predefinita è 1.)



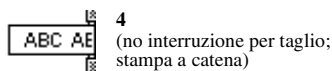
1
(interruzione per taglio; no
stampa a catena)



3
(interruzione per taglio;
stampa a catena)



2
(no interruzione per taglio;
no stampa a catena)










4
(no interruzione per taglio;
stampa a catena)

- 1 Premere **Code**, quindi **Setup** **Z**.
- 2 Premere **←** o **→** finché non viene visualizzato **CUT**.
- 3 Premere **Home** **↑** o **End** **↓** finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere **New Block** **↶**.

☞ Dopo avere eseguito la stampa con la funzione **Taglio** impostata su 3 o 4, premere **Feed** per consentire l'avanzamento del nastro, quindi premere il tasto della taglierina per tagliarlo.








Per regolare il contrasto del display

Si può schiarire o scurire il display selezionando un'impostazione tra i valori **-2** e **+2**. (L'impostazione predefinita è **0**.) Selezionare un valore maggiore per aumentare il contrasto (per rendere il display più scuro). Selezionare un valore inferiore per diminuire il contrasto (per rendere il display più luminoso).

- 1 Premere , poi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **CONTRAST**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere .

Per impostare la funzione Riduzione automatica

Con la funzione Riduzione automatica, è possibile selezionare se la larghezza del testo (**TEXT WIDTH**) o le dimensioni del testo (**TEXT SIZE**) dovranno essere ridotte qualora il testo impostato su Regolazione dimensioni **AUTO** sia troppo grande per la lunghezza dell'etichetta specificata. (L'impostazione predefinita è **TEXT SIZE**.)

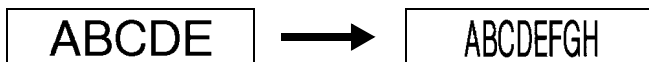
- 1 Premere , quindi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **AUTO REDUCTION**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere .

Se si seleziona **TEXT SIZE** e si aggiunge altro testo, le dimensioni del carattere verranno ridotte in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell'etichetta specificata.










Se si seleziona **TEXT WIDTH** e si aggiunge altro testo, la larghezza del carattere verrà ridotta in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell'etichetta specificata.

In ogni caso, dopo avere ridotto la larghezza del carattere impostandola su **THIN**, le dimensioni del carattere verranno ridotte in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell'etichetta specificata.










Per calibrare la lunghezza dell'etichetta

Se la lunghezza dell'etichetta stampata non corrisponde alla lunghezza specificata nella funzione di lunghezza, l'etichetta stampata può essere ricalibrata con la funzione di regolazione della lunghezza selezionando un'impostazione compresa fra **-1** e **+3**. (L'impostazione predefinita è **0**.)

- 1 Premere , quindi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **LENGTH ADJUST**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere .








Specificare se aggiornare continuamente la categoria di simboli PERSONAL

È possibile specificare se continuare ad aggiungere simboli alla categoria di simboli **PERSONAL** (cancellando i più vecchi) quando la categoria raggiunge la massima capienza (**ON**) o se non aggiungere più altri simboli dopo che la categoria **PERSONAL** ha raggiunto la massima capienza (**OFF**). (L'impostazione predefinita è **ON**.)

- 1 Premere , quindi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **SYMBOL UPDATE**.
- 3 Premere  o  finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere .



Per visualizzare informazioni sulla versione

È possibile utilizzare questa funzione per visualizzare le informazioni relative alla versione del software della P-touch e il set di simboli incorporato.






- 1 Premere , quindi .
- 2 Premere  o  finché non viene visualizzato **VERSION INFO**.
- 3 Premere  o  finché non vengono visualizzate le informazioni sulla versione desiderate.
- 4 Premere  per uscire dalla modalità di Setup.

5 Appendice

Soluzione dei problemi

Problema	Rimedio
1 Il display rimane spento anche dopo che si è accesa la macchina.	<ul style="list-style-type: none">Controllare che il trasformatore CA (AD-24ES) sia collegato correttamente.Se si usano pile, controllare che siano inserite correttamente.Se le pile sono scariche, sostituirle.
2 La macchina non stampa o i caratteri stampati sono sbavati.	<ul style="list-style-type: none">Controllare che il coperchio posteriore sia chiuso bene.Se la cassetta nastro è vuota, sostituirla.
3 I file di testo registrati non si trovano più in memoria.	<ul style="list-style-type: none">Se le pile sono scariche, sostituirle.
4 I caratteri stampati non sono formati correttamente.	<ul style="list-style-type: none">Se si usano pile, potrebbero essere scariche. Provare a usare il trasformatore CA o sostituire le pile.
5 Una striscia bianca orizzontale vuota attraversa l'etichetta stampata.	<ul style="list-style-type: none">Pulire la testina di stampa come descritto al punto <i>Per pulire la testina di stampa, i rulli e la taglierina</i> a pagina 7.
6 Appaiono strisce sul nastro.	<ul style="list-style-type: none">Si è raggiunta la fine del nastro. Sostituire la cassetta nastro.
7 La P-touch è "andata in tilt" (ossia, non risponde più ai comandi).	<ul style="list-style-type: none">Spegnere la P-touch, quindi riaccenderla tenendo premuti  e . La macchina riprenderà a funzionare correttamente, ma il testo e i formati sul display, nonché tutti i file di testo memorizzati vengono cancellati.

Lista dei messaggi di errore

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
1 BLOCK LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di utilizzare la funzione di numerazione dopo che sono stati inseriti più blocchi di testo in modalità Label Type PANEL. 	<ul style="list-style-type: none"> Annullare la funzione numerazione. Limitare il numero di blocchi nel testo a 1.
4 DIGITS MINIMUM!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio appare quando si inseriscono meno di quattro cifre per i dati di codici a barre. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire almeno quattro cifre prima di premere .
50 LINE LIMIT REACHED!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se esistono già 50 blocchi quando si preme , poi . 	<ul style="list-style-type: none"> Limitare il numero di blocchi nel testo a 50.
7 LINE LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato quando vi sono già 7 righe in un blocco di testo quando si preme . 	<ul style="list-style-type: none"> Limitare il numero di righe in un blocco di testo a 7.
	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si cancella , facendo superare il limite di 7 righe in un blocco. 	<ul style="list-style-type: none"> Regolare il numero di righe in modo che il blocco non sia composto da più di 7 righe.
BUFFER EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di stampare o di usare la funzione Anteprima quando non è stato digitato alcun testo. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire il testo prima di eseguire tali operazioni.
BUFFER FULL!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di inserire un carattere, uno spazio, una nuova riga, un nuovo blocco, un simbolo, un carattere accentato o un codice a barre, dopo che è già stato inserito il numero massimo di caratteri. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancellare parte del testo esistente in modo da poter inserire nuovo testo.
CASSETTE CHANGED!	<ul style="list-style-type: none"> Tale messaggio viene visualizzato se si sostituisce la cassetta nastro quando la P-touch è momentaneamente ferma per l'operazione di taglio del nastro. 	<ul style="list-style-type: none"> Cambiare nuovamente la cassetta nastro.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
CHECK BATTERIES!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si è inserita una combinazione di pile nuove e vecchie, una combinazione di tipi di pile diverse (alcaline, Ni-Cd e Ni-MH), di diversi produttori o modelli, o una combinazione di pile ricaricate e scariche. 	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire le pile con sei nuove pile AA dello stesso tipo. Se si inseriscono pile ricaricabili, ricaricare tutte le pile.
CHECK SETTING IN LABEL TYPE MODE!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si provano a cambiare le impostazioni per la funzione Lunghezza o Cornice dopo una modalità Tipo di etichetta con una lunghezza dell'etichetta predefinita o dopo che la cornice è già stata selezionata. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare una modalità di Tipo di etichetta diversa.
CUTTER ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se il tasto della taglierina è premuto quando si cerca di stampare premendo Print o di far avanzare il nastro. 	<ul style="list-style-type: none"> Rilasciare il tasto della taglierina. Se era stato premuto Print, premere Feed per far avanzare il nastro stampato. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il proprio addetto all'assistenza.
EXCEEDS PRINT COPY LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se sono state selezionate più di 1000 copie con le funzioni Opzioni di stampa. È opportuno sapere che il numero di copie più il numero di etichette consecutive non può superare la quota di 1000. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare meno di 1000 copie.
INPUT ABCD AT BEGIN & END!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata inserita alcuna lettera tra A e D all'inizio e alla fine dei dati del codice a barre quando si seleziona il protocollo CODABAR. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire una lettera tra A e D all'inizio e alla fine dei dati del codice a barre.
INPUT WHOLE CODE!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se il numero richiesto di cifre non è stato inserito nei dati del codice a barre. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire il numero corretto di cifre o cambiare il protocollo del codice a barre.
LENGTH LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se la lunghezza del testo supera il limite di 1 m quando si tenta di stampare o quando si utilizza la funzione Anteprema. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancellare parte del testo.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
<p>Su nastro da 18 mm: LINE LIMIT! 5 LINES MAXIMUM</p> <p>Su nastro da 12 mm: LINE LIMIT! 3 LINES MAXIMUM</p> <p>Su nastro da 9 mm e 6 mm: LINE LIMIT! 2 LINES MAXIMUM</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se il numero di righe nel testo supera il numero di righe massimo possibile per il nastro inserito quando si tenta di stampare o di usare la funzione di Anteprima. 	<ul style="list-style-type: none"> Ridurre il numero di righe o inserire un nastro di larghezza maggiore.
<p>MEMORY FULL!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di salvare un file di testo dopo che circa 2000 caratteri sono già stati registrati in memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancellare un file che non serve più per poter salvare quello nuovo.
<p>NO FILES!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di richiamare o cancellare un file di testo dalla memoria quando non è memorizzato alcun file. 	<ul style="list-style-type: none"> Salvare un file di testo prima di tentare di richiamarne o di cancellarne uno.
<p>SET 24mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 24-mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 24-mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro da 24-mm di larghezza.
<p>SET 18mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 18 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 18 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro da 18 mm di larghezza.
<p>SET 12mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 12 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 12 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro da 12 mm di larghezza.
<p>SET 9mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 9 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 9 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro da 9 mm di larghezza.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
SET 6mm!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 6 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 6 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro da 6 mm di larghezza.
TAPE EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se non vi è alcuna cassetta nastro installata quando si tenta di alimentare il nastro, di stampare o di utilizzare la funzione di Anteprima. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare una cassetta nastro e riprovare.
TEXT TOO HIGH! XX BLOCK	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se le dimensioni del testo sono maggiori della larghezza del nastro installato. 	<ul style="list-style-type: none"> Ridurre le dimensioni dei caratteri, inserire un nastro di larghezza maggiore, o selezionare l'impostazione dimensioni del testo AUTO.
TEXT TOO LONG!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se la lunghezza del testo è maggiore della lunghezza dell'etichetta impostata con la funzione Lunghezza. 	<ul style="list-style-type: none"> Premere $\overbrace{A}^{\text{Length}}$, poi selezionare una lunghezza dell'etichetta più lunga. Ridurre le dimensioni o la larghezza dei caratteri oppure selezionare l'impostazione dimensioni del testo AUTO.
TEXT TOO LONG! XX BLOCK	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di stampare un'etichetta che è più lunga della lunghezza del blocco specificato. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare una lunghezza di blocco più lunga.
VALUE OUT OF RANGE!	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio viene visualizzato se il valore inserito nelle impostazioni della funzione Margine, Lunghezza, e Lunghezza blocco non rientra nell'intervallo consentito. Questo messaggio viene visualizzato se i valori per i blocchi da stampare non rientrano nell'intervallo consentito. 	<ul style="list-style-type: none"> Digitare un valore che rientri nell'intervallo consentito.

Caratteristiche tecniche

Hardware

Alimentazione:	Sei pile alcaline formato AA o sei pile ricaricabili formato AA o trasformatore CA (AD-24ES)
Dispositivo di immissione:	Tastiera (56 tasti)
LCD:	48 × 132 punti + Caps e altri indicatori
Nastro di stampa:	Il nastro TZ è disponibile nelle seguenti 5 larghezze: 6 mm 9 mm 12 mm 18 mm 24 mm
Testina di stampa:	18,1 mm (altezza)/180 dpi (risoluzione)
Taglierina:	Taglierina manuale
Dimensioni:	Con tasto taglierina: 131 mm (largh.) × 235 mm (prof.) × 86 mm (alt.) Senza tasto taglierina: 114 mm (largh.) × 235 mm (prof.) × 86 mm (alt.)
Peso:	560 g

Software

Tipi di carattere:	1 carattere incorporato (Helsinki)
Dimensioni carattere:	AUTO più 7 dimensioni (1, 2, 3, 4, 6, 9 e 12 mm (6, 9, 12, 18, 24, 36 e 48 punti))
Stili di stampa:	Normale, grassetto, contornato, corsivo, corsivo + grassetto, e corsivo + contornato
Dimensioni buffer:	Massimo 512 caratteri Massimo 7 righe Massimo 50 blocchi
Dimensioni memoria:	Circa 2000 caratteri

Accessori

● Ricambi

Richiedere le cassette nastro presso il proprio rivenditore autorizzato di fiducia.

Usare solo nastri Brother TZ con questa macchina. **Brother non è responsabile per problemi derivanti dall'uso di ricambi non autorizzati.** Non usare nastri privi del marchio **TZ**. La disponibilità di nastri può differire a seconda dei paesi.

N. di serie	Descrizione
Nastri laminati da 24 mm	
TZ-151	Caratteri neri su adesivo trasparente
TZ-M51	Caratteri neri su adesivo trasparente (opaco)
TZ-251	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-451	Caratteri neri su adesivo rosso
TZ-551	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-651	Caratteri neri su adesivo giallo
TZ-751	Caratteri neri su adesivo verde
TZ-A51	Caratteri neri su adesivo grigio
TZ-B51	Caratteri neri su adesivo arancione fosforescente
TZ-C51	Caratteri neri su adesivo giallo fosforescente
TZ-D51	Caratteri neri su adesivo verde fosforescente
TZ-951	Caratteri neri su adesivo argento
TZ-M951	Caratteri neri su adesivo argento (opaco)
TZ-152	Caratteri rossi su adesivo trasparente
TZ-252	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-153	Caratteri blu su adesivo trasparente
TZ-253	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-354	Caratteri dorati su adesivo nero
TZ-155	Caratteri bianchi su adesivo trasparente
TZ-355	Caratteri bianchi su adesivo nero
TZ-455	Caratteri bianchi su adesivo rosso
TZ-555	Caratteri bianchi su adesivo blu
TZ-655	Caratteri bianchi su adesivo arancione
TZ-755	Caratteri bianchi su adesivo verde
Nastri laminati da 18 mm	
TZ-141	Caratteri neri su adesivo trasparente
TZ-241	Caratteri neri su adesivo bianco

N. di serie	Descrizione
TZ-242	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-243	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-344	Caratteri dorati su adesivo nero
TZ-145	Caratteri bianchi su adesivo trasparente
TZ-345	Caratteri bianchi su adesivo nero
TZ-441	Caratteri neri su adesivo rosso
TZ-541	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-641	Caratteri neri su adesivo giallo
TZ-741	Caratteri neri su adesivo verde
Nastri laminati da 12 mm	
TZ-131	Caratteri neri su adesivo trasparente
TZ-132	Caratteri rossi su adesivo trasparente
TZ-133	Caratteri blu su adesivo trasparente
TZ-135	Caratteri bianchi su adesivo trasparente
TZ-231	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-232	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-233	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-334	Caratteri dorati su adesivo nero
TZ-335	Caratteri bianchi su adesivo nero
TZ-431	Caratteri neri su adesivo rosso
TZ-435	Caratteri bianchi su adesivo rosso
TZ-531	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-535	Caratteri bianchi su adesivo blu
TZ-631	Caratteri neri su adesivo giallo
TZ-635	Caratteri bianchi su adesivo arancione
TZ-731	Caratteri neri su adesivo verde
TZ-735	Caratteri bianchi su adesivo verde
TZ-931	Caratteri neri su adesivo argento
TZ-M931	Caratteri neri su adesivo argento (opaco)
TZ-A31	Caratteri neri su adesivo grigio
TZ-B31	Caratteri neri su adesivo arancione fosforescente
TZ-C31	Caratteri neri su adesivo giallo fosforescente
TZ-D31	Caratteri neri su adesivo verde fosforescente
TZ-M31	Caratteri neri su adesivo trasparente (opaco)
Nastri laminati da 9 mm	
TZ-121	Caratteri neri su adesivo trasparente
TZ-122	Caratteri rossi su adesivo trasparente

N. di serie	Descrizione
TZ-123	Caratteri blu su adesivo trasparente
TZ-221	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-222	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-223	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-324	Caratteri dorati su adesivo nero
TZ-325	Caratteri bianchi su adesivo nero
TZ-421	Caratteri neri su adesivo rosso
TZ-521	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-621	Caratteri neri su adesivo giallo
TZ-721	Caratteri neri su adesivo verde
TZ-A25	Caratteri neri su adesivo grigio
TZ-M21	Caratteri neri su adesivo trasparente (opaco)
Nastri laminati da 6 mm	
TZ-111	Caratteri neri su adesivo trasparente
TZ-211	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-315	Caratteri bianchi su adesivo nero
TZ-611	Caratteri neri su adesivo giallo
Nastri non laminati da 24 mm	
TZ-N251	Caratteri neri su adesivo bianco
Nastri non laminati da 18 mm	
TZ-N241	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-N242	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-N243	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-N541	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-N641	Caratteri neri su adesivo giallo
TZ-N741	Caratteri neri su adesivo verde
TZ-NF41	Caratteri neri su adesivo viola
TZ-PH41	Caratteri neri su adesivo con motivo a cuori
TZ-PF41	Caratteri neri su adesivo con motivo a frutti
TZ-PM41	Caratteri neri su adesivo con motivo marino
TZ-N841	Caratteri neri su adesivo dorato
Nastri non laminati da 12 mm	
TZ-N231	Caratteri neri su adesivo bianco
TZ-N232	Caratteri rossi su adesivo bianco
TZ-N233	Caratteri blu su adesivo bianco
TZ-N531	Caratteri neri su adesivo blu
TZ-N631	Caratteri neri su adesivo giallo

N. di serie	Descrizione
TZ-N731	Caratteri neri su adesivo verde
TZ-NF31	Caratteri neri su adesivo viola
Nastri non laminati da 9 mm	
TZ-N221	Caratteri neri su adesivo bianco
Nastri non laminati da 6 mm	
TZ-N211	Caratteri neri su adesivo bianco

Nastri a forte adesivo

N. di serie	Descrizione
TZ-S251	Nastro a forte adesivo da 24 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-S241	Nastro a forte adesivo da 18 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-S231	Nastro a forte adesivo da 12 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-S221	Nastro a forte adesivo da 9 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-S211	Nastro a forte adesivo da 6 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-S151	Nastro a forte adesivo da 24 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-S141	Nastro a forte adesivo da 18 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-S131	Nastro a forte adesivo da 12 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-S121	Nastro a forte adesivo da 9 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-S111	Nastro a forte adesivo da 6 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-S651	Nastro a forte adesivo da 24 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-S641	Nastro a forte adesivo da 18 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-S631	Nastro a forte adesivo da 12 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-S621	Nastro a forte adesivo da 9 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-S611	Nastro a forte adesivo da 6 mm (caratteri neri su adesivo giallo)

Nastro ID flessibile

N. di serie	Descrizione
TZ-FX251	Nastro ID flessibile da 24 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-FX241	Nastro ID flessibile da 18 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-FX231	Nastro ID flessibile da 12 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-FX221	Nastro ID flessibile da 9 mm (caratteri neri su adesivo bianco)
TZ-FX211	Nastro ID flessibile da 6 mm (caratteri neri su adesivo bianco)

N. di serie	Descrizione
TZ-FX151	Nastro ID flessibile da 24 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-FX141	Nastro ID flessibile da 18 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-FX131	Nastro ID flessibile da 12 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-FX121	Nastro ID flessibile da 9 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-FX111	Nastro ID flessibile da 6 mm (caratteri neri su adesivo trasparente)
TZ-FX651	Nastro ID flessibile da 24 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-FX641	Nastro ID flessibile da 18 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-FX631	Nastro ID flessibile da 12 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-FX621	Nastro ID flessibile da 9 mm (caratteri neri su adesivo giallo)
TZ-FX611	Nastro ID flessibile da 6 mm (caratteri neri su adesivo giallo)

Nastri speciali

N. di serie	Descrizione
TZ-CL4	Cassetta di pulizia per testina di stampa
TZ-IY41	Nastro per trasferimento con ferro da stiro da 18 mm
TZ-SE4	Nastro di sicurezza da 18 mm
TZ-FA3	Nastro per tessuti da 12 mm

Indice

A	
allineamento	28
allineamento testo a destra	28
indicatore	2
allineamento testo a sinistra	28
indicatore	2
allineamento testo al centro	28
indicatore	2
allineamento testo giustificato	28
indicatore	2
annullare	14
anteprima	30
C	
cancellare	
file in memoria	36
testo	17
carattere	
dimensioni	25
larghezza	26
stile	27
Categoria di simboli PERSONAL ...	22
setup	39
codice a barre	
caratteri speciali	19
confermare	14
copie	31
cursore	15
D	
dimensioni	25
indicatore	2
display	2
contrasto	37
display LCD	2
F	
formattare	25, 26, 27
formattazione globale	
dimensioni carattere	25
larghezza del carattere	26
stile del carattere	27
formattazione locale	
dimensioni carattere	25
larghezza del carattere	26
stile del carattere	27
Funzione accenti	17
Funzione Cancella	17
Funzione Codice a barre	18
Funzione Contrasto	37
Funzione Cornici	24
Funzione di Formattazione	
automatica	29
Funzione di numerazione	31
Funzione lunghezza	23
Funzione Margine	23
Funzione Nuovo blocco	16
Funzione Riduzione automatica ...	38
Funzione Ripetizione stampa	31
Funzione Taglio	37
I	
impostazione predefinita	14
Indicatore Caps (lettere maiuscole)....	2
Indicatore Code (Codice)	2
indicatore cornice	2
Indicatore impostazione Label Type...	2
Indicatore Insert (Inserisci)	2
indicatore lunghezza	2
indicatore pila scarica	2
Indicatore Shift (Maiusc)	2
indicatori	2
allineamento testo a destra	2
allineamento testo a sinistra	2
allineamento testo al centro	2
allineamento testo giustificato	2

Code (Codice)	2
cornice	2
dimensioni	2
Impostazione Label Type	2
Inserisci	2
larghezza.....	2
Lettere maiuscole	2
lunghezza.....	2
numero di blocco	2
pila scarica	2
Shift (Maiusc).....	2
stile di testo Bold	2
stile di testo Italic.....	2
stile di testo Outline	2
interruzione per taglio	37
intervallo di blocchi	33

L

larghezza	26
indicatore	2
lettere maiuscole	15
lettere minuscole.....	15

M

margini dell'etichetta.....	23
messaggi di errore	41
Modalità Caps	15
Modalità Flag	11
Modalità Label Type.....	9
Modalità Normal	9
Modalità Panel	12
Modalità Port	12
Modalità Port Block.....	12
Modalità Rotate	10
Modalità Rotate & Repeat.....	10
Modalità Shift (maiusc).....	15
Modalità Vertical.....	9
modelli	
Formattazione automatica	29

N

nastro	
cassette.....	4
taglierina	7
Nastro a forte adesivo.....	6
Nastro ID flessibile	6
numeri	15
numero di blocco.....	2

P

pila.....	4
problemi	40
pulizia	
rulli	7
taglierina	7
testina di stampa.....	7

R

regolazione della lunghezza.....	38
richiamare.....	36
rulli	7

S

salvare.....	35
scegliere.....	14
impostazione predefinita	14
selezionare.....	14, 15
impostazione predefinita	14
soluzione dei problemi.....	40
stampa a catena	37
stampa speculare.....	33
stampare	
intervallo di blocchi di testo	33
stile	27
stile di testo Bold	
indicatore	2
stile di testo contornato	27
stile di testo corsivo.....	27
stile di testo grassetto.....	27
stile di testo Italic	
indicatore.....	2

stile di testo Outline	
indicatore	2

T

tasti freccia	2, 14, 15
Tasti numerici	2
tastiera	2
Tasto alimentazione	2, 30
tasto alimentazione	8
tasto backspace	2, 14, 17
tasto di alimentazione	2
Tasto di formattazione	25, 26, 27
Tasto di memorizzazione	35
tasto formattazione globale	2
Tasto Insert (Inserisci)	16
tasto invio	14, 16
Tasto Label Type (Tipo etichetta)	2
Tasto Print	2
tasto Return (Invio)	2
Tasto Setup.....	37
Tasto Simbolo	20
Tasto Space (spazio)	14, 15
Tasto stampa	30
testina di stampa	7
testo	
allineamento	28
dimensioni	25
larghezza.....	26
regolazione dimensioni	38
regolazione larghezza	38
stile	27
tilt	40
Trasformatore CA	8

V

versione	39
----------------	----

GUÍA DEL USUARIO

Introducción

Gracias por adquirir esta P-touch.

Con ella podrá elegir entre una serie de estilos de caracteres, tamaños y marcos para diseñar prácticas etiquetas personalizadas que responden a cualquier necesidad.

Además, seleccionando tipos de etiquetas preformateadas podrá etiquetar, con rapidez y facilidad, paneles de conexiones, cables, conectores y otros componentes.

Con esta P-touch puede imprimir etiquetas legibles y duraderas en un instante. Su calidad y rendimiento hacen de ella un aparato muy práctico para usar en cualquier lugar.

Aunque es muy sencilla, le sugerimos que antes de empezar a usarla lea esta Guía del usuario con detenimiento, y que la tenga siempre a mano para futuras consultas.

Declaración de conformidad

(Solamente Europa/Turquía)

Nosotros, BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Japón,

declaramos que este producto cumple con los requisitos principales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2004/108/CE y 2005/32/CE.

El adaptador AD-24ES cumple con los requisitos principales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2006/95/CE.

La Declaración de conformidad se encuentra en nuestro sitio web. Vaya a <http://solutions.brother.com> -> seleccione la región (por ej., Europe) -> seleccione el país -> seleccione el modelo -> seleccione "Manuales" -> seleccione Declaración de conformidad (*Seleccione el idioma cuando así se solicite).

ÍNDICE

1. Para empezar	1
Descripción general	1
<i>Vista superior y vista inferior</i>	<i>1</i>
<i>Teclado y visualizador de LCD</i>	<i>2</i>
Precauciones generales	3
Pilas y casetes de cinta	4
<i>Instalación de las pilas y el casete de cinta</i>	<i>4</i>
Limpieza	7
<i>Limpieza del cabezal de impresión, rodillos y cortador de la cinta</i>	<i>7</i>
Adaptador de CA opcional	8
<i>Conexión del adaptador de CA</i>	<i>8</i>
Conexión/desconexión de la P-touch	8
2. Modos de tipo de etiqueta	9
Selección de un modo de tipo de etiqueta	9
Modos Normal y Vertical	9
Modos Girar (ROTATE) y Girar y repetir (ROT-REP)	10
Modo Bandera (FLAG)	11
Modos Puerto (PORT) y Panel (PANEL)	12
3. Funciones básicas	14
Cómo realizar las operaciones básicas	14
<i>Elección de funciones, parámetros, ajustes y grupos</i>	<i>14</i>
<i>Elección del ajuste predeterminado</i>	<i>14</i>
<i>Confirmación de una elección</i>	<i>14</i>
<i>Cancelación de una elección</i>	<i>14</i>
Introducción de los datos de la etiqueta	15
<i>Introducción y modificación de texto</i>	<i>15</i>
<i>Introducción de un carácter acentuado</i>	<i>17</i>
<i>Introducción de un código de barras</i>	<i>18</i>
<i>Introducción de un símbolo</i>	<i>20</i>
Cómo formatear la etiqueta	23
<i>Definición de la longitud de la etiqueta</i>	<i>23</i>
<i>Definición de un tamaño de margen</i>	<i>23</i>
<i>Cómo enmarcar el texto</i>	<i>24</i>

<i>Definición del tamaño de los caracteres</i>	25
<i>Definición de la anchura de los caracteres</i>	26
<i>Definición del estilo de los caracteres</i>	27
<i>Uso de las plantillas de formato automático</i>	29

Impresión de etiquetas 30

<i>Vista preliminar de la maquetación de la etiqueta</i>	30
<i>Avance de la cinta</i>	30
<i>Impresión de una etiqueta</i>	30
<i>Uso de funciones de impresión especiales</i>	31

Almacenamiento e invocación de archivos 35

<i>Almacenamiento de texto de etiquetas</i>	35
<i>Invocación de texto previamente almacenado</i>	36
<i>Borrado de texto almacenado</i>	36

4. Ajustes de la máquina 37

<i>Selección de la forma de avance y corte de la cinta</i>	37
<i>Ajuste del contraste del visualizador</i>	37
<i>Ajuste de la función de reducción automática</i>	38
<i>Calibración de la longitud de la etiqueta</i>	38
<i>Definición de la actualización continua de la categoría de símbolos</i>	
PERSONAL	39
<i>Visualización de información sobre la versión</i>	39

5. Apéndice 40

Solución de problemas 40

Lista de mensajes de error 41

Características técnicas de la máquina 45

<i>Hardware</i>	45
-----------------------	----

<i>Software</i>	45
-----------------------	----

Accesorios 46

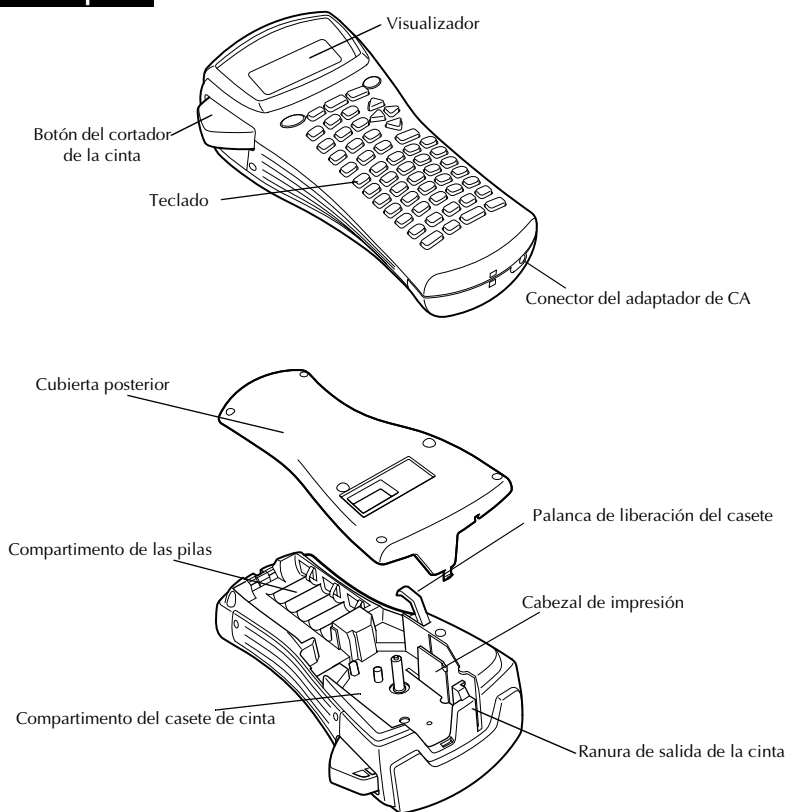
Índice alfabético 51

1 Para empezar

Descripción general

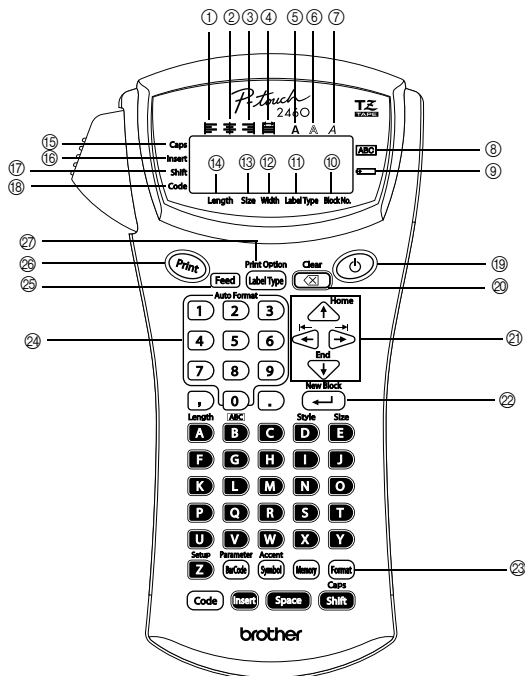
Vista superior y vista inferior

Vista superior




Vista inferior

Teclado y visualizador de LCD



- | | |
|---|--|
| ① Alineación del texto a la izquierda (página 28) | ⑭ Ajuste de longitud (página 23) |
| ② Alineación del texto centrada (página 28) | ⑮ Modo de mayúsculas continuas (página 15) |
| ③ Alineación del texto a la derecha (página 28) | ⑯ Modo de inserción (página 16) |
| ④ Alineación del texto justificada (página 28) | ⑰ Modo de mayúscula individual (página 15) |
| ⑤ Estilo de texto negrilla (página 27) | ⑱ Tecla de alimentación (página 8) |
| ⑥ Estilo de texto perfilado (página 27) | ⑳ Tecla de retroceso (páginas 14 y 17) |
| ⑦ Estilo de texto cursiva (página 27) | ㉑ Teclas de flechas (página 14) |
| ⑧ Marco (página 24) | ㉒ Tecla de retorno (páginas 14 y 16) |
| ⑨ Pilas gastadas (página 5) | ㉓ Tecla de formato global (página 25) |
| ⑩ Número de bloque (página 16) | ㉔ Teclas de número (página 29) |
| ⑪ Ajuste de tipo de etiqueta (página 9) | ㉕ Tecla de avance (página 30) |
| ⑫ Ajuste de anchura (página 26) | ㉖ Tecla de impresión (página 30) |
| ⑬ Ajuste de tamaño (páginas 25 y 26) | ㉗ Tipo de etiqueta (página 9) |

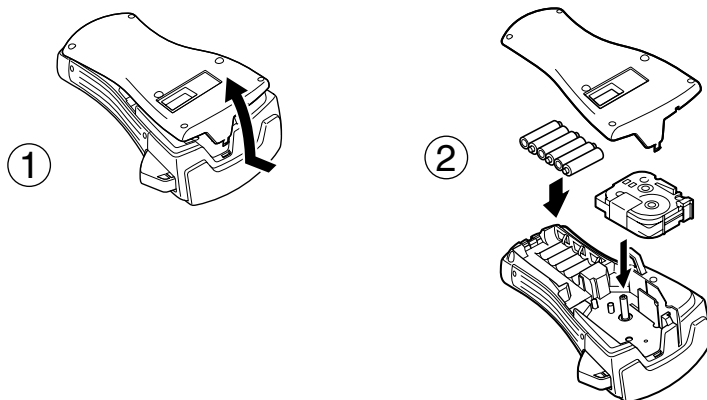
Precauciones generales

- **Emplee sólo cintas TZ Brother con esta máquina. No emplee cintas que no tengan la marca .**
- No tire de la cinta que avanza desde la P-touch. Podría dañar el casete.
- No utilice la máquina en lugares muy polvorientos. Manténgala alejada de la luz solar directa y de la lluvia.
- No esponga la máquina a temperaturas o humedad muy altas. No la deje nunca sobre el tablero de instrumentos ni en la parte trasera del automóvil.
- No guarde los casetes de cinta en lugares expuestos a la luz solar directa, a una humedad elevada o al polvo.
- No deje nada que sea de goma o vinilo encima de la máquina durante períodos prolongados. Podría producir manchas.
- No limpie la máquina con alcohol ni con otros disolventes orgánicos. Emplee solamente un paño suave y seco.
- No ponga ningún objeto extraño dentro de la máquina, ni ningún objeto pesado encima.
- Para evitar daños, no toque el borde de la cuchilla.
- Emplee sólo el adaptador de CA diseñado exclusivamente para esta máquina. El empleo de otro cancelaría la garantía.
- No intente desmontar el adaptador de CA.
- Cuando la máquina no se vaya a utilizar durante períodos prolongados, desenchufe el adaptador de CA y saque las pilas para evitar fugas que puedan dañar la máquina.
- Emplee seis pilas alcalinas o recargables (Ni-Cd o Ni-MH) de tamaño AA.
- Nunca intente desmontar la P-touch.

Pilas y casetes de cinta

Esta máquina ha sido diseñada para permitirle cambiar las pilas y los casetes de cinta con rapidez y facilidad. Con pilas instaladas, esta máquina compacta y portátil puede utilizarse en cualquier lugar. Existen para esta máquina una amplia gama de casetes de cinta TZ de distintos tipos, colores y tamaños, que permiten crear etiquetas diferentes codificadas por colores o tamaños.

Instalación de las pilas y el casete de cinta



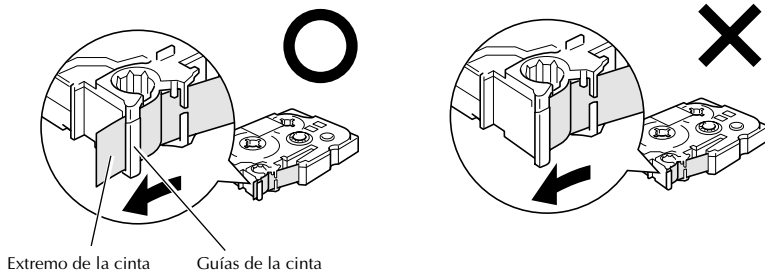
Observaciones acerca de las pilas

- Esta P-touch requiere seis pilas de tamaño AA. Pueden usarse **pilas recargables (Ni-Cd o Ni-MH)** en lugar de 6 pilas alcalinas.
- Las pilas recargables no se pueden cargar dejándolas en la P-touch con el adaptador de CA conectado. Cárguelas con un cargador diseñado específicamente para el tipo de pilas utilizado. Para más detalles acerca de las pilas recargables, consulte las instrucciones suministradas con ellas.
- A fin de evitar fugas o daños a la máquina, absténgase de utilizar estos tipos de pilas:
 - Pilas de manganeso
 - Una combinación de pilas nuevas y usadas
 - Una combinación de pilas de diferentes tipos (alcalinas, Ni-Cd y Ni-MH), de diferentes fabricantes o de diferentes modelos.
 - Una combinación de pilas recargadas y sin recargar.

- ☞ Asegúrese de insertar las pilas de forma que sus polos queden orientados en la dirección correcta. Con las pilas instaladas, la P-touch determina cuánta carga queda durante la impresión y el avance de la cinta. Si detecta que queda poca, se encenderá el indicador de pilas gastadas (☐). Cuando esto suceda, cambie las pilas. En determinadas condiciones de funcionamiento, es posible que el indicador de pilas gastadas no se encienda.
- ☞ Antes de cambiar las pilas, compruebe que la unidad P-touch está apagada. Además, al cambiar las pilas, inserte las nuevas antes de que transcurran cinco minutos de haber extraído las viejas; de lo contrario, el texto visualizado en la pantalla y cualquier texto almacenado en la memoria se perderán.
- ☞ Si prevé que no va a utilizar la P-touch durante un período prolongado, extraiga las pilas. Cuando se desconecta la máquina, se pierden el texto que se muestra en la pantalla y el que está almacenado en la memoria.
- ☞ Dado que las pilas que se incluyen empiezan a descargarse desde el mismo momento en que la unidad sale de fábrica, es posible que su duración no cumpla las especificaciones, dependiendo de cuándo se empiece a usar la unidad.

Observaciones acerca de los casetes de cinta

- ☞ Antes de instalar el casete de cinta, cerciórese de que el extremo de la cinta avanza por debajo de las guías. Si el casete de cinta que va a instalar tiene una cinta entintadora y que está floja, haga girar la rueda dentada con el dedo, en el sentido de la flecha del casete, hasta tensarla.



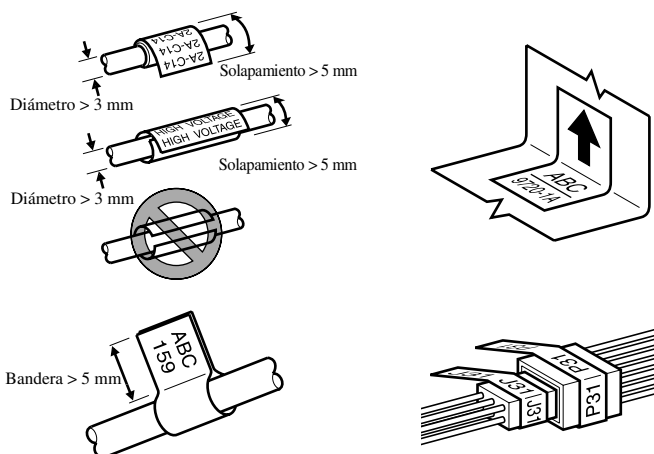
- ☞ Cuando inserte el casete de cinta, asegúrese de que la cinta interior no se enganche en el ángulo de la guía metálica.
- ☞ Después de instalar un casete de cinta, pulse **Feed** una vez para tensarla y, a continuación, pulse el botón del cortador para cortar la que sobre.
- ☞ Corte siempre la cinta antes de sacarla de la máquina. Si tira de la cinta antes de cortarla, puede dañar el casete.

Cinta con gran fuerza adhesiva

- ❏ Para superficies con textura, rugosas o resbaladizas, se recomienda usar cinta con gran fuerza adhesiva.
- ❏ Aunque en la hoja de instrucciones que acompaña al casete de cinta con gran fuerza adhesiva se recomienda cortarla con tijeras, el cortador de esta P-touch es capaz de cortar este tipo de cinta.

Cinta de identificación flexible


- ❏ Para aquellas aplicaciones que requieran etiquetas más flexibles (por ejemplo, para pegarlas sobre curvas pronunciadas o en torno a objetos cilíndricos), se recomienda usar cinta de identificación flexible.
- ❏ Las etiquetas creadas con cinta de identificación flexible no están diseñadas para servir como aislante eléctrico.
- ❏ Cuando pegue etiquetas en torno a objetos cilíndricos, el diámetro del objeto debe ser, como mínimo, de 3 mm; si es menor, pegue la etiqueta en forma de bandera y utilice el modo de tipo de etiqueta **FLAG**. Además, los extremos solapados de la etiqueta o de la bandera deben tener un mínimo de 5 mm.
- ❏ Si se curva el objeto cilíndrico después de pegar la etiqueta, es posible que esta se despegue.

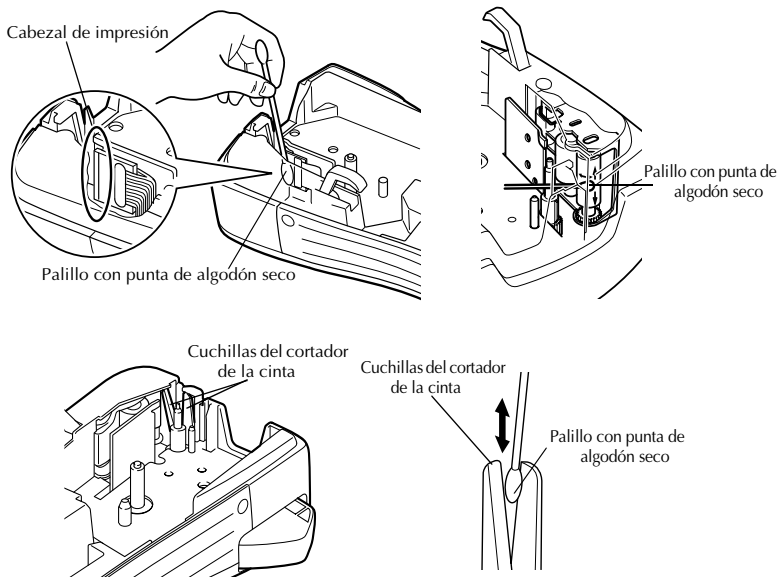


Limpieza

Es posible que, de vez en cuando, haya que limpiar ciertas partes de la P-touch. Puede que se adhiera polvo o suciedad al cabezal de impresión y a los rodillos de la P-touch, especialmente si se emplea la unidad en exteriores o en lugares con mucho polvo. Con el uso, el cortador puede recubrirse de adhesivo, haciendo difícil cortar la cinta.

Limpieza del cabezal de impresión, rodillos y cortador de la cinta

- ⚠ Antes de limpiar el cabezal de impresión y los rodillos, pulse  para desconectar la P-touch y, a continuación, extraiga las pilas y desenchufe el adaptador de CA opcional.
- ⚠ Tenga mucho cuidado de no tocar las cuchillas del cortador con los dedos.



Observaciones acerca de la limpieza del cabezal de impresión y de los rodillos

- ⚠ Si aparece una franja horizontal en blanco en el texto de la etiqueta, limpie el cabezal de impresión de la máquina.
- ⚠ Será más fácil limpiar el cabezal de impresión si se emplea el casete de limpieza opcional (TZ-CL4).

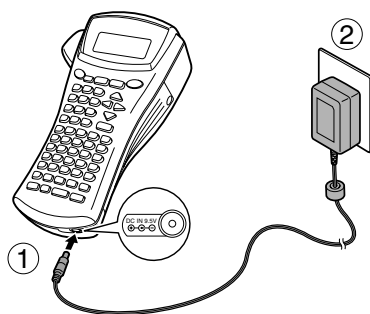
Observaciones acerca de la limpieza del cortador de la cinta

- ☞ Si observa que la cinta no se corta bien, limpie las cuchillas del cortador.

Adaptador de CA opcional

Cuando vaya a imprimir muchas etiquetas, o bien etiquetas que contengan gran cantidad de texto, puede ser conveniente conectar la P-touch a una toma eléctrica normal mediante el adaptador de CA opcional.

Conexión del adaptador de CA



Observaciones acerca del adaptador de CA

- ☞ Emplee sólo el adaptador de CA diseñado exclusivamente para esta máquina.
- ☞ Si prevé que no va a utilizar la P-touch durante un período prolongado, desconecte el adaptador de CA. Cuando se desconecta la máquina, se pierden el texto que se muestra en la pantalla y el que está almacenado en la memoria.

Conexión/desconexión de la P-touch


Pulse para encender o apagar la P-touch.














Si la P-touch tiene pilas instaladas o ha estado enchufada mediante el adaptador de CA, cuando se vuelva a encender se visualizará el texto de la sesión anterior. Esta característica le permite interrumpir la creación de una etiqueta, apagar la máquina y posteriormente reanudar el trabajo en la misma etiqueta sin tener que volver a introducir el texto.

Tanto si la P-touch está funcionando a pilas como si está conectada al adaptador de CA, se apagará automáticamente cuando transcurran 5 minutos sin que se pulse ninguna tecla ni se realice ninguna operación.

2 Modos de tipo de etiqueta

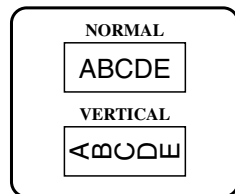
Selección de un modo de tipo de etiqueta

Al pulsar la tecla  puede seleccionar uno de los dos modos habituales para diseñar e imprimir sus etiquetas personalizadas, o cualquiera de los cinco modos especiales disponibles para impresión de etiquetas preformateadas para identificación de paneles divididos en varias zonas, cables, conectores y otros componentes.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  (o siga pulsando ) hasta que se visualice el modo deseado. (Para obtener más información sobre cada modo de tipo de etiqueta, consulte las secciones siguientes).
- 3 Pulse  para aplicar el modo de tipo de etiqueta seleccionado.
 - Si ha seleccionado **NORMAL** o **VERTICAL**, siga escribiendo el texto de la etiqueta como se describe en capítulo 3, *Funciones básicas*.
 - Si ha seleccionado **ROTATE**, **R & REP.**, **PORT**, **PANEL** o **FLAG**, siga estos pasos.
- 4 Pulse  o  hasta que se visualice el parámetro deseado.
- 5 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 6 Pulse  para aplicar los ajustes seleccionados.
- 7 Escriba el texto de cada etiqueta en un bloque de texto diferente.
- 8 Imprima las etiquetas.
 - Para imprimir una sola copia de cada etiqueta, presione .
 - Para imprimir múltiples copias o varias copias con ciertos caracteres que se incrementan, o bien para imprimir usando cualquier otra función de impresión especial, presione  y luego  y elija sus opciones. (Para obtener más información, consulte *Uso de funciones de impresión especiales* en la página 31).

Modos Normal y Vertical

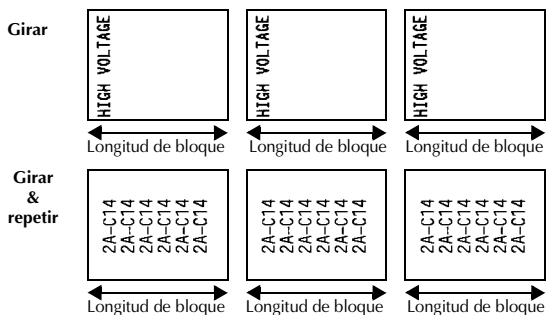
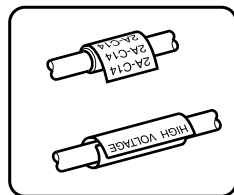
Con los modos **Normal** y **Vertical** se pueden formatear e imprimir etiquetas para todas las necesidades.



Después de seleccionar el modo de tipo de etiqueta **NORMAL** o **VERTICAL**, el texto de la etiqueta puede escribirse, formatearse, imprimirse y cortarse de la manera habitual. Con el modo de tipo de etiqueta **Normal**, el texto introducido se imprime horizontalmente a lo largo de la etiqueta. Con el modo de tipo de etiqueta **Vertical**, el texto introducido se imprime verticalmente a lo largo de la etiqueta.

Modos Girar (ROTATE) y Girar y repetir (ROT-REP)

Las etiquetas impresas usando estos modos de tipo de etiqueta se pueden enrollar en torno a hilos y cables para identificarlos. Con estos dos modelos el texto gira 90° hacia la izquierda y cada bloque de texto se imprime en una etiqueta diferente, como se muestra a continuación. Con el modo Girar y repetir, el texto se imprime repetidamente a lo largo de la etiqueta, a fin de que se pueda leer fácilmente desde cualquier ángulo



Después de seleccionar el modo de tipo de etiqueta **ROTATE** o **R & REP.**, defina la longitud de cada etiqueta y, si lo desea, un estilo de marco.

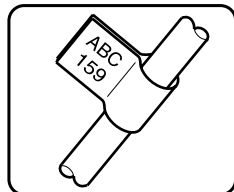
- **BL. LEN.** (longitud del bloque): 20 a 200 mm
Valor predeterminado: 30 mm
- **FRAME** (marco): **OFF**, 1, 2, 3, 4
Valor predeterminado: **OFF**

- ☞ Un bloque puede contener 7 líneas de texto como máximo y, con el modo de tipo de etiqueta **R & REP.**, sólo se imprimirán las líneas de texto que quepan en la etiqueta.
- ☞ Para aquellas etiquetas que vayan a pegarse a hilos o cables, se recomienda usar cinta de identificación flexible. Cuando enrolle cinta de identificación flexible en torno a objetos cilíndricos, el diámetro del objeto debe ser, como mínimo, 3 mm; si es menor, utilice el modo de tipo de etiqueta **FLAG** (bandera). Además, los extremos solapados de la etiqueta o la longitud de la bandera deben tener un mínimo de 5 mm.

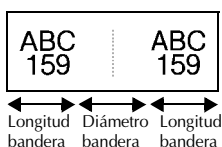
Modo Bandera (FLAG)

Las etiquetas impresas usando este modo de tipo de etiqueta se pueden enrollar en torno a hilos o cables pegando los extremos entre sí para formar una bandera. Con el modo **FLAG**, cada bloque de texto se imprime en ambos extremos de etiquetas diferentes. La longitud de la parte no impresa de esta etiqueta es igual a la circunferencia del hilo o cable.

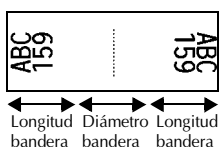
Además, el texto se puede imprimir horizontalmente o con un giro de 90°.



ROTATE
ajustado a
OFF



ROTATE
ajustado a
ON



Después de seleccionar el modo de tipo de etiqueta **FLAG**, defina la longitud y el diámetro de la bandera, un estilo de marco si lo desea, y si el texto debe girarse o no.

- **FLAG ϕ** (diámetro de la bandera): 0 a 100 mm
Valor predeterminado: 7 mm
- **FLAG LEN** (longitud de la bandera): 10 a 200 mm
Valor predeterminado: 30 mm
- **FRAME** (marco): **OFF**, 1, 2, 3, 4
Valor predeterminado: **OFF**
- **ROTATE** (girar): **OFF**, **ON**
Valor predeterminado: **OFF**

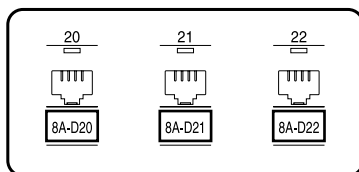
☞ Un bloque puede contener 7 líneas de texto como máximo.

☞ Para aquellas etiquetas que vayan a pegarse a hilos o cables, se recomienda usar cinta de identificación flexible. Para enrollar cinta de identificación flexible en torno a objetos cilíndricos, utilice el modo de tipo de etiqueta **FLAG** (bandera) cuando el diámetro del objeto sea inferior a 3 mm. Además, la longitud de la bandera debe tener un mínimo de 5 mm.

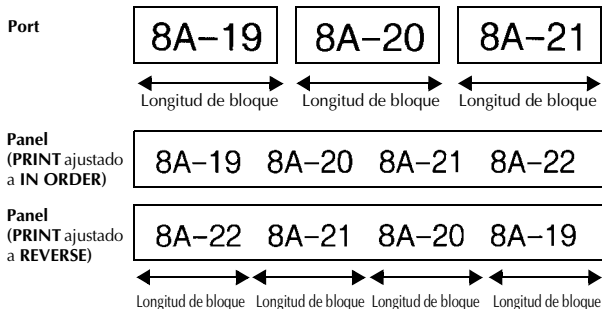
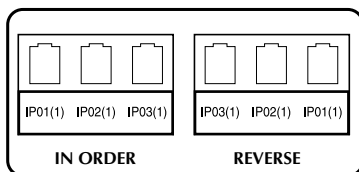
Modos Puerto (PORT) y Panel (PANEL)

Las etiquetas impresas usando estos modos de tipo de etiqueta se pueden usar para identificar diversos componentes o paneles.

Con el modo de tipo de etiqueta **Port**, cada bloque de texto se imprime en una etiqueta diferente, por lo que dichas etiquetas son útiles para identificar distintos componentes o puertos que no estén espaciados de forma regular.



Con el modo de tipo de etiqueta **Panel**, todos los bloques de texto se imprimen en una misma etiqueta a intervalos regulares, por lo que resulta útil para una hilera de conmutadores, fusibles o conectores de un panel de conexiones con idéntica distancia de separación. Además, los bloques de texto se pueden imprimir en el orden en que se han escrito o en el orden inverso.



Después de seleccionar el modo de tipo de etiqueta **PORT** o **PANEL**, defina la longitud de cada bloque de texto o etiqueta y, si lo desea, seleccione un estilo de marco. Con el modo de tipo de etiqueta **PANEL**, seleccione si los bloques de texto deben imprimirse en el orden en que se han escrito o en el orden inverso.





- **BL. LEN.** (longitud del bloque): * Para el modo de tipo de etiqueta **PORT**:
20 a 200 mm
Valor predeterminado: 30 mm
* Para el modo de tipo de etiqueta **PANEL**:
6 a 200 mm
Valor predeterminado: 30 mm
- **FRAME** (marco): * Para el modo de tipo de etiqueta **PORT**:
OFF, 1 , 2 , 3 , 4
Valor predeterminado: **OFF**
* Para el modo de tipo de etiqueta **PANEL**:
OFF, 1 , 2 , 3 ,
4 , 5 , 6 ,
7 , 8 , 9
Valor predeterminado: **OFF**
- **PRINT** (orden de impresión): **IN ORDER, REVERSE**
Valor predeterminado: **IN ORDER**

- ☞ Para estos tipos de etiquetas, se recomienda usar cinta con gran fuerza adhesiva.
- ☞ El parámetro **PRINT** sólo está disponible con el modo de tipo de etiqueta **PANEL**.
- ☞ Si se emplea la función de Numeración con el Tipo de Etiqueta en modo **PANEL**, es fácil crear una sola etiqueta de numerosos bloques de texto que contengan caracteres ascendentes, que puede usarse, por ejemplo, para etiquetar paneles divididos en varias zonas, como aparece anteriormente. Basta con escribir un bloque de texto y emplear después la función de Numeración para imprimir varias copias del bloque de texto en una sola etiqueta, además de ampliar automáticamente ciertos caracteres en cada bloque. (Para obtener más información acerca de la función de numeración, consulte *Impresión de múltiples copias con caracteres en incremento* en la página 31.)

3 Funciones básicas

Cómo realizar las operaciones básicas


Elección de funciones, parámetros, ajustes y grupos

- Si aparece “◀▶”, pulse  para seleccionar el elemento anterior o  para seleccionar el elemento siguiente.
- Si aparece “◀▶”, pulse  para seleccionar el elemento anterior o  para seleccionar el elemento siguiente.


Elección del ajuste predeterminado

- Para seleccionar el ajuste predeterminado de una función o parámetro, pulse .

Confirmación de una elección

- Para seleccionar un elemento de una lista, para aplicar un ajuste seleccionado o para responder “sí”, pulse .

Cancelación de una elección

- Para abandonar una función y volver a la pantalla anterior sin cambiar el texto o para responder “no”, pulse .

Introducción de los datos de la etiqueta

Introducción y modificación de texto

Introducción de caracteres

- Para escribir una letra minúscula, un número, una coma o un punto, sólo tiene que pulsar la tecla correspondiente.
- Para escribir una letra mayúscula, pulse **Shift** ^{Caps} para entrar en el modo de mayúscula individual y seguidamente pulse la letra correspondiente.
- Para escribir letras mayúsculas de forma continua, pulse **Code** y seguidamente **Shift** ^{Caps}, y proceda a escribir.

☞ Para salir del modo de mayúscula individual sin escribir ninguna letra, pulse **Shift** ^{Caps}.

☞ Para salir del modo de mayúsculas continuas, pulse **Code** y luego **Shift** ^{Caps}.

☞ Para escribir una letra minúscula en el modo de mayúsculas continuas, pulse **Shift** ^{Caps} y luego la letra correspondiente.

Introducción de espacios

- Para añadir un espacio en blanco al texto, pulse **Space**.


Cómo mover el cursor

Puede mover el cursor para revisar y modificar el texto o para seleccionar las diversas funciones y ajustes.

- Para mover el cursor hacia la izquierda, hacia la derecha, hacia arriba o hacia abajo, pulse **←**, **→**, **↑** ^{Home} o **↓** ^{End}.
- Para mover el cursor al principio de la línea de texto actual, pulse **Code** y luego **←**.
- Para mover el cursor al final de la línea de texto actual, pulse **Code** y luego **→**.
- Para mover el cursor al principio del texto introducido, pulse **Code** y luego **↑** ^{Home}.
- Para mover el cursor al final del texto introducido, pulse **Code** y luego **↓** ^{End}.

☞ Para mover el cursor varios caracteres o líneas de una vez, mantenga presionada **←**, **→**, **↑** ^{Home} o **↓** ^{End}.

Cómo añadir una nueva línea de texto



- Para poner fin a la línea de texto actual y empezar otra nueva, pulse . Aparecerá “↵” al final de la línea.

☞ El número de líneas de texto que se pueden imprimir depende de la anchura de la cinta.

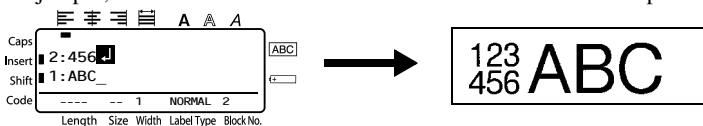
Anchura de la cinta	Número máximo de líneas que pueden imprimirse
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ El número de línea que aparece en el visualizador indica el número de línea del bloque de texto.

Cómo añadir un nuevo bloque de texto



- Para crear un nuevo bloque de texto de forma que una sección del texto pueda tener un número de líneas distinto de otra, pulse  y seguidamente . Aparecerá “↵” al final del bloque.

Por ejemplo, un texto escrito tal como se indica a continuación se imprimirá así.









- ☞ Una etiqueta puede contener cincuenta bloques de texto como máximo.
- ☞ El número del bloque en el que se encuentra el cursor aparece indicado en la parte inferior del visualizador.
- ☞ Todos los bloques de texto tienen las mismas características de formato.
- ☞ Cuando intente imprimir una gran cantidad de datos a la vez, es posible que algunas etiquetas salgan en blanco. Por ejemplo, al imprimir 50 registros, el número máximo de caracteres que se pueden imprimir de una vez está limitado aproximadamente a 200.

Inserción de texto

- Para insertar el texto que escriba en la posición actual del cursor, cerciórese de que está visualizado el indicador **inserción**. Si no está visualizado, pulse  para entrar en el modo de **inserción**.
- Para reemplazar el texto de la posición actual del cursor en lugar de insertarlo, pulse  para salir del modo de **inserción**.

Borrado de texto






- Para eliminar caracteres situados a la izquierda de la posición actual del cursor, pulse  hasta que haya borrado todos los caracteres deseados.
- Para borrar todo el texto:
 - 1 Pulse  y luego .
 - 2 Pulse  o  para seleccionar **TEXT ONLY** (para borrar sólo el texto) o **TEXT&FORMAT** (para borrar todo el texto y devolver todas las funciones de formato a sus valores predeterminados).
 - 3 Pulse .





Introducción de un carácter acentuado

Se pueden usar varios caracteres acentuados con la función de acentos.

Están disponibles los siguientes caracteres acentuados:

Letra	Caracteres acentuados							Letra	Caracteres acentuados						
	0	1	2	3	4	5	6		0	1	2	3	4	5	6
A	Ä	Á	À	Â	Ã	Å	Æ	a	ä	á	à	â	ã	å	æ
C	Ç							c	ç						
E	Ë	É	È	Ê				e	ë	é	è	ê			
I	Ï	Í	Ì	Î				i	ï	í	ì	î			
N	Ñ							n	ñ						
O	Ö	Ó	Ò	Ô	Õ	Ø	Œ	o	ö	ó	ò	ô	õ	ø	œ
U	Ü	Ú	Ù	Û				u	ü	ú	ù	û			
								y	ÿ						

- 1 Pulse  y luego . Aparecerá el mensaje “ACCENT a-y/A-U?”.
- 2 Presione la tecla correspondiente a la letra del carácter acentuado deseado hasta seleccionar el carácter deseado.
- 3 Añada los caracteres acentuados al texto.
 - Para añadir un solo carácter acentuado o el último de una serie, vaya al paso **5**.
 - Para añadir al texto una serie de caracteres acentuados, pulse  y luego .
- 4 Para cada carácter acentuado adicional, repita los pasos **2** y **3**.
- 5 Presione .

- ☞ Para escribir un carácter acentuado en mayúsculas, pulse  (o  y ) para entrar en el modo de mayúsculas continuas) antes de pulsar la tecla de la letra.
- ☞ También se puede seleccionar un carácter acentuado escribiendo el código correspondiente que puede ver en la tabla anterior. Por ejemplo, para añadir “À” al texto, escriba “A2” y luego pulse .

Introducción de un código de barras

La función **códigos de barras** permite imprimir códigos de barras como parte de las etiquetas.








- ☞ Como esta máquina no ha sido específicamente diseñada para hacer etiquetas de códigos de barras, es posible que algunos lectores de códigos de barras no puedan leer las etiquetas.
- ☞ Es posible que los lectores de códigos de barras no puedan leer códigos de barras impresos con ciertos colores de tinta sobre ciertos colores de cinta de etiquetas. Para obtener unos resultados óptimos, imprima las etiquetas de códigos de barras en cinta de caracteres negros sobre fondo blanco.

Además, hay distintos parámetros que le permiten crear códigos de barras más personalizados.



Parámetro	Ajustes
PROTOCOL (protocolo)	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
WIDTH (anchura de barra)	MEDIUM, SMALL, LARGE
UNDER# (números impresos debajo del código de barras)	ON, OFF
CHECK DIGIT (dígito de comprobación)	OFF, ON





- ☞ El parámetro **CHECK DIGIT** sólo está disponible con los protocolos **CODE 39, I-2/5** y **CODABAR**.




Configuración de los parámetros de código de barras

- 1 Pulse  y luego .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice el parámetro que desee cambiar.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste deseado.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 hasta ajustar todos los parámetros de la forma deseada.
- 5 Pulse .

Introducción de los datos del código de barras

- 1 Pulse .
- 2 Escriba los datos del nuevo código de barras o modifique los datos existentes.
- 3 Pulse  para añadir el código de barras al texto.

☞ Para añadir caracteres especiales a los datos del código de barras (sólo con los protocolos **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** o **CODE128**), coloque el cursor debajo del carácter situado inmediatamente a la derecha del punto en el que desea añadir el carácter especial, y seguidamente pulse . Pulse  o  hasta que se visualice el carácter especial deseado y seguidamente pulse  para añadir el carácter a los datos. (En las tablas siguientes puede ver una lista de los caracteres especiales disponibles.)

☞ Para cambiar los datos o las configuraciones de los parámetros **WIDTH** o **UNDER#** de un código de barras ya añadido al texto, coloque el cursor debajo de la marca del código de barras (), pulse , y luego .

Los siguientes caracteres especiales solamente pueden añadirse a códigos de barras creados con el protocolo **CODE39** o **CODABAR**.

CODE39

Símbolo	Carácter
0	-
1	.
2	(SPACE)
3	\$

Símbolo	Carácter
4	/
5	+
6	%

CODABAR








Símbolo	Carácter	Símbolo	Carácter
0	-	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+

Los siguientes caracteres especiales solamente podrán añadirse a códigos de barras creados con los protocolos **EAN128** y **CODE128**.

Símbolo	Carácter	Símbolo	Carácter	Símbolo	Carácter	Símbolo	Carácter
0	(SPACE)	18	<	36	BEL	54	EM
1	!	19	=	37	BS	55	SUB
2	”	20	>	38	HT	56	ESC
3	#	21	?	39	LF	57	{
4	\$	22	@	40	VT	58	FS
5	%	23	[	41	FF	59	|
6	&	24	\	42	CR	60	GS
7	'	25	]	43	SO	61	}
8	(	26	^	44	SI	62	RS
9	)	27	_	45	DLE	63	~
10	*	28	NUL	46	DC1	64	US
11	+	29	`	47	DC2	65	DEL
12	,	30	SOH	48	DC3	66	FNC3
13	-	31	STX	49	DC4	67	FNC2
14	.	32	ETX	50	NAK	68	FNC4
15	/	33	EOT	51	SYN	69	FNC1
16	:	34	ENQ	52	ETB		
17	;	35	ACK	53	CAN		


Introducción de un símbolo

La función de símbolo permite utilizar 147 símbolos e imágenes.

- 1 Pulse . Se visualizará la última categoría utilizada.
- 2 Pulse  o  para seleccionar la categoría deseada.
- 3 Pulse  o  hasta seleccionar el símbolo deseado.
- 4 Añada el símbolo o símbolos al texto.
 - Para añadir un solo símbolo o el último de una serie, vaya al paso 6.
 - Para añadir al texto una serie de símbolos, pulse  y luego .






























































5 Para cada símbolo adicional, repita los pasos 2 a 4.

6 Pulse .

☞ También se puede seleccionar un símbolo escribiendo el código correspondiente, que puede ver en la tabla siguiente. Por ejemplo, para añadir “?” al texto, escriba “A02” y luego pulse .

Están disponibles los siguientes símbolos:

Categoría	Símbolos									
A PUNTAUACIÓN	.	,	?	!	”	'	:	;	—	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	•		
B COMERCIALES	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
C MATEMÁTICOS	+	-	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
D PARÉNTESIS	()	[]	<	>	«	»		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
E FLECHAS	→	←	↑	↓	➔	➜	⬆	⬇	☞	☜
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
F UNIDADES	°	\$	¥	£	€	¢	Fr	f	φ	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	
G CARACTERES INTERNACIONALES	ā	ā	ß	ß	ɑ	β	γ	δ	μ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Ð	ð	Þ	þ	ij					
	10	11	12	13	14					

Categoría	Símbolos									
H NUMÉRICOS	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
I PICTOGRÁFICOS	★	○	●	□	△	◆				
	00	01	02	03	04	05				
J ELECTRICIDAD/ ELECTRÓNICA										
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
										
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
										
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
										
	40	41	42							
K PROHIBICIÓN										
	00	01	02							
L ADVERTENCIA										
	00	01	02	03	04	05	06			
M COMUNICACIONES										
	00	01	02							
N OTROS										
	00	01	02	03						
Z CATEGORÍA PERSONAL	*En la categoría de símbolos PERSONAL se guardan automáticamente los símbolos seleccionados más recientemente, hasta un máximo de 16.									

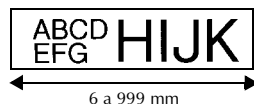
Una vez que se llene la categoría de símbolos **PERSONAL**, los nuevos símbolos que se seleccionen se sobrescribirán sobre los antiguos a menos que la función de guardar símbolos esté ajustada a **OFF** (desactivada). (Consulte *Definición de la actualización continua de la categoría de símbolos PERSONAL* en la página 39.)

Cómo formatear la etiqueta

Definición de la longitud de la etiqueta

La longitud de la etiqueta se puede definir como sigue:

- 1 Pulse **Code** y luego **Length** (A).
- 2 Pulse **←** o **→** hasta que se visualice **LENGTH**.
- 3 Pulse **↑** o **↓** hasta que se visualice la longitud de etiqueta deseada (o utilice las teclas numéricas para escribirla).
- 4 Pulse **New Block** (↵).








Definición de un tamaño de margen

Se puede definir el tamaño de los márgenes izquierdo y derecho del texto.

- 1 Pulse **Code** y luego **Length** (A).
- 2 Pulse **←** o **→** hasta que se visualice **MARGIN**.
- 3 Pulse **↑** o **↓** hasta que se visualice el ajuste de márgenes deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 4 Pulse **New Block** (↵).



Cómo enmarcar el texto

- 1 Pulse  y luego .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste de marco deseado.
- 3 Pulse . El ajuste seleccionado se aplicará a todo el texto.

Están disponibles los siguientes estilos de marco:







Ajuste de marco	Muestra	Ajuste de marco	Muestra
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

Definición del tamaño de los caracteres






El tamaño de los caracteres se puede definir para todo el texto de la etiqueta o sólo para el texto de la línea en la que está el cursor.

- ☞ Con el ajuste del tamaño de caracteres predeterminado **AUTO**, se selecciona automáticamente el mayor tamaño de texto posible, en función de la anchura de la cinta instalada y del número de líneas del texto.

Cómo formatear el tamaño de los caracteres de todo el texto

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **G. SIZE**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste de tamaño de caracteres deseado.
- 4 Pulse . El ajuste seleccionado se aplicará a todo el texto.

Cómo formatear el tamaño de los caracteres de una línea

- 1 Mueva el cursor a la línea de texto cuyo tamaño desea cambiar.
- 2 Pulse  y luego .
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste de tamaño de caracteres deseado.
- 4 Pulse . El ajuste seleccionado solamente se aplicará a la línea de texto en la que está situado el cursor.

- ☞ Puesto que los tamaños de texto que se pueden imprimir dependen de la anchura de la cinta, la tabla siguiente indica el tamaño máximo de texto que se puede utilizar con cada anchura de cinta.

Anchura de la cinta	Tamaño máximo del texto
6 mm	12 puntos (3 mm)
9 mm	18 puntos (4 mm)
12 mm	24 puntos (6 mm)
18 mm	36 puntos (9 mm)
24 mm	48 puntos (12 mm)

- ☞ Con el ajuste **AUTO** seleccionado y el texto de un bloque de una sola línea que sólo contenga letras mayúsculas (sin letras acentuadas), el texto se imprime ligeramente más grande que el máximo correspondiente a la anchura de la cinta.

Definición de la anchura de los caracteres

Cómo formatear la anchura de todo el texto

- 1 Pulse **Formato**.
- 2 Pulse **←W** o **W→** hasta que se visualice **G. WIDTH**.
- 3 Pulse **↑Home** o **End↓** hasta que se visualice el ajuste de anchura de caracteres deseado.
- 4 Pulse **New Block ←**. El ajuste seleccionado se aplicará a todo el texto.

Cómo formatear la anchura de una línea







- 1 Mueva el cursor a la línea de texto cuya anchura de caracteres desea cambiar.
- 2 Pulse **Code** y luego **Size E**.
- 3 Pulse **←W** o **W→** hasta que se visualice **WIDTH**.
- 4 Pulse **↑Home** o **End↓** hasta que se visualice el ajuste de anchura de caracteres deseado.
- 5 Pulse **New Block ←**. El ajuste seleccionado solamente se aplicará a la línea de texto en la que está situado el cursor.

Están disponibles las siguientes anchuras para cada tamaño de texto indicado:






Anchura Tamaño	NORMAL	NARROW (condensado)	THIN (fino)	WIDE (ancho)
12 mm (48 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
9 mm (36 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
6 mm (24 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
4 mm (18 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
3 mm (12 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
2 mm (9 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC
1 mm (6 puntos)	ABC	ABC	ABC	ABC

Definición del estilo de los caracteres

Cómo formatear el estilo de los caracteres de todo el texto

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **G. STYLE**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste de estilo de caracteres deseado.
- 4 Pulse . El ajuste seleccionado se aplicará a todo el texto.







Cómo formatear el estilo de los caracteres de una línea

- 1 Mueva el cursor a la línea de texto cuyo estilo de caracteres desea cambiar.
- 2 Pulse  y luego .
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste de estilo de caracteres deseado.
- 4 Pulse . El ajuste seleccionado solamente se aplicará a la línea de texto en la que está situado el cursor.

Están disponibles los siguientes estilos de texto:

Ajuste de estilo	Muestra	Ajuste de estilo	Muestra
NORMAL	ABC	ITALIC (cursiva)	<i>ABC</i>
BOLD (negrilla)	ABC	I+BOLD (cursiva y negrilla)	<i>ABC</i>
OUTLINE (perfilado)	ABC	I+OUTL (cursiva y perfilado)	<i>ABC</i>

Definición de la alineación de todas las líneas de texto

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **ALIGN**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste deseado.
- 4 Pulse . El ajuste seleccionado se aplicará a todo el texto.

Están disponibles los siguientes ajustes de alineación:

ABC DEFGH IJKLM

LEFT (izquierda)

ABC DEFGH IJKLM

CENTRE (centrada)

ABC DEFGH IJKLM

RIGHT (derecha)

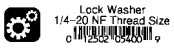



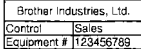
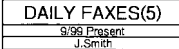




A B C DEFGH IJKLM

JUSTIFY (justificada)


Uso de las plantillas de formato automático






Están disponibles diversas plantillas de etiquetas preformateadas que permiten crear con rapidez y facilidad etiquetas para una gran variedad de aplicaciones, desde identificar el contenido de cajas y expedientes hasta etiquetar equipos y crear identificadores. Sólo tiene que seleccionar una de las diez plantillas de etiquetas, escribir texto en cada uno de sus campos y la etiqueta estará lista para imprimir.







Están disponibles las siguientes plantillas de etiquetas:

Tecla	Nombre de la plantilla	Anchura cinta × Longitud etiqueta	Campos de la plantilla	Muestra
①	BIN BOX	18 mm × 70 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ BAR CODE?	
②	ASSET1	24 mm × 84 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ BAR CODE?	
③	ASSET2	24 mm × 80 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	
④	ASSET3	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	
⑤	ASSET4	24 mm × 56 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ⑤ TEXT5?	
⑥	ID	24 mm × 70 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3?	
⑦	SIGN	24 mm × 102 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2?	
⑧	N. BADGE	18 mm × 102 mm	① NAME? ② COMPANY?	
⑨	FILING	12 mm × 89 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE?	
⑩	IC CHIP	9 mm × 26 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	

① Pulse **Code** y luego la tecla numérica asignada a la plantilla que desee usar.

② Pulse **New Block** . Se visualizará el primer campo de la plantilla seleccionada.



- 3 Pulse  o  para visualizar cada uno de los campos y seguidamente escriba el texto.
- 4
- Para imprimir una sola copia, pulse .
 - Para imprimir múltiples copias, varias copias con ciertos caracteres que se incrementan o una imagen especular del texto, pulse  y luego . (Para obtener más información, consulte *Uso de funciones de impresión especiales* en la página 31).

-  En los campos de la plantilla se pueden introducir caracteres acentuados (página 17), símbolos (página 20) y códigos de barras (página 18).
-  Para dejar de usar la plantilla, visualice el último campo y luego pulse . Aparecerá el menú de formato automático. Pulse  o  hasta que aparezca **FINISH** y seguidamente pulse .

Impresión de etiquetas





Vista preliminar de la maquetación de la etiqueta

La función de **vista preliminar** permite ver una muestra de la maquetación del texto.




- Para usar la vista preliminar, pulse  y luego . Se indicará la longitud de la cinta actual en el ángulo inferior izquierdo del visualizador.

-  Para desplazar la vista preliminar de impresión a la derecha o a la izquierda, pulse  o .
-  Para volver al texto, pulse  o .

Avance de la cinta

- Para hacer avanzar 23 mm de cinta, pulse . Aparecerá el mensaje “FEED”.
-  Pulse  para hacer avanzar el excedente de cinta impresa después de pulsar  para abandonar la impresión.

Impresión de una etiqueta

- Para imprimir una etiqueta, pulse . Aparecerá el mensaje “WORKING” y luego “COPIES”, seguido del número de la etiqueta que se esté imprimiendo.
-  Para abandonar la impresión, pulse  a fin de desconectar la P-touch.

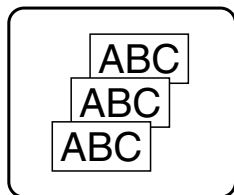
Uso de funciones de impresión especiales

Están disponibles diversas funciones de impresión especial que permiten imprimir múltiples copias de las etiquetas, imprimir varias copias incrementando los valores de ciertos caracteres, imprimir secciones concretas del texto de la etiqueta o imprimir el texto de la etiqueta en forma de imagen especular.

Impresión de múltiples copias de una etiqueta

La función de copias múltiples permite imprimir hasta 99 copias del mismo texto.

- 1 Pulse **Code** y luego **Print Option** (**Label Type**).
- 2 Pulse **←** o **→** hasta que se visualice **COPIES**.
- 3 Pulse **↑** **Home** o **↓** **End** hasta que se visualice el número de copias deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 4 Pulse **↩** **New Block** (o **Print**). Aparecerá **CONFIRM** en el menú de opciones de impresión.
- 5 Presione **↩** **New Block** (o **Print**) para empezar a imprimir el número de copias definido. El número de cada copia se visualizará mientras esta se esté imprimiendo.

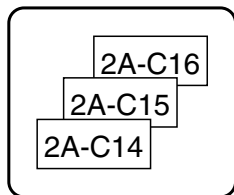




















- ☞ Si la función de corte está ajustada a **1** o **3**, aparecerá el mensaje “CUT TAPE TO CONTINUE” (corte la cinta para continuar) después de que se imprima cada etiqueta. Pulse el botón del cortador de la cinta para cortar la etiqueta y proseguir con la impresión.
- ☞ Corte la cinta antes de que transcurran 5 minutos desde la aparición del mensaje.
- ☞ Si desea ver las distintas opciones disponibles para cortar la cinta, consulte *Selección de la forma de avance y corte de la cinta* en la página 37.
- ☞ Para definir ajustes para otras funciones de opción de impresión en lugar de continuar con el paso **5**, presione **↑** **Home** o **↓** **End** hasta que se visualice **CONTINUE** en el menú de opciones de impresión y seguidamente presione **↩** **New Block**.

Impresión de múltiples copias con caracteres en incremento




La función de numeración puede utilizarse para imprimir varias copias del mismo texto incrementando los valores de ciertos caracteres (letras, números o datos de código de barras) después de la impresión de cada etiqueta. Este tipo de incremento automático es muy útil para imprimir etiquetas de números de serie, etiquetas de control de producción u otras etiquetas que requieran códigos ascendentes.

- 1 Pulse **Code** y luego **Print Option** (**Label Type**).



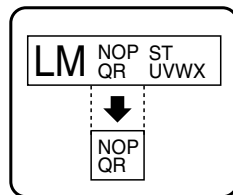
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **NUMBER**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el número de copias deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 4 Presione . Aparecerá el mensaje “START?”. (Para definir únicamente el carácter en el que se encuentra el cursor como campo de numeración, pulse  y vaya al paso 9.)
- 5 Pulse , ,  o  hasta que parpadee el primer carácter que desee incluir en el campo de numeración.
- 6 Pulse . Aparecerá el mensaje “END?”.
- 7 Pulse , ,  o  hasta que parpadee el último carácter que desee incluir en el campo de numeración.
- 8 Pulse . Aparecerá **CONFIRM** en el menú de opciones de impresión.
- 9 Presione  (o ) para empezar a imprimir el número de etiquetas definido. El número de cada copia se visualizará mientras ésta se esté imprimiendo.














- ☞ Si la función de corte está ajustada a **1** ó **3**, aparecerá el mensaje “CUT TAPE TO CONTINUE” (corte la cinta para continuar) después de que se imprima cada etiqueta. Pulse el botón del cortador de la cinta para cortar la etiqueta y proseguir con la impresión.
- ☞ Corte la cinta antes de que transcurran 5 minutos desde la aparición del mensaje.
- ☞ Si desea ver las distintas opciones disponibles para cortar la cinta, consulte *Selección de la forma de avance y corte de la cinta* en la página 37.
- ☞ Las letras y los números se incrementarán como se muestra a continuación:
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...
 A → B → ...Z → A → ...
 a → b → ...z → a → ...
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...
- Los espacios (representados por el signo de subrayado “_” en los ejemplos siguientes) podrán utilizarse para ajustar el espacio entre caracteres o para controlar el número de dígitos a imprimir.
 _Z → AA → ...ZZ → AA → ...
 _9 → 10 → ...99 → 00 → ...
 1_9 → 2_0 → ...9_9 → 0_0 → ...
- ☞ Solamente se puede seleccionar un campo de numeración de cualquier texto.
- ☞ Un campo de numeración debe estar contenido íntegramente en una línea de texto de un solo bloque.
- ☞ Se pueden seleccionar cinco caracteres como máximo para el campo de numeración.
- ☞ Si incluye en el campo de numeración un carácter no alfanumérico, como un símbolo, solamente se incrementarán las letras y los números de dicho campo cuando imprima las etiquetas; si el campo sólo contiene un carácter no alfanumérico, solamente se imprimirá una etiqueta.




- ☞ Para definir ajustes para otras funciones de opción de impresión, en lugar de continuar con el paso 9, presione  o  hasta que se visualice **CONTINUE** en el menú de opciones de impresión y seguidamente presione .
- ☞ Si se selecciona un código de barras como campo de numeración en el paso 5, no es posible seleccionar ningún otro texto. Por consiguiente, sátese los pasos 6 y 7, y continúe con el paso 8.

Impresión de una serie de bloques de texto

La función de impresión por bloques permite seleccionar la serie de bloques de texto a imprimir.

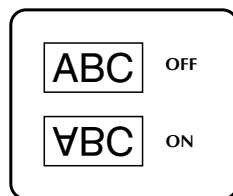




- 1 Pulse  y luego .
- 2 Pulse  o  hasta que parpadee el primer número de la serie visualizada debajo de **BLOCK NO.**
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el número de bloque deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 4 Pulse  para que parpadee el segundo número de la serie visualizada debajo de **BLOCK NO.**
- 5 Pulse  o  hasta que se visualice el número de bloque deseado (o utilice las teclas numéricas para escribirlo).
- 6 Pulse  (o ). Aparecerá **CONFIRM** en el menú de opciones de impresión.
- 7 Presione  (o ) para empezar a imprimir el número de etiquetas definido. El número de cada copia se visualizará mientras esta se esté imprimiendo.









- ☞ Para definir ajustes para otras funciones de opción de impresión en lugar de continuar con el paso 7, presione  o  hasta que se visualice **CONTINUE** en el menú de opciones de impresión y seguidamente presione .




Impresión especular de etiquetas

Con esta función, podrá imprimir la etiqueta de modo que el texto pueda leerse desde el lado del adhesivo de la cinta. Si se adhieren etiquetas con impresión especular a un cristal u otro material transparente, podrán leerse correctamente desde el lado opuesto.



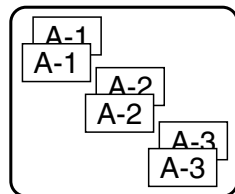
- 1 Pulse  y luego .

- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **MIRROR**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice **ON**.
- 4 Pulse  (o ). Aparecerá **CONFIRM** en el menú de opciones de impresión.
- 5 Presione  (o ) para empezar a imprimir el número de etiquetas definido. El número de cada copia se visualizará mientras esta se esté imprimiendo.

- ☞ Cuando emplee la función de impresión en modo espejo, el texto se imprimirá en cinta transparente.
- ☞ Para definir ajustes para otras funciones de opción de impresión en lugar de continuar con el paso 5, presione  o  hasta que se visualice **CONTINUE** en el menú de opciones de impresión y seguidamente presione .

Combinación de funciones de impresión especiales

Muchas de las funciones de impresión especiales se pueden combinar, en función de diversas condiciones, por ejemplo, en función del modo de tipo de etiqueta seleccionado o de si se está usando una plantilla. Por ejemplo, si se combinan las operaciones de la función de copias múltiples y la función de numeración para imprimir dos copias de una etiqueta después de seleccionar “1” como campo de numeración y tres incrementos, se imprimirán las etiquetas que se muestran arriba.










- ☞ Para obtener más información sobre las diversas funciones de impresión especiales, consulte la sección anterior que corresponda.



Almacenamiento e invocación de archivos

Si hay textos de etiquetas que usa con frecuencia, puede guardarlos en memoria, junto con su formato, y después invocarlos fácilmente para poder modificarlos e imprimirlos con rapidez. Cuando se almacena un archivo de texto, se le asigna un número para poder invocarlo más fácilmente. En la memoria se pueden almacenar hasta 10 archivos de texto o unos 2000 caracteres.








Al usar la función de invocación, se obtiene una copia del archivo de texto almacenado, por lo que el texto se puede modificar o imprimir sin cambiar el archivo almacenado originalmente. Cuando ya no necesite un archivo o cuando necesite más espacio, podrá utilizar la función de borrado para eliminarlo.



Almacenamiento de texto de etiquetas

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **STORE**.
- 3 Pulse .
- 4 Pulse  o  hasta que se visualice el número de archivo en el que desea almacenar el texto.
- 5 Pulse .













- ☞ Si ya se ha almacenado el número máximo de caracteres, aparecerá el mensaje “MEMORY FULL!” en el visualizador. Cuando ocurra esto, deberá borrar un archivo de texto existente para poder almacenar el nuevo.
- ☞ Si ya se ha almacenado un archivo bajo el número seleccionado, aparecerá el mensaje “OVERWRITE?” en el visualizador. Para reemplazar el archivo almacenado por el nuevo, pulse . Para retroceder y elegir otro número de archivo sin reemplazar el archivo de texto, pulse  y después seleccione un número de archivo diferente.



Invocación de texto previamente almacenado



- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **RECALL**.
- 3 Pulse .
- 4 Pulse  o  hasta que se visualice el número de archivo que contiene el texto que desea invocar.
- 5 Pulse . Cualquier texto previamente introducido en el visualizador se borrará y aparecerá en el visualizador el texto almacenado en el número de archivo seleccionado.


☞ Para ver otras partes del archivo de texto seleccionado, pulse  o .

Borrado de texto almacenado

- 1 Pulse .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **CLEAR**.
- 3 Pulse .
- 4 Pulse  o  hasta que se visualice el número de archivo que contiene el texto que desea borrar.
- 5 Seleccione el archivo o archivos que desee borrar.
 - Para borrar un solo archivo, vaya al paso **6**.
 - Para seleccionar varios archivos, presione . El número del archivo actual aparecerá resaltado. Para seguir seleccionando archivos de texto, repita el paso **4** y luego pulse  hasta que haya seleccionado todos los archivos que desee borrar.
 - Para borrar todos los archivos, presione  y luego .
- 6 Pulse . Aparecerá el mensaje “OK TO CLEAR?” (o “CLEAR ALL?” si ha seleccionado todos los archivos).
- 7 Pulse . Se borrará el texto almacenado en los archivos seleccionados.

☞ Si no desea borrar los archivos de texto seleccionados, pulse  en lugar de , en el paso **7**.

☞ Para ver otras partes del archivo de texto seleccionado, pulse  o .

☞ Para quitar un archivo de texto de la lista de archivos a borrar, visualícelo y pulse  para que el número del archivo deje de estar resaltado.

4 Ajustes de la máquina

Existen diversas funciones que permiten cambiar y ajustar el funcionamiento de la P-touch.

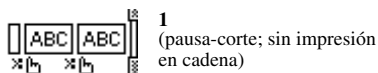
Selección de la forma de avance y corte de la cinta

La función **Cut** permite definir la forma de avance de la cinta una vez impresa. Los ajustes de la función de corte son combinaciones de dos métodos diferentes:

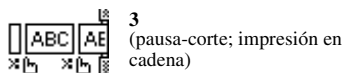
pausa-corte (la máquina detiene la impresión para que se pueda cortar la cinta) e impresión en cadena (la última copia no avanza para ser cortada, con lo que se reduce la cantidad de cinta desperdiciada).

La impresión en cadena es una función de ahorro diseñada para ayudar a eliminar el “desperdicio de cinta” al comienzo de las etiquetas. Sin la impresión en cadena, el excedente de la anterior sesión de impresión se corta antes de que se imprima la primera etiqueta de la sesión actual. En cambio, si se selecciona un ajuste que incluya la impresión en cadena, la última etiqueta de la sesión anterior se quedará en la máquina (no avanzará), a fin de que la etiqueta siguiente pueda imprimirse sin desperdiciar cinta. Cuando se imprima la última etiqueta, pulse **[Feed]** para que avance la cadena de etiquetas y seguidamente pulse el botón del cortador de la cinta para cortarla.

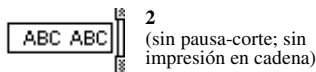
Están disponibles los siguientes ajustes: (El ajuste predeterminado es 1.)



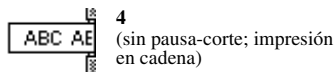
1 (pausa-corte; sin impresión en cadena)



3 (pausa-corte; impresión en cadena)



2 (sin pausa-corte; sin impresión en cadena)



4 (sin pausa-corte; impresión en cadena)

- 1 Pulse **[Code]** y luego **[Setup Z]**.
- 2 Pulse **[←]** o **[→]** hasta que se visualice **CUT**.
- 3 Pulse **[Home Δ]** o **[End ∇]** hasta que se visualice el ajuste deseado y seguidamente pulse **[New Block ↶]**.

Después de imprimir con la función **Cut** ajustada a 3 o 4, pulse **[Feed]** para que avance la cinta y seguidamente pulse el botón del cortador para cortarla.

Ajuste del contraste del visualizador

Puede aclarar u oscurecer el visualizador seleccionando un ajuste entre **-2** y **+2**. (El ajuste predeterminado es **0**). Cuanto mayor sea el valor, mayor será el contraste (más oscuro estará el visualizador). Cuanto menor sea el valor, menor será el contraste (más claro estará el visualizador).

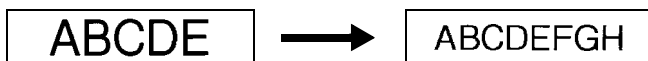
- 1 Pulse **Code** y luego **Setup** (Z).
- 2 Pulse **Left Arrow** o **Right Arrow** hasta que se visualice **CONTRAST**.
- 3 Pulse **Home** (Up Arrow) o **End** (Down Arrow) hasta que se visualice el ajuste deseado y seguidamente pulse **New Block** (Left Arrow).

Ajuste de la función de reducción automática

Con la función de reducción automática, puede seleccionar si la anchura del texto (**TEXT WIDTH**) o el tamaño del texto (**TEXT SIZE**) se reducirán o no en el caso de que un texto con ajuste de tamaño **AUTO** sea demasiado grande para la longitud de etiqueta que se ha definido. (El ajuste predeterminado es **TEXT SIZE**).

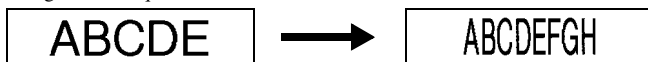
- 1 Pulse **Code** y luego **Setup** (Z).
- 2 Pulse **Left Arrow** o **Right Arrow** hasta que se visualice **AUTO REDUCTION**.
- 3 Pulse **Home** (Up Arrow) o **End** (Down Arrow) hasta que se visualice el ajuste deseado y seguidamente pulse **New Block** (Left Arrow).

Si selecciona **TEXT SIZE** y añade más texto, se reduce el tamaño de los caracteres para que el texto quepa en la longitud de etiqueta definida.



Si selecciona **TEXT WIDTH** y añade más texto, se reduce la anchura de los caracteres para que el texto quepa en la longitud de etiqueta definida.

No obstante, una vez que la anchura de los caracteres se haya reducido a **THIN**, se reducirá el tamaño de los mismos para que el texto quepa en la longitud de etiqueta definida.










Calibración de la longitud de la etiqueta

Si la longitud de la etiqueta impresa no se corresponde con la longitud especificada con la función de longitud, la longitud de la etiqueta impresa se puede recalibrar con la función de ajuste de longitud seleccionando un valor entre **-1** y **+3**. (El valor predeterminado es **0**).

- 1 Pulse **Code** y luego **Setup** (Z).
- 2 Pulse **Left Arrow** o **Right Arrow** hasta que se visualice **LENGTH ADJUST**.
- 3 Pulse **Home** (Up Arrow) o **End** (Down Arrow) hasta que se visualice el ajuste deseado y seguidamente pulse **New Block** (Left Arrow).








Definición de la actualización continua de la categoría de símbolos PERSONAL

Puede definir si, cuando se llene la categoría de símbolos **PERSONAL**, deben seguir añadiéndose símbolos **PERSONAL**, eliminando los más antiguos (**ON**), o no (**OFF**). (El ajuste predeterminado es **ON**).

- 1 Pulse  y luego .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **SYMBOL UPDATE**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice el ajuste deseado y seguidamente pulse .



Visualización de información sobre la versión

Esta función puede usarse para ver información sobre la versión del software P-touch y del juego de símbolos incorporados.






- 1 Pulse  y luego .
- 2 Pulse  o  hasta que se visualice **VERSION INFO**.
- 3 Pulse  o  hasta que se visualice la información de versión deseada.
- 4 Pulse  para salir del modo de configuración.




5 Apéndice

Solución de problemas

Problema	Solución
1 El visualizador se queda en blanco después de haber conectado la máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el adaptador de CA (AD-24ES) esté correctamente enchufado.• Si está empleando pilas, compruebe que estén correctamente insertadas.• Si las pilas están gastadas, cámbielas por otras nuevas.
2 La máquina no imprime o los caracteres impresos quedan borrosos.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la cubierta posterior esté bien colocada.• Si el casete de cinta está vacío, cámbielo por otro nuevo.
3 Los archivos de texto que había almacenado en la memoria ya no están.	<ul style="list-style-type: none">• Si las pilas están gastadas, cámbielas por otras nuevas.
4 Los caracteres impresos no se forman correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Si está empleando pilas, quizá estén gastadas. Pruebe a utilizar el adaptador de CA o cambie las pilas por otras nuevas.
5 Aparece una línea horizontal en blanco a lo largo de la etiqueta impresa.	<ul style="list-style-type: none">• Limpie el cabezal de impresión como se explica en <i>Limpieza del cabezal de impresión, rodillos y cortador de la cinta</i> en la página 7.
6 Aparecen franjas.	<ul style="list-style-type: none">• Se ha terminado la cinta. Cambie el casete de cinta por otro nuevo.
7 La P-touch se ha “bloqueado” (es decir, no responde cuando se presiona una tecla).	<ul style="list-style-type: none">• Apague la P-touch y, después, mientras mantiene presionadas  y , vuelva a encenderla. La máquina se restaurará, pero el texto y los formatos que aparecen en el visualizador así como todos los archivos de texto almacenados en la memoria quedarán borrados.

Lista de mensajes de error

Mensaje de error	Causa	Solución
1 BLOCK LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Aparecerá este mensaje si intenta usar la función de numeración cuando se hayan introducido múltiples bloques de texto con el modo de tipo de etiqueta PANEL seleccionado. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancele la función de numeración. Límite a 1 el número de bloques de texto.
4 DIGITS MINIMUM!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá cuando haya introducido menos del mínimo de cuatro dígitos como datos del código de barras. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca un mínimo de cuatro dígitos antes de pulsar .
50 LINE LIMIT REACHED!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si ya se han escrito 50 bloques de texto al pulsar  y luego . 	<ul style="list-style-type: none"> Límite a 50 el número de bloques de texto.
7 LINE LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si ya se han escrito 7 líneas en un bloque de texto al pulsar . 	<ul style="list-style-type: none"> Límite a 7 el número de líneas de un bloque de texto.
	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparece si borra , haciendo que el número de líneas de un bloque exceda el límite de 7. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el número de líneas de forma que el bloque no tenga más de 7.
BUFFER EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no se ha escrito ningún texto al intentar imprimir o usar la función de vista preliminar. 	<ul style="list-style-type: none"> Escriba algún texto antes de intentar realizar cualquiera de estas operaciones.
BUFFER FULL!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta introducir un carácter, un espacio, una nueva línea, un nuevo bloque, un símbolo, un carácter acentuado o un código de barras cuando ya haya escrito el número máximo de caracteres. 	<ul style="list-style-type: none"> Borre parte del texto existente antes de intentar añadir más.
CASSETTE CHANGED!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si se ha cambiado el casete de cinta durante la pausa de la P-touch para cortar la cinta. 	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a colocar el casete de cinta anterior.

Mensaje de error	Causa	Solución
CHECK BATTERIES!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si se ha instalado una combinación de pilas nuevas y usadas, una combinación de pilas de diferentes tipos (alcalinas, Ni-Cd y Ni-MH), fabricantes o modelos, o una combinación de pilas recargadas y sin recargar. 	<ul style="list-style-type: none"> Cámbielas por seis pilas AA nuevas del mismo tipo. Si instala pilas recargables, recárguelas todas.
CHECK SETTING IN LABEL TYPE MODE!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta cambiar los ajustes de la función de longitud o de la función de marco cuando ya se ha seleccionado un modo de tipo de etiqueta con una longitud o marco predefinido. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione otro modo de tipo de etiqueta.
CUTTER ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si el botón del cortador de la cinta estaba presionado cuando se ha pulsado  o la cinta estaba avanzando. 	<ul style="list-style-type: none"> Suelte el botón cortador de la cinta. Si ha pulsado , pulse  para hacer avanzar la cinta impresa. Si no logra corregir el problema, póngase en contacto con servicio técnico.
EXCEEDS PRINT COPY LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si se han seleccionado más de 1000 copias con las funciones de opciones de impresión. Observe que el número de copias más el número de etiquetas secuenciales no puede pasar de 1000. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione menos de 1000 copias.
INPUT ABCD AT BEGIN & END!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no se ha introducido una letra entre A y D al principio y al final de los datos del código de barras cuando se haya seleccionado el protocolo CODABAR. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca una letra entre A y D al comienzo y al final de los datos del código de barras.
INPUT WHOLE CODE!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no se introduce el número de dígitos requerido en los datos del código de barras. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduzca el número correcto de dígitos o cambie el protocolo de código de barras.
LENGTH LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta imprimir o usar la función de vista preliminar cuando la longitud del texto es mayor que el límite de 1 m. 	<ul style="list-style-type: none"> Borre parte del texto.

Mensaje de error	Causa	Solución
<p>En cinta de 18 mm: LINE LIMIT! 5 LINES MAXIMUM</p> <p>En cinta de 12 mm: LINE LIMIT! 3 LINES MAXIMUM</p> <p>En cinta de 9 mm y de 6 mm: LINE LIMIT! 2 LINES MAXIMUM</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta imprimir o usar la función de vista preliminar cuando el número de líneas del texto es mayor que el máximo posible para la cinta instalada. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca el número de líneas o instale una cinta más ancha.
<p>MEMORY FULL!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta almacenar un archivo de texto después de haber almacenado ya unos 2000 caracteres en la memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> Borre un archivo que no necesite a fin de dejar espacio para el nuevo.
<p>NO FILES!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta invocar o borrar un archivo de texto de la memoria sin que haya ninguno almacenado. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de intentar invocar o borrar un archivo de texto, almacénelo.
<p>SET 24mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta de 24 mm de anchura instalado al imprimir una plantilla de formato automático creada para cinta de esta anchura. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta de 24 mm de anchura.
<p>SET 18mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta de 18 mm de anchura instalado al imprimir una plantilla de formato automático creada para cinta de esta anchura. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta de 18 mm de anchura.
<p>SET 12mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta de 12 mm de anchura instalado al imprimir una plantilla de formato automático creada para cinta de esta anchura. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta de 12 mm de anchura.
<p>SET 9mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta de 9 mm de anchura instalado al imprimir una plantilla de formato automático creada para cinta de esta anchura. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta de 9 mm de anchura.

Mensaje de error	Causa	Solución
<p align="center">SET 6mm!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta de 6 mm de anchura instalado al imprimir una plantilla de formato automático creada para cinta de esta anchura. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta de 6 mm de anchura.
<p align="center">TAPE EMPTY!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si no hay un casete de cinta instalado al intentar avanzar la cinta, imprimir o utilizar la función de vista preliminar. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale un casete de cinta y pruebe de nuevo.
<p align="center">TEXT TOO HIGH! XX BLOCK</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si el tamaño del texto es más grande que el ancho de la cinta instalada. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca el tamaño de los caracteres, instale una cinta más ancha o seleccione el ajuste de tamaño de texto AUTO.
<p align="center">TEXT TOO LONG!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si la longitud del texto es mayor que la longitud que se ha ajustado para la etiqueta con la función de longitud. 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse ^{Length} A y seguidamente seleccione una longitud de etiqueta mayor. Reduzca el tamaño o la anchura de los caracteres, o seleccione el ajuste de tamaño de texto AUTO.
<p align="center">TEXT TOO LONG! XX BLOCK</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si intenta imprimir una etiqueta más larga que la longitud de bloque definida. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione una longitud de bloque más larga.
<p align="center">VALUE OUT OF RANGE!</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparecerá si el valor introducido al ajustar la función de márgenes, longitud o longitud de bloque no está dentro de los límites permitidos. Este mensaje aparecerá si los valores de los bloques a imprimir no están dentro de los límites permitidos. 	<ul style="list-style-type: none"> Escriba un valor que esté dentro de los límites permitidos.

Características técnicas de la máquina

Hardware


Alimentación:	Seis pilas AA alcalinas o bien Seis pilas AA recargables o bien Adaptador de CA (AD-24ES)
Dispositivo de entrada:	Teclado (56 teclas)
LCD:	48 × 132 puntos + Caps y otros indicadores
Cinta de impresión:	La cinta TZ está disponible en estas 5 anchuras: 6 mm 9 mm 12 mm 18 mm 24 mm
Cabezal de impresión:	18,1 mm (altura)/180 ppp (resolución)
Cortador de la cinta:	Manual
Dimensiones:	Con el botón del cortador de la cinta: 131 mm (An) × 235 mm (Prf) × 86 mm (Al) Sin el botón del cortador de la cinta: 114 mm (An) × 235 mm (Prf) × 86 mm (Al)
Peso:	560 g

Software

Tipos de caracteres:	1 tipo de caracteres integrado (Helsinki)
Tamaños de caracteres:	AUTO más 7 tamaños en puntos (1, 2, 3, 4, 6, 9 y 12 mm (6, 9, 12, 18, 24, 36 y 48 puntos))
Estilos de caracteres:	Normal, Negrilla, Perfilada, Cursiva, Cursiva + Negrilla y Cursiva + Perfilada
Tamaño de la memoria intermedia:	Máximo de 512 caracteres Máximo de 7 líneas Máximo de 50 bloques
Tamaño de la memoria:	Unos 2000 caracteres

Accesorios

● Suministros

Puede obtener casetes de cinta del distribuidor autorizado más cercano. Emplee sólo cintas TZ Brother con esta máquina. **Brother no se puede responsabilizar de los problemas causados por el uso de suministros no autorizados.** No emplee cintas que no tengan la marca . Los suministros de cinta pueden ser diferentes en función del país.

Nº de producto	Descripción
Cintas laminadas de 24 mm de anchura	
TZ-151	Caracteres negros sobre adhesivo transparente
TZ-M51	Caracteres negros sobre adhesivo transparente (mate)
TZ-251	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-451	Caracteres negros sobre adhesivo rojo
TZ-551	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-651	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-751	Caracteres negros sobre adhesivo verde
TZ-A51	Caracteres negros sobre adhesivo gris
TZ-B51	Caracteres negros sobre adhesivo naranja fluorescente
TZ-C51	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo fluorescente
TZ-D51	Caracteres negros sobre adhesivo verde fluorescente
TZ-951	Caracteres negros sobre adhesivo plateado
TZ-M951	Caracteres negros sobre adhesivo plateado (mate)
TZ-152	Caracteres rojos sobre adhesivo transparente
TZ-252	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco
TZ-153	Caracteres azules sobre adhesivo transparente
TZ-253	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-354	Caracteres dorados sobre adhesivo negro
TZ-155	Caracteres blancos sobre adhesivo transparente
TZ-355	Caracteres blancos sobre adhesivo negro
TZ-455	Caracteres blancos sobre adhesivo rojo
TZ-555	Caracteres blancos sobre adhesivo azul
TZ-655	Caracteres blancos sobre adhesivo naranja
TZ-755	Caracteres blancos sobre adhesivo verde
Cintas laminadas de 18 mm de anchura	
TZ-141	Caracteres negros sobre adhesivo transparente
TZ-241	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-242	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco

Nº de producto	Descripción
TZ-243	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-344	Caracteres dorados sobre adhesivo negro
TZ-145	Caracteres blancos sobre adhesivo transparente
TZ-345	Caracteres blancos sobre adhesivo negro
TZ-441	Caracteres negros sobre adhesivo rojo
TZ-541	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-641	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-741	Caracteres negros sobre adhesivo verde
Cintas laminadas de 12 mm de anchura	
TZ-131	Caracteres negros sobre adhesivo transparente
TZ-132	Caracteres rojos sobre adhesivo transparente
TZ-133	Caracteres azules sobre adhesivo transparente
TZ-135	Caracteres blancos sobre adhesivo transparente
TZ-231	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-232	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco
TZ-233	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-334	Caracteres dorados sobre adhesivo negro
TZ-335	Caracteres blancos sobre adhesivo negro
TZ-431	Caracteres negros sobre adhesivo rojo
TZ-435	Caracteres blancos sobre adhesivo rojo
TZ-531	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-535	Caracteres blancos sobre adhesivo azul
TZ-631	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-635	Caracteres blancos sobre adhesivo naranja
TZ-731	Caracteres negros sobre adhesivo verde
TZ-735	Caracteres blancos sobre adhesivo verde
TZ-931	Caracteres negros sobre adhesivo plateado
TZ-M931	Caracteres negros sobre adhesivo plateado (mate)
TZ-A31	Caracteres negros sobre adhesivo gris
TZ-B31	Caracteres negros sobre adhesivo naranja fluorescente
TZ-C31	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo fluorescente
TZ-D31	Caracteres negros sobre adhesivo verde fluorescente
TZ-M31	Caracteres negros sobre adhesivo transparente (mate)
Cintas laminadas de 9 mm de anchura	
TZ-121	Caracteres negros sobre adhesivo transparente
TZ-122	Caracteres rojos sobre adhesivo transparente
TZ-123	Caracteres azules sobre adhesivo transparente

Nº de producto	Descripción
TZ-221	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-222	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco
TZ-223	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-324	Caracteres dorados sobre adhesivo negro
TZ-325	Caracteres blancos sobre adhesivo negro
TZ-421	Caracteres negros sobre adhesivo rojo
TZ-521	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-621	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-721	Caracteres negros sobre adhesivo verde
TZ-A25	Caracteres negros sobre adhesivo gris
TZ-M21	Caracteres negros sobre adhesivo transparente (mate)
Cintas laminadas de 6 mm de anchura	
TZ-111	Caracteres negros sobre adhesivo transparente
TZ-211	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-315	Caracteres blancos sobre adhesivo negro
TZ-611	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
Cintas no laminadas de 24 mm de anchura	
TZ-N251	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
Cintas no laminadas de 18 mm de anchura	
TZ-N241	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-N242	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco
TZ-N243	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-N541	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-N641	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-N741	Caracteres negros sobre adhesivo verde
TZ-NF41	Caracteres negros sobre adhesivo morado
TZ-PH41	Caracteres negros sobre adhesivo con un diseño de corazones
TZ-PF41	Caracteres negros sobre adhesivo con un diseño de frutas
TZ-PM41	Caracteres negros sobre adhesivo con un diseño marino
TZ-N841	Caracteres negros sobre adhesivo dorado
Cintas no laminadas de 12 mm de anchura	
TZ-N231	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
TZ-N232	Caracteres rojos sobre adhesivo blanco
TZ-N233	Caracteres azules sobre adhesivo blanco
TZ-N531	Caracteres negros sobre adhesivo azul
TZ-N631	Caracteres negros sobre adhesivo amarillo
TZ-N731	Caracteres negros sobre adhesivo verde

Nº de producto	Descripción
TZ-NF31	Caracteres negros sobre adhesivo morado
Cintas no laminadas de 9 mm de anchura	
TZ-N221	Caracteres negros sobre adhesivo blanco
Cintas no laminadas de 6 mm de anchura	
TZ-N211	Caracteres negros sobre adhesivo blanco

Cintas con gran fuerza adhesiva

Nº de producto	Descripción
TZ-S251	Cinta con gran fuerza adhesiva de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-S241	Cinta con gran fuerza adhesiva de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-S231	Cinta con gran fuerza adhesiva de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-S221	Cinta con gran fuerza adhesiva de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-S211	Cinta con gran fuerza adhesiva de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-S151	Cinta con gran fuerza adhesiva de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-S141	Cinta con gran fuerza adhesiva de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-S131	Cinta con gran fuerza adhesiva de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-S121	Cinta con gran fuerza adhesiva de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-S111	Cinta con gran fuerza adhesiva de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-S651	Cinta con gran fuerza adhesiva de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-S641	Cinta con gran fuerza adhesiva de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-S631	Cinta con gran fuerza adhesiva de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-S621	Cinta con gran fuerza adhesiva de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-S611	Cinta con gran fuerza adhesiva de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)

Cinta de identificación flexible

Nº de producto	Descripción
TZ-FX251	Cinta de identificación flexible de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-FX241	Cinta de identificación flexible de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-FX231	Cinta de identificación flexible de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-FX221	Cinta de identificación flexible de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-FX211	Cinta de identificación flexible de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo blanco)
TZ-FX151	Cinta de identificación flexible de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-FX141	Cinta de identificación flexible de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-FX131	Cinta de identificación flexible de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-FX121	Cinta de identificación flexible de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-FX111	Cinta de identificación flexible de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo transparente)
TZ-FX651	Cinta de identificación flexible de 24 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-FX641	Cinta de identificación flexible de 18 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-FX631	Cinta de identificación flexible de 12 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-FX621	Cinta de identificación flexible de 9 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)
TZ-FX611	Cinta de identificación flexible de 6 mm (caracteres negros sobre adhesivo amarillo)

Cintas especiales

Nº de producto	Descripción
TZ-CL4	Casete de limpieza del cabezal de impresión
TZ-IY41	Cinta de transferencia por planchado de 18 mm
TZ-SE4	Cinta de seguridad de 18 mm
TZ-FA3	Cinta de tela de 12 mm

Índice alfabético

- A**
- Adaptador de CA 8
 - ajuste de longitud 38
 - ajuste predeterminado..... 14
 - alineación 28
 - alineación del texto a la derecha 28
 - indicador..... 2
 - alineación del texto a la izquierda ... 28
 - indicador..... 2
 - alineación del texto centrada..... 28
 - indicador..... 2
 - alineación del texto justificada 28
 - indicador..... 2
 - almacenar 35
 - anchura 26
 - indicador..... 2
- B**
- bloqueo 40
 - borrado
 - archivos en memoria..... 36
 - texto 17
- C**
- cabezal de impresión 7
 - cancelación..... 14
 - carácter
 - anchura..... 26
 - estilo 27
 - tamaño..... 25
 - categoría de símbolos PERSONAL.... 22
 - configuración 39
 - cinta
 - casetes 4
 - cortador 7
 - Cinta con gran fuerza adhesiva 6
 - Cinta de identificación flexible 6
- código de barras
 - caracteres especiales..... 19
- confirmación..... 14
 - copias 31
 - cursor 15
- E**
- elección..... 14
 - ajuste predeterminado..... 14
 - estilo..... 27
 - estilo de texto cursiva 27
 - indicador..... 2
 - estilo de texto negrilla 27
 - indicador..... 2
 - estilo de texto perfilado..... 27
 - indicador..... 2
- F**
- formato 25, 26, 27
 - formato global
 - anchura de los caracteres 26
 - estilo de los caracteres 27
 - tamaño de caracteres 25
 - formato local
 - anchura de los caracteres 26
 - estilo de los caracteres 27
 - tamaño de caracteres 25
 - función de acentos 17
 - función de borrado 17
 - función de código de barras 18
 - función de contraste 37
 - función de copias múltiples..... 31
 - función de corte 37
 - función de formato automático..... 29
 - función de longitud..... 23
 - función de marcos 24
 - función de márgenes..... 23
 - función de nuevo bloque 16

función de numeración	31
función de reducción automática.....	38

I	
impresión en cadena.....	37
impresión especular	33
imprimir	
serie de bloques de texto	33
indicador de ajuste de tipo de	
etiqueta.....	2
indicador de código.....	2
indicador de inserción	2
indicador de longitud.....	2
indicador de marco.....	2
indicador de mayúscula individual	2
indicador de mayúsculas continuas....	2
indicador de pilas gastadas.....	2
indicadores	2
ajuste de tipo de etiqueta.....	2
alineación del texto a la derecha....	2
alineación del texto a la	
izquierda.....	2
alineación del texto centrada	2
alineación del texto justificada.....	2
anchura.....	2
código.....	2
estilo de texto cursiva.....	2
estilo de texto negrilla	2
estilo de texto perfilado	2
inserción	2
longitud	2
marco	2
mayúscula individual	2
mayúsculas continuas	2
número de bloque	2
pilas gastadas.....	2
tamaño.....	2
invocación	36

L	
letras mayúsculas.....	15
letras minúsculas	15

limpieza	
cabezal de impresión	7
cortador de la cinta	7
rodillos.....	7

M	
márgenes de la etiqueta	23
mensajes de error	41
modo Bandera.....	11
modo Bloque de puertos	12
modo de mayúscula individual.....	15
modo de mayúsculas continuas	15
modo de tipo de etiqueta	9
modo Girar	10
modo Girar y repetir	10
modo Normal.....	9
modo Panel.....	12
modo Puerto	12
modo Vertical	9

N	
número de bloque	2
números.....	15

P	
pausa para corte	37
pilas.....	4
plantillas	
formato automático.....	29
problemas	40

R	
rodillos	7

S	
selección.....	14, 15
ajuste predeterminado.....	14
serie de bloques	33
solución de problemas	40

T	
tamaño	25

indicador.....	2
tecla de alimentación.....	2, 8
tecla de avance	2, 30
tecla de configuración.....	37
tecla de espaciado	14, 15
tecla de formato.....	25, 26, 27
tecla de formato global	2
tecla de impresión	2, 30
tecla de inserción	16
tecla de memoria.....	35
tecla de retorno	2, 14, 16
tecla de retroceso	2, 14, 17
tecla de símbolo	20
tecla de tipo de etiqueta	2
teclado.....	2
teclas de flechas	2, 14, 15
teclas de número	2
texto	
ajuste de anchura.....	38
ajuste de tamaño.....	38
alineación	28
anchura.....	26
estilo	27
tamaño.....	25

V

versión.....	39
vista preliminar.....	30
visualizador.....	2
contraste	37
visualizador de LCD	2

MANUAL DO UTILIZADOR

Introdução

Obrigado por ter adquirido este P-touch!

O novo P-touch permite seleccionar vários estilos de caracteres, tamanhos e molduras para conceber etiquetas personalizadas práticas para satisfazer qualquer necessidade. Além disso, a selecção de tipos de etiquetas pré-formatadas permite fazer etiquetas para painéis, cabos, conectores e outros componentes de uma forma rápida e simples. Este P-touch permite imprimir etiquetas legíveis e duráveis rapidamente. A qualidade e o desempenho deste P-touch tornam-no numa máquina extremamente prática na fábrica ou no campo.

Apesar deste P-touch ser fácil de utilizar, sugerimos que leia este Guia do Utilizador cuidadosamente antes de começar e guarde-o junto à máquina para futura referência.

Declaração de Conformidade

(Apenas Europa/Turquia)

A BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Japão,

declara que este produto se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e com outras disposições relevantes das Directivas 2004/108/CE e 2005/32/CE.

O Adaptador AD-24ES encontra-se em conformidade com os requisitos essenciais e com outras disposições relevantes da Directiva 2006/95/CE.

A Declaração de Conformidade está disponível no nosso Website. Aceda a <http://solutions.brother.com> -> seleccione a região (ex.: Europe) -> seleccione o país -> seleccione o seu modelo -> seleccione "Manuais" -> seleccione Declaração de Conformidade (* Seleccione o Idioma se for necessário).

ÍNDICE

1. Como começar	1
Descrição geral	1
<i>Vista superior e vista inferior</i>	<i>1</i>
<i>Teclado e ecrã de cristais líquidos</i>	<i>2</i>
Precauções gerais	3
Pilhas e cassetes de fita	4
<i>Instalar pilhas e uma casete de fita</i>	<i>4</i>
Limpar	7
<i>Limpar a cabeça de impressão, os rolos e o cortador de fita</i>	<i>7</i>
Adaptador CA opcional	8
<i>Ligar o adaptador CA</i>	<i>8</i>
Ligar/Desligar o P-touch	8
2. Modos Tipo de etiqueta	9
Seleccionar um modo Tipo de etiqueta	9
Modos Normal e Vertical	9
Modo Rotate (Rotação) e Rotate & Repeat (Rotação e Repetição)	10
Modo Flag (Bandeira)	11
Modos Port (Porta) e Panel (Painel)	12
3. Funções básicas	14
Efectuar operações básicas	14
<i>Escolher funções, parâmetros, definições e grupos</i>	<i>14</i>
<i>Escolher a predefinição</i>	<i>14</i>
<i>Confirmar uma escolha</i>	<i>14</i>
<i>Cancelar uma escolha</i>	<i>14</i>
Introduzir dados da etiqueta	15
<i>Introduzir e editar texto</i>	<i>15</i>
<i>Introduzir um caracter acentuado</i>	<i>17</i>
<i>Introduzir um código de barras</i>	<i>18</i>
<i>Introduzir um símbolo</i>	<i>20</i>
Formatar a etiqueta	23
<i>Especificar o comprimento de uma etiqueta</i>	<i>23</i>
<i>Especificar o tamanho de uma margem</i>	<i>23</i>
<i>Emoldurar o texto</i>	<i>24</i>

<i>Especificar o tamanho dos caracteres</i>	25
<i>Especificar a largura dos caracteres</i>	26
<i>Especificar o estilo dos caracteres</i>	27
<i>Utilizar os modelos pré-formatados da formatação automática</i>	29

Imprimir etiquetas 30

<i>Pré-visualizar o esquema da etiqueta</i>	30
<i>Alimentar a fita</i>	30
<i>Imprimir uma etiqueta</i>	30
<i>Utilizar as funções de impressão especiais</i>	31

Guardar e rechamar ficheiros 35

<i>Guardar texto da etiqueta</i>	35
<i>Rechamar texto guardado</i>	36
<i>Eliminar texto guardado</i>	36

4. Ajustes da máquina 37

<i>Seleccionar o método de alimentação e corte da fita</i>	37
<i>Ajustar o contraste do visor</i>	37
<i>Definir a função Redução automática</i>	38
<i>Calibrar o comprimento da etiqueta</i>	38
<i>Especificar se a categoria de símbolos PERSONAL é actualizada continuamente</i>	39
<i>Mostrar informações da versão</i>	39

5. Anexo 40

Resolução de problemas 40

Lista de mensagens de erro 41

Especificações da máquina 45

<i>Hardware</i>	45
<i>Software</i>	45

Acessórios 46

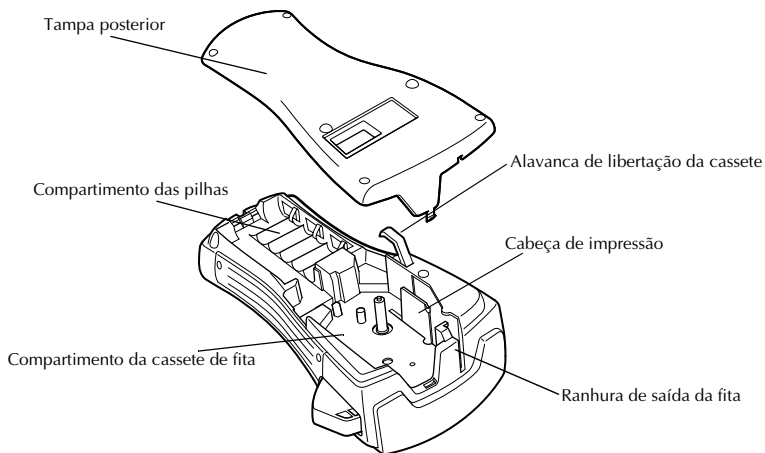
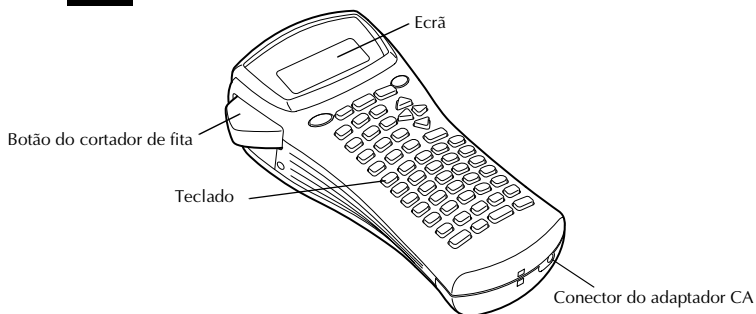
Índice remissivo 51

1 Como começar

Descrição geral

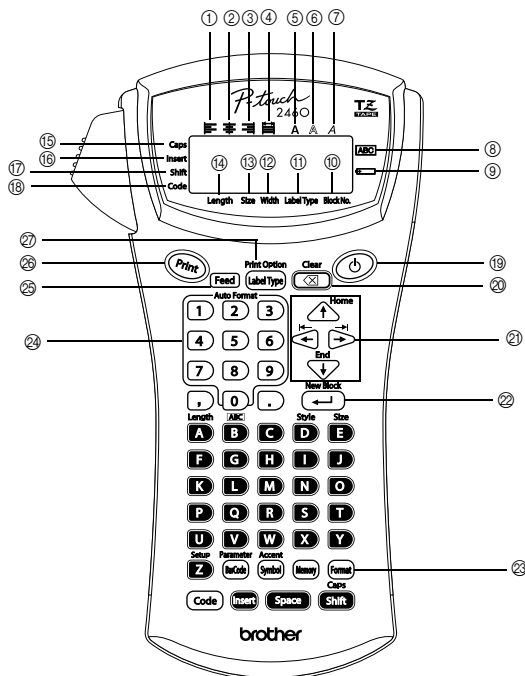
Vista superior e vista inferior

Vista



Vista inferior

Teclado e ecrã de cristais líquidos



- | | |
|--|--------------------------------------|
| ① Alinhamento de texto à esquerda (página 28) | ⑬ Definição Tamanho (página 25 e 26) |
| ② Alinhamento de texto ao centro (página 28) | ⑭ Definição Comprimento (página 23) |
| ③ Alinhamento de texto à direita (página 28) | ⑮ Modo Maiúsculas (página 15) |
| ④ Alinhamento de texto justificado (página 28) | ⑯ Modo Inserir (página 16) |
| ⑤ Estilo de texto negrito (página 27) | ⑰ Modo Deslocar (página 15) |
| ⑥ Estilo de texto de destaque (página 27) | ⑱ Tecla Ligar/Desligar (página 8) |
| ⑦ Estilo de texto itálico (página 27) | ⑲ Tecla Retrocesso (página 14 e 17) |
| ⑧ Moldura (página 24) | ⑳ Teclas de setas (página 14) |
| ⑨ Carga baixa (página 5) | ㉑ Tecla Enter (página 14 e 16) |
| ⑩ Número de blocos (página 16) | ㉒ Tecla Formato global (página 25) |
| ⑪ Definição Tipo de etiqueta (página 9) | ㉓ Teclas numéricas (página 29) |
| ⑫ Definição Largura (página 26) | ㉔ Tecla Alimentação (página 30) |
| | ㉕ Tecla Imprimir (página 30) |
| | ㉖ Tipo de etiqueta (página 9) |

Precauções gerais

- **Utilize apenas fitas Brother TZ nesta máquina. Não utilize fitas sem a marca**

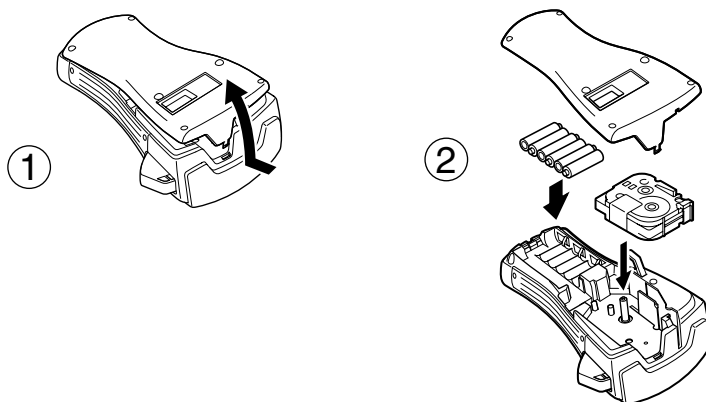


- Não puxe a fita a partir do P-touch. Caso contrário, é possível danificar a cassette de fita.
- Evite utilizar a máquina em locais extremamente poeirentos. Mantenha a máquina afastada dos raios solares e da chuva.
- Não exponha a máquina a temperaturas e humidades elevadas. Nunca a deixe no tablier ou na parte posterior do carro.
- Não guarde as cassetes de fita em locais expostos aos raios solares, humidade elevada ou pó.
- Não deixe qualquer borracha ou vinil sobre a máquina durante um longo período de tempo. Caso contrário, a máquina pode ficar manchada.
- Não limpe a máquina com álcool ou outro solvente orgânico. Utilize apenas um pano seco e suave.
- Não coloque quaisquer objectos estranhos ou objectos pesados sobre a máquina.
- Para evitar lesões, não toque na extremidade do cortador.
- Utilize apenas o adaptador CA concebido exclusivamente para esta máquina. A utilização de qualquer outro adaptador anula a garantia.
- Não tente desmontar o adaptador CA.
- Quando não utilizar a máquina durante um longo período de tempo, desligue o adaptador CA e remova as pilhas para evitar derrames e danos na máquina.
- Utilize seis pilhas recarregáveis (Ni-Cd ou Ni-MH) ou alcalinas AA.
- Nunca tente desmontar o P-touch.

Pilhas e cassetes de fita

Esta máquina foi concebida para permitir a substituição rápida e simples de pilhas e cassetes de fita. Com as pilhas instaladas, é possível utilizar esta máquina compacta e portátil em qualquer lugar. As cassetes de fita TZ estão disponíveis para esta máquina em vários tipos, cores e tamanhos, permitindo fazer etiquetas estilizadas e com códigos de cores distintos.

Instalar pilhas e uma cassete de fita



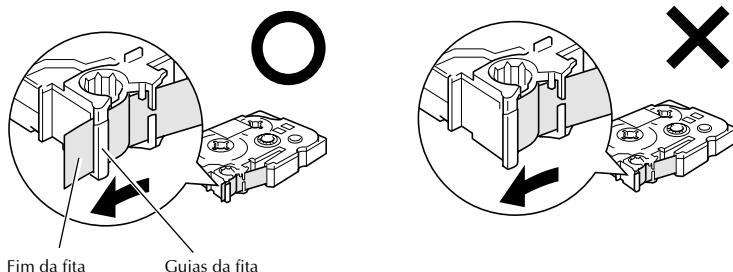
Notas sobre as pilhas

- ☞ **Este P-touch requer seis pilhas AA. É possível utilizar pilhas recarregáveis (Ni-Cd ou Ni-MH) em vez de 6 pilhas alcalinas.**
- ☞ Não é possível recarregar as pilhas recarregáveis no P-touch com o adaptador CA ligado. Em vez disso, recarregue as pilhas com um carregador de pilhas concebido especificamente para o tipo de pilhas utilizadas. Para mais informações sobre as pilhas recarregáveis, consulte as instruções fornecidas.
- ☞ Não utilize qualquer um dos itens apresentados em seguida. Caso contrário, pode ocorrer danos ou derrames das pilhas.
 - Pilhas de manganésio
 - Uma combinação de pilhas novas e usadas
 - Uma combinação de pilhas de diferentes tipos (alcalinas, Ni-Cd e Ni-MH), fabricantes ou modelos
 - Uma combinação de pilhas carregadas e descarregadas

- ☞ Certifique-se de que insere as pilhas na direcção correcta. Com as pilhas instaladas, o P-touch determina a carga restante das pilhas durante a impressão e a alimentação. Se as pilhas tiverem a carga baixa, o indicador de carga baixa (☐) acende-se. Quando isto ocorrer, não se esqueça de substituir as pilhas. O indicador de carga baixa não se acende em algumas condições de funcionamento.
- ☞ Antes de substituir as pilhas, certifique-se de que o P-touch está desligado. Além disso, quando substituir as pilhas, insira pilhas novas até cinco minutos após remover as pilhas antigas. Caso contrário, o texto apresentado no visor e o texto guardado na memória perdem-se.
- ☞ Se não utilizar este P-touch durante um longo período de tempo, remova as pilhas. Quando desligar a alimentação, o texto apresentado no ecrã e o texto guardado na memória perdem-se.
- ☞ Como as pilhas fornecidas começam a descarregar-se a partir do momento em que a unidade sai da fábrica, a duração pode não cumprir as especificações, dependendo do momento em que a unidade é utilizada pela primeira vez.

Notas sobre as cassetes de fita

- ☞ Antes de instalar a cassette de fita, certifique-se de que a extremidade da fita fica debaixo das guias da fita. Se a cassette de fita a instalar tiver uma fita de tinta e esta estiver solta, utilize o dedo para enrolar a roda dentada na direcção da seta da cassette até não haver nenhuma folga na fita.



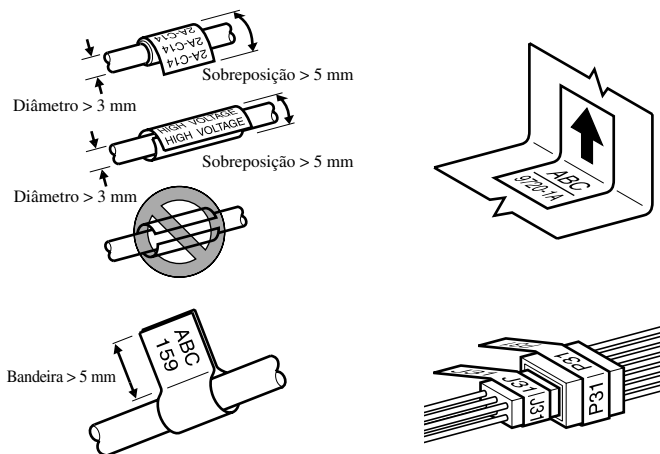
- ☞ Quando inserir a cassette de fita, certifique-se de que a fita interior não toca no canto da guia metálica.
- ☞ Depois de instalar uma cassette de fita, prima **Feed** para remover qualquer folga da fita e, em seguida, prima o botão do cortador de fita para cortar a fita em excesso.
- ☞ Corte sempre a fita antes de a remover da máquina. Se puxar a fita antes de ser cortada, a cassette de fita pode ficar danificada.

Fita adesiva forte

- Para superfícies texturadas, ásperas ou deslizantes, recomendamos a fita industrial forte.
- Apesar da folha de instruções fornecida com a cassete de fita adesiva forte recomendar o corte da fita com tesouras, o cortador de fita do P-touch é capaz de cortar fita adesiva forte.**

Fita de identificação flexível


- Para aplicações que requeiram etiquetas mais flexíveis, como extremidades afiadas e objectos cilíndricos, recomendamos a fita de identificação flexível.
- As etiquetas efectuadas com a fita de identificação flexível não foram concebidas para isolamento eléctrico.
- Quando enrolar etiquetas à volta de objectos cilíndricos, o diâmetro do objecto deve ter pelo menos 3 mm. Caso contrário, deve enrolar a etiqueta como uma bandeira e utilizar o modo Tipo de etiqueta **FLAG**. Além disso, as extremidades sobrepostas da etiqueta ou a bandeira da etiqueta devem ter pelo menos 5 mm.
- A etiqueta pode cair dos objectos cilíndricos, se dobrar o objecto depois de colocar a etiqueta.

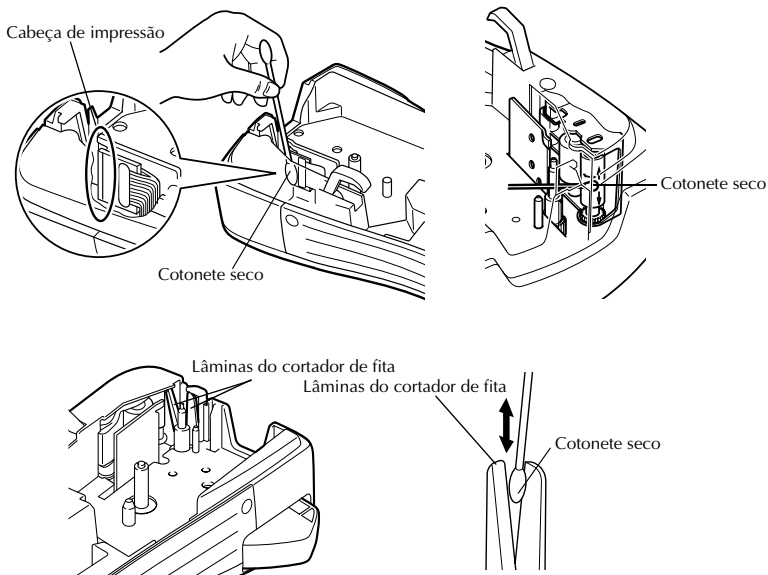


Limpar

Ocasionalmente, é necessário limpar algumas peças do P-touch. O pó ou a sujidade pode prender-se aos rolos e à cabeça de impressão do P-touch, em especial, quando a unidade é utilizada no exterior ou num ambiente muito poeirento. Com a utilização, o cortador de fita pode ficar coberto de fita adesiva, tornando-se difícil cortar a fita.

Limpar a cabeça de impressão, os rolos e o cortador de fita

- ⚠ Antes de limpar a cabeça de impressão e os rolos, prima  para desligar o P-touch e, em seguida, remova as pilhas e desligue o adaptador CA opcional.
- ⚠ Tenha cuidado para não tocar nas lâminas do cortador com os dedos.



Notas sobre a limpeza da cabeça de impressão e dos rolos

- ⚠ Se aparecer uma risca branca horizontal no texto da etiqueta, limpe a cabeça de impressão da máquina.
- ⚠ A cabeça de impressão pode ser limpa mais facilmente, se utilizar a cassete de limpeza da cabeça de impressão (TZ-CL4).

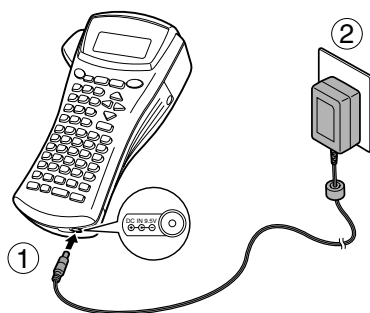
Notas sobre a limpeza do cortador de fita

- Se não for possível cortar a fita correctamente, limpe as lâminas do cortador de fita.

Adaptador CA opcional

Quando imprimir um grande número de etiquetas ou etiquetas que contenham uma grande quantidade de texto, pode ser muito útil ligar o P-touch a uma ficha eléctrica standard através do adaptador CA opcional.


Ligar o adaptador CA



Notas sobre o adaptador CA

- Utilize apenas o adaptador CA concebido exclusivamente para esta máquina.
- Desligue o adaptador CA, se não utilizar este P-touch durante um longo período de tempo. Quando desligar a corrente, o texto apresentado no ecrã e guardado na memória perde-se.

Ligar/Desligar o P-touch


Prima  para ligar ou desligar o P-touch.














Se o P-touch tiver equipado com as pilhas ou permanecer ligado através do adaptador CA, o texto da sessão anterior aparece quando voltar a ligar o P-touch. Esta função permite parar o trabalho numa etiqueta, desligar a máquina e voltar posteriormente sem ter de reintroduzir o texto.

Independentemente de operar o P-touch com pilhas ou o adaptador CA, a máquina desligar-se-á, se não premir nenhuma tecla ou não efectuar nenhuma operação durante 5 minutos.

2 Modos Tipo de etiqueta

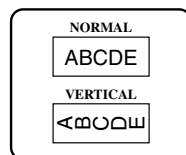
Seleccionar um modo Tipo de etiqueta

Premir  permite seleccionar um dos dois modos regulares para conceber e imprimir etiquetas personalizadas ou qualquer um dos cinco modos especiais disponíveis para imprimir etiquetas pré-formatadas para identificar painéis, cabos, conectores e outros componentes.

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  (ou continue a premir ) até aparecer o modo pretendido. (Para mais informações sobre cada modo de tipo de etiqueta, consulte as secções apresentadas em seguida.)
- 3 Prima  para aplicar o modo de tipo de etiqueta seleccionado.
 - Se seleccionar **NORMAL** ou **VERTICAL**, continue a introduzir o texto da etiqueta como descrito em capítulo 3, *Funções básicas*.
 - Se seleccionar **ROTATE**, **R & REP.**, **PORT**, **PANEL** ou **FLAG**, continue com os passos apresentados em seguida.
- 4 Prima  ou  até aparecer o parâmetro pretendido.
- 5 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 6 Prima  para aplicar as definições seleccionadas.
- 7 Digite o texto de cada etiqueta num bloco de texto separado.
- 8 Imprima as etiquetas.
 - Para imprimir uma cópia de cada etiqueta, prima .
 - Para imprimir várias cópias ou enquanto aumenta determinados caracteres, ou imprimir com qualquer outra função de impressão especial, prima  e  e, em seguida, escolha as opções. (Para mais informações, consulte *Utilizar as funções de impressão especiais* na página 31.)

Modos Normal e Vertical

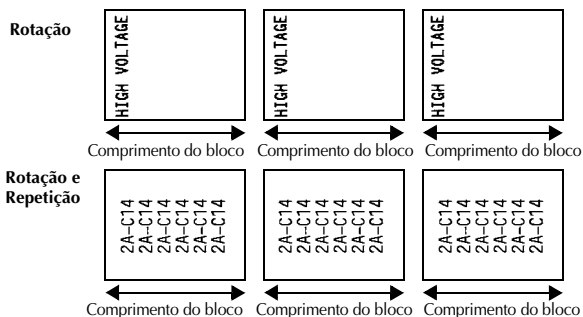
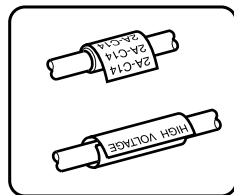
É possível formatar e imprimir com os modos Tipo de etiqueta **Normal** e **Vertical** para satisfazer qualquer necessidade.



Depois de seleccionar o modo de Tipo de etiqueta **NORMAL** ou **VERTICAL**, é possível introduzir, formatar, imprimir e cortar o texto da etiqueta como usual. No modo Tipo de etiqueta **Normal**, o texto introduzido é impresso na horizontal juntamente com a etiqueta. No modo Tipo de etiqueta **Vertical**, o texto introduzido é impresso na vertical juntamente com a etiqueta.

Modo Rotate (Rotação) e Rotate & Repeat (Rotação e Repetição)

É possível enrolar as etiquetas impressas com estes modos de tipo de etiqueta à volta dos cabos e dos fios para os marcar. Em ambos os modos, o texto é rodado 90° para a esquerda e cada bloco de texto é impresso como uma etiqueta separada. No modo de Rotação e Repetição, o texto é impresso várias vezes juntamente com o comprimento da etiqueta para que seja legível em qualquer ângulo.



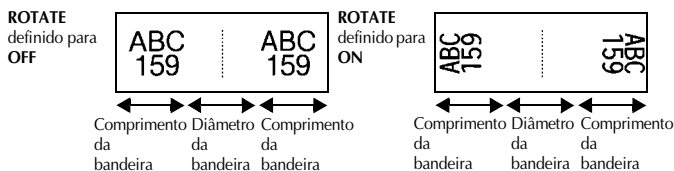
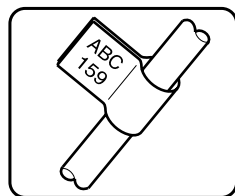
Depois de seleccionar o modo Tipo de etiqueta **ROTATE** ou **R & REP.**, especifique o comprimento de cada etiqueta e um estilo de moldura, se pretendido.

- **BL. LEN.** (comprimento do bloco): 20 - 200 mm
Predefinição: 30 mm
- **FRAME:** OFF, 1, 2, 3, 4
Predefinição: OFF

- ☞ Um bloco de texto individual pode conter um máximo de 7 linhas de texto e com o modo Tipo de etiqueta **R & REP.**, apenas as linhas de texto existentes dentro da etiqueta são impressas.
- ☞ Para etiquetas a colocar em cabos e fios, recomendamos a fita de identificação flexível. Quando enrolar a fita de identificação flexível à volta de objectos cilíndricos, o diâmetro do objecto deve ter pelo menos 3 mm. Caso contrário, deve utilizar o modo de tipo de etiqueta **FLAG**. Além disso, as extremidades sobrepostas da etiqueta ou o comprimento da bandeira devem ter pelo menos 5 mm.

Modo Flag (Bandeira)

É possível enrolar as etiquetas impressas com este modo de tipo de etiqueta à volta do cabo ou do fio com as extremidades coladas para formar uma bandeira. No modo Tipo de etiqueta **FLAG**, cada bloco de texto é impresso em ambas as extremidades de etiquetas separadas. O comprimento da parte não impressa desta etiqueta é igual à circunferência do cabo ou do fio. Além disso, o texto pode ser impresso na horizontal ou rodado 90°.



Depois de seleccionar o modo Tipo de etiqueta **FLAG**, especifique o comprimento e o diâmetro da bandeira, um estilo de moldura, se pretendido, e se pretende rodar o texto.

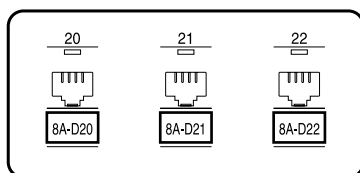
- **FLAG ϕ** (diâmetro da bandeira): 0 - 100 mm
Predefinição: 7 mm
- **FLAG LEN** (comprimento da bandeira): 10 - 200 mm
Predefinição: 30 mm
- **FRAME**: OFF, 1, 2, 3, 4
Predefinição: OFF
- **ROTATE**: OFF, ON
Predefinição: OFF

- ☞ Um bloco de texto individual pode conter um máximo de 7 linhas de texto.
- ☞ Para etiquetas de cabos e fios, recomendamos a fita de identificação flexível. Para enrolar a fita de identificação flexível à volta de objectos cilíndricos, utilize o modo de tipo de etiqueta **FLAG** quando o diâmetro do objecto for inferior a 3 mm. Além disso, o comprimento da bandeira deve ter pelo menos 5 mm.

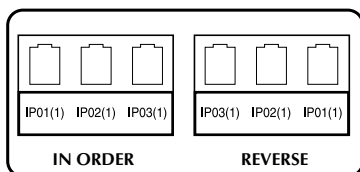
Modos Port (Porta) e Panel (Painel)

É possível utilizar as etiquetas impressas com estes modos de tipos de etiquetas para identificar vários componentes ou painéis.

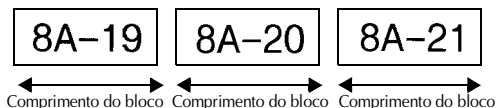
No modo Tipo de etiqueta **Port**, cada bloco de texto é impresso numa etiqueta separada, tornando estas etiquetas úteis para identificar diferentes componentes ou portas sem espaçamentos iguais.



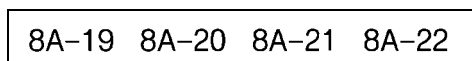
No modo Tipo de etiqueta **Panel**, todos os blocos de texto são espaçados uniformemente numa etiqueta, tornando esta etiqueta útil para linha de interruptores, fusíveis ou conectores com espaçamentos iguais num painel. Além disso, é possível imprimir os blocos de texto pela ordem de digitação ou pela ordem inversa.



Porta



Painel
(PRINT definido para
IN ORDER)



Painel
(PRINT definido para
REVERSE)



Depois de seleccionar o modo Tipo de etiqueta **PORT** ou **PANEL**, especifique o comprimento de cada bloco de texto ou etiqueta e seleccione um estilo de moldura, se pretendido. Para o modo Tipo de etiqueta **PANEL**, seleccione se os blocos de texto são impressos pela ordem de digitação ou pela ordem inversa.

- **BL. LEN.** (comprimento do bloco): * Para o modo Tipo de etiqueta **PORT**:
20 - 200 mm
Predefinição: 30 mm
* Para o Tipo de etiqueta **PANEL**:
6 - 200 mm
Predefinição: 30 mm

- **FRAME(MOLDURA)**: * Para o modo Tipo de etiqueta **PORT**:
OFF, 1 , 2 , 3 , 4
Predefinição: **OFF**
* Para o modo Tipo de etiqueta **PANEL**:
OFF, 1 , 2 , 3 ,
4 , 5 , 6 ,
7 , 8 , 9
Predefinição: **OFF**





- **PRINT** (ordem de impressão): **IN ORDER, REVERSE**
Predefinição: **IN ORDER**

- ☞ Para estes tipos de etiquetas, recomendamos a fita adesiva forte.
- ☞ O parâmetro **PRINT** só está disponível com o modo Tipo de etiqueta **PANEL**.
- ☞ A utilização da função **Numbering (Numeração)** com o modo **PANEL Label Type (Tipo de etiqueta do painel)** torna mais fácil criar uma etiqueta de vários blocos com caracteres ascendentes, que podem ser utilizados, por exemplo, para identificar painéis como apresentado em seguida. Digite um bloco de texto e utilize a função **Numbering (Numeração)** para imprimir várias cópias do bloco de texto num bloco enquanto aumenta automaticamente determinados caracteres em cada bloco. (Para mais informações sobre a função **Numeração**, consulte *Imprimir várias cópias com caracteres incrementais* na página 31.)


3 Funções básicas

Efectuar operações básicas


Escolher funções, parâmetros, definições e grupos

- Se aparecer “◀▶”, prima  para seleccionar o item anterior ou  para seleccionar o item seguinte.
- Se aparecer “▲◆”, prima  para seleccionar o item anterior ou  para seleccionar o item seguinte.


Escolher a predefinição

- Para seleccionar a predefinição de uma função ou um parâmetro, prima .

Confirmar uma escolha

- Para seleccionar um item numa lista, aplicar uma definição seleccionada ou responder “sim”, prima .




Cancelar uma escolha



- Para sair de uma função e voltar ao ecrã anterior sem alterar o texto ou responder “não”, prima .




Introduzir dados da etiqueta



Introduzir e editar texto

Introduzir caracteres


- Para digitar uma letra minúscula, um número, uma vírgula ou um ponto, prima a tecla desse carácter.
- Para digitar uma letra maiúscula, prima  para aceder ao modo Deslocação e, em seguida, prima a letra aplicável.
- Para digitar letras maiúsculas continuamente, prima  e  para aceder ao modo Maiúsculas e, em seguida, digite.

 Para sair do modo Deslocar sem digitar uma letra, prima .

 Para sair do modo Maiúsculas, prima  e .













 Para digitar uma letra minúscula no modo Maiúsculas, prima  e, em seguida, a letra aplicável.





Introduzir espaços

- Para adicionar um espaço em branco ao texto, prima .


Mover o cursor

Mova o cursor para rever e editar o texto ou pode seleccionar as várias funções e definições.

- Para mover o cursor para a esquerda, direita, cima ou baixo, prima , ,  ou .
- Para mover o cursor para o início da linha de texto actual, prima  e .
- Para mover o cursor para o fim da linha de texto actual, prima  e .
- Para mover o cursor para o início do texto introduzido, prima  e .
- Para mover o cursor para o fim do texto introduzido, prima  e .

 Para mover o cursor vários caracteres ou linhas de uma só vez, prima sem soltar ,  ou .

Adicionar uma nova linha de texto



- Para terminar a linha actual e iniciar uma linha nova, prima . “↵” aparece no fim da linha.

☞ O número das linhas de texto que podem ser impressas depende da largura da fita.

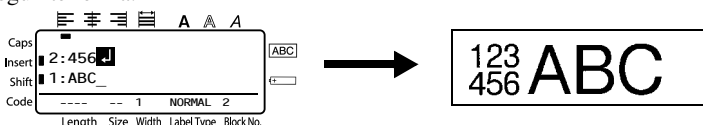
Largura da fita	Número máximo de linhas que podem ser impressas
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ O número de linhas no ecrã indica o número de linhas do bloco de texto.

Adicionar um novo bloco de texto



- Para criar um novo bloco de texto para que uma secção do texto possa ter um número de linhas diferente da outra, prima  e . “↵” aparece no fim do bloco.

Por exemplo, o texto introduzido como apresentado em seguida é impresso da seguinte forma.









- ☞ Uma etiqueta individual só pode conter um máximo de cinquenta blocos de texto.
- ☞ O número do bloco onde está o cursor é indicado na parte inferior do ecrã.
- ☞ Todos os blocos de texto têm as mesmas funções de formatação.
- ☞ Enquanto tentar imprimir um grande número de dados de uma só vez, algumas etiquetas fornecidas podem ficar em branco. Por exemplo, quando imprimir 50 registos, o número máximo de caracteres que podem ser impressos de uma só vez está limitado a cerca de 200.

Inserir texto

- Para inserir o texto digitado na posição actual do cursor, certifique-se de que o indicador **Insert** (Inserir) aparece. Caso contrário, prima  para aceder ao modo **Insert** (Inserir).
- Para substituir o texto na posição actual do cursor em vez de o inserir, prima  para sair do modo **Insert** (Inserir).

Eliminar texto






- Para remover caracteres do lado esquerdo da posição actual do cursor, prima  até remover todos os caracteres que pretende eliminar.
- Para eliminar todo o texto:
 - 1 Prima  e .
 - 2 Prima  or  para seleccionar **TEXT ONLY** (para eliminar apenas o texto) ou **TEXT&FORMAT** (para eliminar todo o texto e devolver as funções de formatação às predefinições).
 - 3 Prima .





Introduzir um caracter acentuado

Existem vários caracteres acentuados disponíveis na função Acentuação.

Estão disponíveis os caracteres acentuados apresentados em seguida.

Letra	Caracteres acentuados							Letra	Caracteres acentuados						
	0	1	2	3	4	5	6		0	1	2	3	4	5	6
A	Ä	Á	À	Â	Ã	Å	Æ	a	ä	á	à	â	ã	å	æ
C	Ç							c	ç						
E	Ë	É	È	Ê				e	ë	é	è	ê			
I	Ï	Í	Ì	Î				i	ï	í	ì	î			
N	Ñ							n	ñ						
O	Ö	Ó	Ò	Ô	Õ	Ø	Œ	o	ö	ó	ò	ô	õ	ø	œ
U	Ü	Ú	Ù	Û				u	ü	ú	ù	û			
								y	ÿ						

- 1 Prima  e . Aparece a mensagem “ACCENT a-y/A-U?”.
- 2 Prima a tecla da letra no caracter acentuado pretendido até seleccionar o caracter pretendido.
- 3 Adicione caracteres acentuados ao texto.
 - Para adicionar um caracter acentuado ou o último numa série, vá para o passo **5**.
 - Para adicionar uma série de caracteres acentuados ao texto, prima  e .
- 4 Para cada caracter acentuado adicional, repita os passos **2** e **3**.
- 5 Prima .

- Para digitar um carácter acentuado maiúsculo, prima  (ou prima  e ) para aceder ao modo Maiúsculas) antes de premir a tecla da letra.
- É também possível seleccionar um carácter acentuado através da digitação do código correspondente da tabela acima. Por exemplo, se digitar “A2” e premir , adiciona “À” ao texto.

Introduzir um código de barras

A função **Bar Code** (Código de barras) permite imprimir códigos de barras como parte das etiquetas.








- Como esta máquina não foi concebida especificamente para fazer etiquetas especiais de códigos de barras, alguns leitores de códigos de barras podem não ser capazes de ler as etiquetas.
- Os leitores de códigos de barras podem não ser capazes de ler códigos de barras impressos com determinadas cores de tintas em determinadas cores de fitas de etiquetas. Para obter os melhores resultados, imprima as etiquetas de códigos de barras em fita a preto e branco.

Além disso, os vários parâmetros do código de barras permitem criar códigos de barras mais personalizados.



Parâmetro	Definições
PROTOCOL	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
WIDTH (largura da barra)	MEDIUM, SMALL, LARGE
UNDER# (números impressos debaixo do código de barras)	ON, OFF
CHECK DIGIT	OFF, ON








- O parâmetro **CHECK DIGIT** (DÍGITO DE VERIFICAÇÃO) só está disponível com os protocolos **CODE 39, I-2/5** e **CODABAR**.

Definir parâmetros do código de barras

- Prima  e .
- Prima  ou  até aparecer o parâmetro que pretende alterar.
- Prima  ou  até aparecer a definição pretendida.
- Repita os passos **2** e **3** até definir todos os parâmetros pretendidos.
- Prima .

Introduzir dados do código de barras

- 1 Prima  .
- 2 Digite os novos dados do código de barras ou edite os dados antigos.
- 3 Prima  para adicionar o código de barras ao texto.

- ☞ Para adicionar caracteres especiais aos dados do código de barras (apenas com os protocolos **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** ou **CODE128**), posicione o cursor debaixo do caracter imediatamente à direita do local onde pretende adicionar o caracter especial e, em seguida, prima  . Prima  ou  até aparecer o caracter especial pretendido e, em seguida, prima  para adicionar o caracter aos dados. (Consulte as tabelas apresentadas em seguida para obter uma lista dos caracteres especiais disponíveis.)
- ☞ Para alterar os dados ou as definições dos parâmetros **WIDTH** ou **UNDER#** de um código de barras já adicionado ao texto, coloque o cursor debaixo da marca do código de barras (), prima  e, em seguida,  .

Só é possível adicionar caracteres especiais aos códigos de barras que utilizem o protocolo **CODE39** ou **CODABAR**.

CODE39

CODABAR

Símbolo	Caracter	Símbolo	Caracter
0	–	4	/
1	.	5	+
2	(SPACE)	6	%
3	\$		








Símbolo	Caracter	Símbolo	Caracter
0	–	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+

Só é possível adicionar os caracteres especiais apresentados em seguida aos códigos de barras criados com os protocolos **EAN128** e **CODE128**.


Símbolo	Caracter	Símbolo	Caracter	Símbolo	Caracter	Símbolo	Caracter
0	(SPACE)	18	<	36	BEL	54	EM
1	!	19	=	37	BS	55	SUB
2	”	20	>	38	HT	56	ESC
3	#	21	?	39	LF	57	{
4	\$	22	@	40	VT	58	FS
5	%	23	[	41	FF	59	|
6	&	24	\	42	CR	60	GS
7	'	25	]	43	SO	61	}
8	(	26	^	44	SI	62	RS
9	)	27	_	45	DLE	63	~
10	*	28	NUL	46	DC1	64	US
11	+	29	`	47	DC2	65	DEL
12	,	30	SOH	48	DC3	66	FNC3
13	-	31	STX	49	DC4	67	FNC2
14	.	32	ETX	50	NAK	68	FNC4
15	/	33	EOT	51	SYN	69	FNC1
16	:	34	ENQ	52	ETB		
17	;	35	ACK	53	CAN		


Introduzir um símbolo

Existem 147 símbolos e imagens disponíveis na função Símbolo.



- 1 Prima . Aparece a última categoria utilizada.
- 2 Prima  ou  para seleccionar a categoria pretendida.
- 3 Prima  or  até seleccionar o símbolo pretendido.
- 4 Adicione o símbolo ao texto.
 - Para adicionar um símbolo individual ou o último numa série, vá para o passo 6.
 - Para adicionar uma série de símbolos ao texto, prima  e, em seguida, .

5 Para cada símbolo adicional, repita os passos de 2 a 4.

6 Prima .

É também possível seleccionar um símbolo através da digitação do código correspondente da tabela abaixo. Por exemplo, se digitar “A02” e premir , adiciona “?” ao texto.

Estão disponíveis os símbolos apresentados em seguida.

Categoria	Símbolos										
A PONTUAÇÃO	.	,	?	!	"	'	:	;	-	_	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	\	/	&	¿	¡	~	§	•			
B NEGÓCIOS	@	#	%	®	©	™					
	00	01	02	03	04	05					
C MATEMÁTICA	+	-	×	*	±	=	÷				
	00	01	02	03	04	05	06				
D PARÊNTESES	()	[]	<	>	«	»			
	00	01	02	03	04	05	06	07			
E SETA	→	←	↑	↓	→	←	↑	↓			
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
F UNIDADE	°	\$	¥	£	€	¢	Fr	f	φ		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08		
G CARACTERES INTERNACIONAIS	ā	ā	ß	ß	a	ß	γ	δ	μ	Ω	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	Đ	đ	P	p	ij						
	10	11	12	13	14						

Categoria		Símbolos									
H	NÚMERO	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2		
		00	01	02	03	04	05	06	07		
I	SÍMBOLO GRÁFICO	★	○	●	□	△	◆				
		00	01	02	03	04	05				
J	ELÉCTRICO / ELECTRÓNICO										
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
40	41	42									
K	PROIBIÇÃO										
		00	01	02							
L	AVISO										
		00	01	02	03	04	05	06			
M	COMUNICAÇÕES										
		00	01	02							
N	OUTROS										
		00	01	02	03						
Z	CATEGORIA PESSOAL	*É guardado um máximo de 16 dos símbolos seleccionados mais recentemente na categoria de símbolos PERSONAL (PESSOAL).									

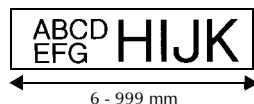
Assim que a categoria de símbolos **PERSONAL** (PESSOAL) estiver cheia, os símbolos seleccionados recentemente substituem os símbolos antigos, excepto se definir a função Guardar símbolo para **OFF** (DESLIGADO). (Consulte *Especificar se a categoria de símbolos PERSONAL é actualizada continuamente* on page 39.)

Formatar a etiqueta

Especificar o comprimento de uma etiqueta

É possível especificar o comprimento da etiqueta da seguinte forma.

- 1 Prima **Code** e, em seguida, **A**^{Length}.
- 2 Prima **←** ou **→** até aparecer **LENGTH** (COMPRIMENTO).
- 3 Prima **↑**^{Home} ou **↓**^{End} até aparecer o comprimento pretendido da etiqueta (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 4 Prima **↵**^{New Block}.








Especificar o tamanho de uma margem

É possível especificar o tamanho das margens esquerda e direita do texto.















- 1 Prima **Code** e, em seguida, **A**^{Length}.
- 2 Prima **←** ou **→** até aparecer **MARGIN** (MARGEM).
- 3 Prima **↑**^{Home} ou **↓**^{End} até aparecer a definição pretendida da margem (ou utilize as teclas numéricas para o tipo de margem na definição pretendida).
- 4 Prima **↵**^{New Block}.



Emoldurar o texto

- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida da moldura.
- 3 Prima . A definição seleccionada é aplicada ao texto inteiro.

Estão disponíveis os estilos de molduras apresentados em seguida.







Definição Frame (Moldura)	Exemplo	Definição Frame (Moldura)	Exemplo
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

Especificar o tamanho dos caracteres






É possível especificar o tamanho dos caracteres para todo o texto da etiqueta ou apenas para o texto na linha onde está o cursor.

☞ Com a definição do tamanho dos caracteres **AUTO**, é seleccionado o maior tamanho de texto possível automaticamente, dependendo da largura da fita instalada e do número de linhas do texto.

Formatar o tamanho dos caracteres de todo o texto

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **G. SIZE (TAMANHO)**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida do tamanho dos caracteres.
- 4 Prima . A definição seleccionada é aplicada ao texto inteiro.

Formatar o tamanho dos caracteres de uma linha

- 1 Mova o cursor para a linha de texto cujo tamanho pretende alterar.
- 2 Prima  e, em seguida,  **E**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida do tamanho dos caracteres.
- 4 Prima . A definição seleccionada só é aplicada à linha de texto onde está o cursor.







☞ Como os tamanhos do texto que podem ser impressos dependem da largura da fita, a tabela apresentada em seguida mostra o tamanho máximo do texto que pode ser utilizado com cada largura de fita.

Largura da fita	Tamanho máximo do texto
6 mm	12 pontos (3 mm)
9 mm	18 pontos (4 mm)
12 mm	24 pontos (6 mm)
18 mm	36 pontos (9 mm)
24 mm	48 pontos (12 mm)








☞ Com a definição **AUTO** seleccionada e o texto de um bloco composto por uma linha apenas com letras maiúsculas (e sem caracteres acentuados), o texto é impresso ligeiramente maior do que o máximo possível para a largura da fita.

Especificar a largura dos caracteres

Formatar a largura de todo o texto

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **G. WIDTH (LARGURA)**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida da largura dos caracteres.
- 4 Prima . A definição seleccionada é aplicada ao texto inteiro.

Formatar a largura de uma linha







- 1 Mova o cursor para a linha de texto cuja largura dos caracteres pretende alterar.
- 2 Prima  e, em seguida, .
- 3 Prima  ou  até aparecer **WIDTH (LARGURA)**.
- 4 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida da largura dos caracteres.
- 5 Prima . A definição seleccionada só é aplicada à linha de texto onde está o cursor.

Estão disponíveis as larguras apresentadas em seguida para cada tamanho de texto.






Largura Tamanho	NORMAL	NARROW	THIN	WIDE
12 mm (48 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
9 mm (36 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
6 mm (24 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
4 mm (18 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
3 mm (12 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
2 mm (9 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC
1 mm (6 pontos)	ABC	ABC	ABC	ABC

Especificar o estilo dos caracteres

Formatar o estilo dos caracteres de todo o texto

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **G. STYLE (ESTILO)**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida do estilo dos caracteres.
- 4 Prima . A definição seleccionada é aplicada ao texto inteiro.







Formatar o estilo dos caracteres de uma linha

- 1 Mova o cursor para a linha de texto cujo estilo dos caracteres pretende alterar.
- 2 Prima  e, em seguida, .
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida do estilo dos caracteres.
- 4 Prima . A definição seleccionada só é aplicada à linha de texto onde está o cursor.

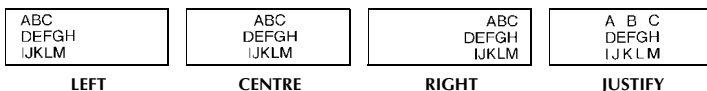
Estão disponíveis os estilos de texto apresentados em seguida.

Definição Estilo	Exemplo	Definição Estilo	Exemplo
NORMAL	ABC	ITALIC (ITÁLICO)	<i>ABC</i>
BOLD (NEGRITO)	ABC	I+BOLD (itálico e negrito)	<i>ABC</i>
OUTLINE (DESTAQUE)	ABC	I+OUTL (itálico e destaque)	<i>ABC</i>

Especificar o alinhamento de todas as linhas do texto

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **ALIGN** (ALINHAR).
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida.
- 4 Prima . A definição seleccionada é aplicada ao texto inteiro.

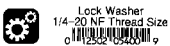



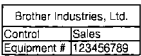


Estão disponíveis as definições de alinhamento apresentadas em seguida.











Utilizar os modelos pré-formatados da formatação automática





Estão disponíveis vários modelos de etiquetas pré-formatados, que permitem criar etiquetas de uma forma fácil e rápida para várias aplicações—desde a identificação do conteúdo das caixas e das pastas dos arquivos até à etiquetagem de equipamento e realização de distintivos e cartões de identificação. Depois de seleccionar um dos dez modelos de etiquetas, digite o texto em cada um dos campos e, em seguida, a etiqueta está pronta para impressão.

Estão disponíveis os modelos de etiquetas apresentados em seguida.

Tecla	Nome do modelo	Largura da fita × Comprimento da etiqueta	Campos do modelo	Exemplo
①	BIN BOX	18 mm × 70 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ BAR CODE?	
②	ASSET1	24 mm × 84 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ BAR CODE?	
③	ASSET2	24 mm × 80 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	Fixed Asset 
④	ASSET3	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	*** City Public Library 
⑤	ASSET4	24 mm × 56 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ⑤ TEXT5?	
⑥	ID	24 mm × 70 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3?	
⑦	SIGN	24 mm × 102 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2?	
⑧	N. BADGE	18 mm × 102 mm	① NAME? ② COMPANY?	Robert Becker ABC Transport
⑨	FILING	12 mm × 89 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE?	August Sales Report <small>Overseas Sales Div.</small>
⑩	IC CHIP	9 mm × 26 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	01234567 v1.12"

- 1 Prima  e a tecla numérica onde o modelo que pretende utilizar está atribuído.
- 2 Prima . Aparece o primeiro campo do modelo seleccionado.



- 3 Prima  ou  para ver cada campo e, em seguida, digite o texto.
- 4
- Para imprimir uma cópia, prima .
 - Para imprimir várias cópias enquanto aumenta determinados caracteres ou uma imagem reflectida do texto, prima  e, em seguida,  . (Para mais informações, consulte *Utilizar as funções de impressão especiais* on page 31.)

- ☞ É possível introduzir caracteres acentuados (page 17), símbolos (page 20) e códigos de barras (page 18) nos campos dos modelos.
- ☞ Para sair com o modelo, veja o último campo e prima . Aparece o menu Formatação automática. Prima  ou  até aparecer **FINISH (TERMINAR)** e, em seguida, prima .

Imprimir etiquetas


Pré-visualizar o esquema da etiqueta



A função **Preview** (Pré-visualizar) permite ver um exemplo do esquema do texto.

- Para utilizar a pré-visualização da impressão, prima  e, em seguida, . O comprimento da etiqueta actual é indicado no canto inferior esquerdo do ecrã.


- ☞ Para deslocar a pré-visualização da impressão para a direita ou para a esquerda, prima  ou .
- ☞ Para voltar ao texto, prima  ou .


Alimentar a fita

- Para alimentar 23 mm de fita, prima . Aparece a mensagem “FEED” (ALIMENTAÇÃO).

- ☞ Prima  para remover qualquer fita impressa depois de premir  para sair da impressão.

Imprimir uma etiqueta

- Para imprimir uma etiqueta, prima . Aparecem as mensagens “WORKING” (TRABALHO) e, em seguida, “COPIES” (CÓPIAS) seguidas pelo número da etiqueta a imprimir.











- ☞ Para sair da impressão, prima  para desligar o P-touch.

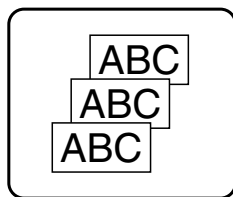
Utilizar as funções de impressão especiais




Estão disponíveis várias funções de impressão especiais, que permitem várias cópias de etiquetas, imprimir várias cópias enquanto aumenta os valores de determinados caracteres, imprimir secções específicas do texto da etiqueta ou imprimir o texto da etiqueta como uma imagem reflectida.

Imprimir várias cópias de uma etiqueta

A função Repetir impressão permite imprimir até 99 cópias do mesmo texto.

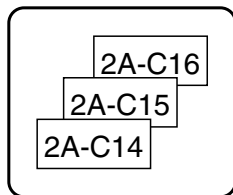
- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **COPIES** (CÓPIAS).
- 3 Prima  ou  até aparecer o número de cópias pretendido (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 4 Prima  (ou ). **CONFIRM** (CONFIRMAR) aparece no menu Print Option (Opções de impressão).
- 5 Prima  (ou ) para iniciar o número de cópias especificadas. O número de cada cópia aparece durante a impressão.























- Se definir a função Corte para **1** ou **3**, aparece a mensagem “CUT TAPE TO CONTINUE” (CORTAR FITA PARA CONTINUAR) após a impressão de cada etiqueta. Prima o botão do cortador de fita para cortar a etiqueta e continuar a imprimir.
- Certifique-se de que corta a fita até 5 minutos após o aparecimento da mensagem.
- Para mais informações sobre as diferentes opções disponíveis para cortar a fita, consulte *Seleccionar o método de alimentação e corte da fita* on page 37.
- Para especificar as definições das funções adicionais das opções de impressão, em vez de continuar no passo **5**, prima  ou  até aparecer **CONTINUE** (CONTINUAR) no menu Opções de impressão e, em seguida, prima .




Imprimir várias cópias com caracteres incrementais

É possível utilizar a função Numeração para imprimir várias cópias do mesmo texto enquanto aumenta os valores de determinados caracteres (letras, números ou dados dos códigos de barras) depois de imprimir cada etiqueta. Este tipo de incremento automático é muito útil quando imprimir etiquetas de números de série, etiquetas de controlo de produção ou outras etiquetas que requeiram códigos ascendentes.
















- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **NUMBER** (NÚMERO).
- 3 Prima  ou  até aparecer o número de cópias pretendido (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 4 Prima . Aparece a mensagem “START?” (INICIAR). (Para especificar apenas o caracter que está na posição actual do cursor como o campo de numeração, prima  e, em seguida, vá para o passo 9.)
- 5 Prima , ,  ou  até o primeiro caracter que pretende incluir no campo de numeração estiver a piscar.
- 6 Prima . Aparece a mensagem “END?” (FIM).
- 7 Prima , ,  ou  até o último caracter que pretende incluir no campo de numeração estiver a piscar.
- 8 Prima . **CONFIRM** (CONFIRMAR) aparece no menu Opções de impressão.
- 9 Prima  (ou ) para iniciar o número de etiquetas especificadas. O número de cada cópia aparece durante a impressão.

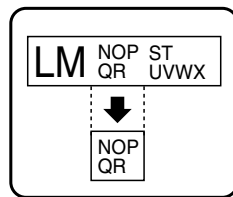
- ☞ Se definir a função Cut (Corte) para **1** ou **3**, aparece a mensagem “CUT TAPE TO CONTINUE” (CORTAR FITA PARA CONTINUAR) após a impressão de cada etiqueta. Prima o botão do cortador de fita para cortar a etiqueta e continuar a imprimir.
- ☞ Certifique-se de que corta a fita até 5 minutos após o aparecimento da mensagem.
- ☞ Para mais informações sobre as diferentes opções disponíveis para cortar a fita, consulte *Seleccionar o método de alimentação e corte da fita* on page 37.
- ☞ As letras e os números aumentam como apresentado em seguida.
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...
 A → B → ...Z → A → ...
 a → b → ...z → a → ...
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...
 É possível utilizar os espaços (apresentados como sublinhados “_” nos exemplos em seguida) para ajustar o espaço entre os caracteres ou controlar o números de dígitos impressos.
 _Z → AA → ...ZZ → AA → ...
 _9 → 10 → ...99 → 00 → ...
 1_9 → 2_0 → ...9_9 → 0_0 → ...
- ☞ Só é possível seleccionar um campo de numeração a partir de qualquer texto.
- ☞ Um campo de numeração tem de estar completamente localizado numa linha de texto de um bloco.
- ☞ É possível seleccionar um máximo de cinco caracteres para o campo de numeração.
- ☞ Se incluir um caracter não alfanumérico, como um símbolo, no campo de numeração, apenas as letras e os números do campo de numeração aumentarão quando imprimir as etiquetas ou será impressa apenas uma etiqueta, se o campo contiver apenas um caracter não alfanumérico.




- ☞ Para especificar as definições das funções adicionais Opções de impressão, em vez de continuar com o passo 9, prima  ou  até aparecer **CONTINUE** (CONTINUAR) no menu Print Option (Opções de impressão) e prima .
- ☞ Se seleccionar um código de barras como o campo de numeração no passo 5, não é possível seleccionar outro texto. Por isso, ignore os passos 6 e 7 e continue no passo 8.

Imprimir um conjunto de blocos de texto

A função Imprimir bloco permite seleccionar o conjunto de blocos de texto a imprimir.



- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até o primeiro número do conjunto apresentado debaixo de **BLOCK NO.** (Nº DE BLOCO) estiver a piscar.
- 3 Prima  ou  até aparecer o número do bloco pretendido (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 4 Prima  para que o segundo número do conjunto apresentado debaixo de **BLOCK NO.** (Nº DE BLOCO) pisque.
- 5 Prima  ou  até aparecer o número do bloco pretendido (ou utilize as teclas numéricas para digitar a definição pretendida).
- 6 Prima  (ou ). **CONFIRM** (CONFIRMAR) aparece no menu Print Option (Opções de impressão).
- 7 Prima  (ou ) para iniciar o número de etiquetas especificadas. O número de cada cópia aparece durante a impressão.

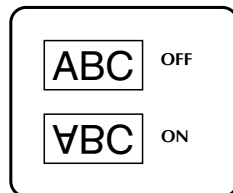










- ☞ Para especificar as definições das funções adicionais das opções de impressão, em vez de continuar no passo 7, prima  ou  até aparecer **CONTINUE** (CONTINUAR) no menu Opções de impressão e, em seguida, prima .




Imprimir etiquetas reflectidas

Esta função imprime a etiqueta para que possa ler o texto a partir do lado adesivo da fita. Se colar as etiquetas reflectidas ao vidro ou a outro material transparente, podem ser lidas correctamente no lado oposto.

- 1 Prima  e, em seguida, .

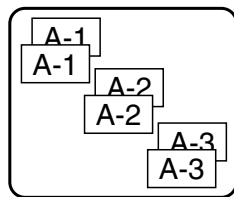


- 2 Prima  ou  até aparecer **MIRROR** (REFLECTIDA).
- 3 Prima  ou  até aparecer **ON** (LIGADO).
- 4 Prima  (ou ). **CONFIRM** (CONFIRMAR) aparece no menu Opções de impressão.
- 5 Prima  (ou ) para iniciar o número de etiquetas especificadas. O número de cada cópia aparece durante a impressão.

- ☞ Quando utilizar a função Impressão reflectida, o texto deve ser impresso em fita vazia.
- ☞ Para especificar as definições das funções adicionais das opções de impressão, em vez de continuar no passo 5, prima  ou  até aparecer **CONTINUE** (CONTINUAR) no menu Opções de impressão e, em seguida, prima .

Combinar funções de impressão especiais

É possível combinar muitas das funções de impressão especiais, dependendo das várias condições, como o modo Tipo de etiqueta seleccionado ou o modelo utilizado. Por exemplo, se combinar as operações da função Repetir impressão e da função Numeração para imprimir duas cópias de uma etiqueta com “1” seleccionado como o campo de numeração e três incrementos, as etiquetas apresentadas acima serão impressas.










- ☞ Para mais informações sobre as várias funções de impressão especiais, consulte a secção correspondente.



Guardar e rechamar ficheiros

É possível guardar o texto de etiqueta utilizado frequentemente juntamente com a formatação na memória e rechamá-lo rapidamente para que possa ser editado e impresso rapidamente. Quando guarda cada ficheiro de texto, é-lhe fornecido um número para tornar a rechamada mais simples. É possível guardar até 10 ficheiros de texto ou aproximadamente 2000 caracteres na memória.








Como uma cópia do ficheiro de texto guardado é rechamada quando utiliza a função Rechamar, é possível editar ou imprimir o texto sem alterar o ficheiro guardado originalmente. Quando um ficheiro já não for necessário ou necessitar de mais espaço, é possível utilizar a função Apagar para eliminar ficheiros de texto.



Guardar texto da etiqueta

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **STORE** (GUARDAR).
- 3 Prima .
- 4 Prima  ou  até aparecer o número do ficheiro onde pretende guardar o texto.
- 5 Prima .













- Se já tiver guardado o número máximo de caracteres, a mensagem de erro “MEMORY FULL!” (MEMÓRIA CHEIA) aparece no ecrã. Se isto ocorrer, tem de eliminar um ficheiro de texto existente antes de poder guardar um ficheiro novo.
- Se já tiver guardado um ficheiro no número de ficheiro seleccionado, a mensagem “OVERWRITE?” (SUBSTITUIR) aparece no ecrã. Para substituir o ficheiro guardado por um novo, prima . Para retroceder e escolher outro número de ficheiro sem substituir o ficheiro de texto, prima  e seleccione um número de ficheiro diferente.



Rechamar texto guardado



- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **RECALL** (RECHAMAR).
- 3 Prima .
- 4 Prima  ou  até aparecer o número de ficheiro que contém o texto que pretende rechamar.
- 5 Prima . Qualquer texto introduzido previamente no ecrã é apagado e o texto guardado no número de ficheiro seleccionado é rechamado para o ecrã.


☞ Para ver as outras partes do ficheiro de texto seleccionado, prima  ou .

Eliminar texto guardado

- 1 Prima .
- 2 Prima  ou  até aparecer **CLEAR** (APAGAR).
- 3 Prima .
- 4 Prima  ou  até aparecer o número de ficheiro que contém o texto que pretende eliminar.
- 5 Selecciona o ficheiro a eliminar.
 - Para eliminar um ficheiro individual, vá para o passo 6.
 - Para seleccionar vários ficheiros, prima . O número do ficheiro actual é realçado. Continue a selecção dos ficheiros de texto, repetindo o passo 4 e premindo  até seleccionar todos os ficheiros que pretende eliminar.
 - Para eliminar todos os ficheiros, prima  e, em seguida, .
- 6 Prima . Aparece a mensagem “OK TO CLEAR?” (DESEJA APAGAR) (ou “CLEAR ALL?” (APAGAR TUDO) se todos os ficheiros estiverem seleccionados).
- 7 Prima . O texto guardado nos ficheiros seleccionados é eliminado.

☞ Se não quiser eliminar o(s) texto(s) seleccionado(s), prima  em vez de  no passo 7.

☞ Para ver as outras partes do ficheiro de texto seleccionado, prima  ou .

☞ Para remover um ficheiro de texto dos ficheiros que pretende eliminar, veja o ficheiro de texto e prima  para anular a selecção do número do ficheiro.

4 Ajustes da máquina

Estão disponíveis várias funções para alterar e ajustar o funcionamento do P-touch.

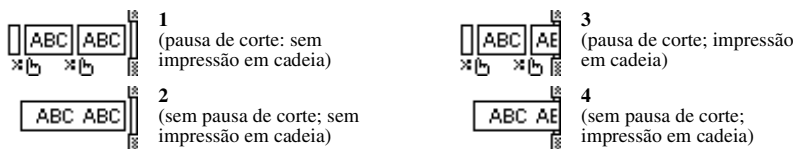
Seleccionar o método de alimentação e corte da fita

A função **Cut** permite especificar o método de alimentação da etiqueta depois da impressão. As definições da função Corte são compostas por combinações de dois métodos de corte diferentes:

pausa de corte (onde a máquina pára a impressão para que a etiqueta seja cortada) e impressão em cadeia (onde a última cópia não é alimentada para ser cortada, reduzindo a quantidade de fita estragada).

A impressão em cadeia é uma função económica concebida para ajudar a eliminar a “fita estragada” no início das etiquetas. Sem a impressão em cadeia, o excesso da sessão de impressão anterior é cortado antes de a primeira etiqueta da sessão actual ser impressa. No entanto, se seleccionar uma definição com impressão em cadeia, a última etiqueta da sessão anterior permanece na máquina (não é alimentada), para que seja possível imprimir a próxima etiqueta sem estragar fita. Quando imprimir a última etiqueta, prima **Feed** para alimentar a cadeia de etiquetas e, em seguida, prima o botão do cortador de fita para a cortar.

Estão disponíveis as definições apresentadas em seguida: (A predefinição é 1.)










- 1 Prima **Code** e, em seguida, **Setup** (Z).
- 2 Prima **Left** ou **Right** até aparecer **CUT**.
- 3 Prima **Home** ou **End** até aparecer a definição pretendida e, em seguida, prima **New Block** (←).

☞ Depois de imprimir com a função **Cut** definida para 3 ou 4, prima **Feed** para alimentar a fita e, em seguida, prima o botão do cortador de fita para a cortar.








Ajustar o contraste do visor

É possível tornar o ecrã mais escuro ou claro, seleccionando uma definição entre -2 e +2. (A predefinição é 0.) Seleccionar um valor maior para aumentar o contraste (tornar o ecrã mais escuro). Seleccionar um valor menor para diminuir o contraste (tornar o ecrã mais claro).

- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **CONTRAST**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida e, em seguida, prima .

Definir a função Redução automática

Na função Redução automática, é possível seleccionar a largura do texto (**TEXT WIDTH**) ou o tamanho do texto (**TEXT SIZE**) será reduzido se o texto definido para a definição de tamanho **AUTO** for muito grande para o comprimento de etiqueta especificado. (A predefinição é **TEXT SIZE**.)

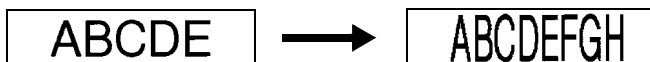
- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **AUTO REDUCTION**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida e, em seguida, prima .

Se seleccionar **TEXT SIZE** e adicionar mais texto, o tamanho dos caracteres é reduzido para ajustar o texto ao comprimento da etiqueta especificado.










Se seleccionar **TEXT WIDTH** e adicionar mais texto, a largura dos caracteres é reduzida para ajustar o texto ao comprimento da etiqueta especificado.

No entanto, depois de reduzir a largura dos caracteres para **THIN**, o tamanho dos caracteres é reduzido para ajustar o texto ao comprimento da etiqueta especificado.










Calibrar o comprimento da etiqueta

Se o comprimento da etiqueta impressa não corresponder ao comprimento especificado com a função Comprimento, o comprimento da etiqueta impressa pode ser recalibrado com a função Ajuste do comprimento, seleccionando uma definição entre **-1** e **+3**. (A predefinição é **0**.)

- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **LENGTH ADJUST**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida e, em seguida, prima .








Especificar se a categoria de símbolos **PERSONAL** é atualizada continuamente

É possível especificar os símbolos que pretende adicionar à categoria de símbolos **PERSONAL** (com os símbolos mais antigos eliminados) quando a categoria estiver cheia (**ON**) ou os símbolos que não pretende adicionar depois de a categoria de símbolos **PERSONAL** ficar cheia (**OFF**). (A predefinição é **ON**.)

- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **SYMBOL UPDATE**.
- 3 Prima  ou  até aparecer a definição pretendida e, em seguida, prima .

Mostrar informações da versão

É possível utilizar esta função para mostrar informações da versão do software the P-touch e do conjunto de símbolos integrados.






- 1 Prima  e, em seguida, .
- 2 Prima  ou  até aparecer **VERSION INFO**.
- 3 Prima  ou  até aparecerem as informações da versão pretendidas.
- 4 Prima  para sair do modo Configurar.




5 Anexo

Resolução de problemas

Problema	Solução
1 Não aparece nada no ecrã depois de ligar a máquina.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o adaptador CA (AD-24ES) está ligado correctamente.• Se utilizar pilhas, verifique se estão inseridas correctamente.• Se as pilhas estiverem fracas, substitua-as por umas novas.
2 A máquina não imprime ou os caracteres impressos estão manchados.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a tampa posterior está correctamente instalada.• Se a cassete de fita estiver vazia, substitua-a por uma nova.
3 Os ficheiros de texto guardados na memória já não estão lá.	<ul style="list-style-type: none">• Se as pilhas estiverem fracas, substitua-as por umas novas.
4 Os caracteres impressão não são formados correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Se estiver a utilizar pilhas, podem ter a carga baixa. Tente utilizar o adaptador CA ou substitua as pilhas por umas novas.
5 Aparece uma linha horizontal branca na etiqueta impressa.	<ul style="list-style-type: none">• Limpe a cabeça de impressão como explicado em <i>Limpar a cabeça de impressão, os rolos e o cortador de fita</i> na página 7.
6 Aparece uma fita às riscas.	<ul style="list-style-type: none">• Chegou ao fim da fita. Substitua a cassete de fita por uma nova.
7 O P-touch “bloqueou” (i.e., não acontece nada quando prime uma tecla).	<ul style="list-style-type: none">• Desligue o P-touch e, em seguida, enquanto prime sem soltar (Code) e (R), volte a ligar a máquina. A máquina recupera, mas o texto e os formatos apresentados no ecrã e todos os ficheiros de texto guardados na memória são apagados.

Lista de mensagens de erro

Mensagem de erro	Causa	Solução
1 BLOCK LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar utilizar a função Numeração quando introduzir vários blocos de texto com o modo Tipo de etiqueta PANEL seleccionado. 	<ul style="list-style-type: none"> Cancele a função Numeração. Limite o número de blocos de texto a 1.
4 DIGITS MINIMUM!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se introduzir menos de 4 dígitos como dados do código de barras. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduza um mínimo de quatro dígitos antes de premir .
50 LINE LIMIT REACHED!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se já tiver introduzido 50 blocos de texto quando premir  e . 	<ul style="list-style-type: none"> Limite o número de blocos de texto a 50.
7 LINE LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se já tiver introduzido 7 linhas num bloco de texto quando premir . 	<ul style="list-style-type: none"> Limite o número de linhas num bloco de texto a 7.
	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se eliminar , fazendo com que o número de linhas num bloco exceda o limite de 7 linhas. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste o número de linhas para que o bloco não tenha mais de 7 linhas.
BUFFER EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não digitar nenhum texto quando tentar imprimir ou pré-visualizar. 	<ul style="list-style-type: none"> Digite algum texto antes de tentar efectuar qualquer destas operações.
BUFFER FULL!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar adicionar um carácter, um espaço, uma nova linha, um novo bloco, um símbolo, um carácter acentuado ou um código de barras depois de já ter introduzido o número máximo de caracteres. 	<ul style="list-style-type: none"> Elimine algum texto existente antes de tentar adicionar mais texto.
CASSETTE CHANGED!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se substituir a cassete de fita enquanto o P-touch pára para a fita ser cortada. 	<ul style="list-style-type: none"> Volte a substituir a cassete de fita.

Mensagem de erro	Causa	Solução
CHECK BATTERIES!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se instalar uma combinação de pilhas novas e usadas, uma combinação de pilhas de diferentes tipos (alcalina, Ni-Cd e Ni-MH), fabricantes ou modelos, ou uma combinação de pilhas recarregadas ou descarregadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Substitua as pilhas por seis pilhas AA novas do mesmo tipo. Se instalar pilhas recarregáveis, recarregue todas as pilhas.
CHECK SETTING IN LABEL TYPE MODE!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar alterar as definições da função Comprimento ou Emoldurar depois de seleccionar um modo Tipo de etiqueta com uma moldura ou um comprimento de etiqueta predefinido. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione um modo Tipo de etiqueta diferente.
CUTTER ERROR!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se premir o botão do cortador de fita quando premir  ou a fita for alimentada. 	<ul style="list-style-type: none"> Liberte o botão do cortador de fita. Se premir , prima  para alimentar qualquer fita impressa. Se não for possível corrigir o problema, contacte o representante da assistência.
EXCEEDS PRINT COPY LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se seleccionar mais de 1000 cópias com as funções Opções de impressão. Não se esqueça de que o número de cópias e o número de etiquetas sequenciais não pode exceder 1000. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione menos de 1000 cópias.
INPUT ABCD AT BEGIN & END!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não introduzir uma letra entre A e D no início e no fim dos dados do código de barras quando seleccionar o protocolo CODABAR. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduza uma letra entre A e D no início e no fim dos dados do código de barras.
INPUT WHOLE CODE!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não introduzir o número de dígitos requeridos nos dados do código de barras. 	<ul style="list-style-type: none"> Introduza o número de dígitos correctos ou altere o protocolo do código de barras.
LENGTH LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar imprimir ou utilizar a função Pré-visualizar quando o comprimento do texto for superior ao limite de 1 m. 	<ul style="list-style-type: none"> Elimine algum texto.

Mensagem de erro	Causa	Solução
<p>Na fita de 18 mm: LINE LIMIT! 5 LINES MAXIMUM</p> <p>Na fita de 12 mm: LINE LIMIT! 3 LINES MAXIMUM</p> <p>Na fita de 9 mm e 6 mm: LINE LIMIT! 2 LINES MAXIMUM</p>	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar imprimir ou utilizar a função Pré-visualizar quando o número de linhas do texto for maior do que o máximo possível para a fita instalada. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduza o número de linhas ou instale uma fita maior.
MEMORY FULL!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar guardar um ficheiro de texto depois de já ter guardado cerca de 2000 caracteres na memória. 	<ul style="list-style-type: none"> Elimine um ficheiro indesejável para arranjar espaço para um ficheiro novo.
NO FILES!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não guardar nenhum ficheiro na memória quando tentar rechamar ou eliminar um ficheiro. 	<ul style="list-style-type: none"> Guarde um ficheiro de texto antes de tentar rechamar ou eliminar um ficheiro.
SET 24mm!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar uma cassette de fita de 24 mm quando imprimir um modelo de formatação automática criado para a fita de 24 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita de 24 mm.
SET 18mm!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar uma cassette de fita de 18 mm quando imprimir um modelo de formatação automática criado para a fita de 18 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita de 18 mm.
SET 12mm!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar uma cassette de fita de 12 mm quando imprimir um modelo de formatação automática criado para a fita de 12 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita de 12 mm.
SET 9mm!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar uma cassette de fita de 9 mm quando imprimir um modelo de formatação automática criado para a fita de 9 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita de 9 mm.
SET 6mm!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar uma cassette de fita de 6 mm quando imprimir um modelo de formatação automática criado para a fita de 6 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita de 6 mm.
TAPE EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se não instalar nenhuma cassette de fita quando tentar alimentar a fita, imprimir ou utilizar a função Pré-visualizar. 	<ul style="list-style-type: none"> Instale uma cassette de fita e tente de novo.

Mensagem de erro	Causa	Solução
TEXT TOO HIGH! XX BLOCK	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se o tamanho do texto for maior do que a largura da fita instalada. 	<ul style="list-style-type: none"> Reduza o tamanho dos caracteres, instale uma fita com uma largura maior ou seleccione a definição de tamanho de texto AUTO.
TEXT TOO LONG!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se o comprimento do texto for maior do que o comprimento da etiqueta definido com a função Comprimento. 	<ul style="list-style-type: none"> Prima ^{Length} (A) e seleccione um comprimento de etiqueta maior. Reduza o tamanho ou a largura dos caracteres ou seleccione a definição de tamanho de texto AUTO.
TEXT TOO LONG! XX BLOCK	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se tentar imprimir uma etiqueta maior do que o comprimento do bloco especificado. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione um comprimento de bloco maior.
VALUE OUT OF RANGE!	<ul style="list-style-type: none"> Esta mensagem aparece se o valor introduzido durante a definição das funções Margem, Comprimento e Comprimento do bloco não estiver dentro do intervalo permitido. Esta mensagem aparece se os valores dos blocos não estiverem dentro do intervalo permitido. 	<ul style="list-style-type: none"> Digite um valor dentro do intervalo permitido.

Especificações da máquina

Hardware

Fonte de alimentação:	Seis pilhas alcalinas AA ou Seis pilhas recarregáveis AA ou adaptador CA (AD-24ES)
Dispositivo de entrada:	Teclado (56 teclas)
Ecrã de cristais líquidos:	48 × 132 pontos + Caps e outros indicadores
Fita de impressão:	A fita TZ está disponível nas 5 larguras apresentadas em seguida: 6 mm 9 mm 12 mm 18 mm 24 mm
Cabeça de impressão:	18,1 mm (altura)/180 dpi (resolução)
Cortador de fita:	Cortador manual
Dimensões:	Com o botão do cortador de fita: 131 mm (L) × 235 mm (P) × 86 mm (A) Sem o botão de cortador de fita: 114 mm (L) × 235 mm (P) × 86 mm (A)
Peso:	560 g


Software

Tipos de letras dos caracteres:	1 tipo de letra integrado (Helsinki)
Tamanhos dos caracteres:	AUTO + 7 tamanhos de pontos (1, 2, 3, 4, 6, 9 e 12 mm (6, 9, 12, 18, 24, 36 e 48 pontos))
Estilos de caracteres:	Normal, Negrito, Destaque, Itálico, Itálico + Negrito e Itálico + Destaque
Tamanho da memória temporária:	Máximo de 512 caracteres Máximo de 7 linhas Máximo de 50 blocos
Tamanho da memória:	Cerca de 2000 caracteres

Acessórios

● Consumíveis

Adquira cassetes de fita no revendedor autorizado mais próximo.

Utilize apenas as fitas Brother TZ para esta máquina. **A Brother não se responsabilizará pelos problemas provocados pela utilização de consumíveis não autorizados.** Não utilize fitas que não tenham a marca . O fornecimento das fitas depende do país.

Nº do stock	Descrição
Fitas laminadas de 24 mm	
TZ-151	Caracteres pretos em fita adesiva clara
TZ-M51	Caracteres pretos em fita adesiva clara (mate)
TZ-251	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-451	Caracteres pretos em fita adesiva vermelha
TZ-551	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-651	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-751	Caracteres pretos em fita adesiva verde
TZ-A51	Caracteres pretos em fita adesiva cinzenta
TZ-B51	Caracteres pretos em fita adesiva laranja fluorescente
TZ-C51	Caracteres pretos em fita adesiva amarela fluorescente
TZ-D51	Caracteres pretos em fita adesiva verde fluorescente
TZ-951	Caracteres pretos em fita adesiva prateada
TZ-M951	Caracteres pretos em fita adesiva prateada (mate)
TZ-152	Caracteres vermelhos em fita adesiva clara
TZ-252	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca
TZ-153	Caracteres azuis em fita adesiva clara
TZ-253	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-354	Caracteres dourados em fita adesiva preta
TZ-155	Caracteres brancos em fita adesiva clara
TZ-355	Caracteres brancos em fita adesiva preto
TZ-455	Caracteres brancos em fita adesiva vermelha
TZ-555	Caracteres brancos em fita adesiva azul
TZ-655	Caracteres brancos em fita adesiva laranja
TZ-755	Caracteres brancos em fita adesiva verde
Fitas laminadas de 18 mm	
TZ-141	Caracteres pretos em fita adesiva clara
TZ-241	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-242	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca

Nº do stock	Descrição
TZ-243	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-344	Caracteres dourados em fita adesiva preta
TZ-145	Caracteres brancos em fita adesiva clara
TZ-345	Caracteres brancos em fita adesiva preto
TZ-441	Caracteres pretos em fita adesiva vermelha
TZ-541	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-641	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-741	Caracteres pretos em fita adesiva verde
Fitas laminadas de 12 mm	
TZ-131	Caracteres pretos em fita adesiva clara
TZ-132	Caracteres vermelhos em fita adesiva clara
TZ-133	Caracteres azuis em fita adesiva clara
TZ-135	Caracteres brancos em fita adesiva clara
TZ-231	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-232	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca
TZ-233	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-334	Caracteres dourados em fita adesiva preta
TZ-335	Caracteres brancos em fita adesiva preto
TZ-431	Caracteres pretos em fita adesiva vermelha
TZ-435	Caracteres brancos em fita adesiva vermelha
TZ-531	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-535	Caracteres brancos em fita adesiva azul
TZ-631	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-635	Caracteres brancos em fita adesiva laranja
TZ-731	Caracteres pretos em fita adesiva verde
TZ-735	Caracteres brancos em fita adesiva verde
TZ-931	Caracteres pretos em fita adesiva prateada
TZ-M931	Caracteres pretos em fita adesiva prateada (mate)
TZ-A31	Caracteres pretos em fita adesiva cinzenta
TZ-B31	Caracteres pretos em fita adesiva laranja fluorescente
TZ-C31	Caracteres pretos em fita adesiva amarela fluorescente
TZ-D31	Caracteres pretos em fita adesiva verde fluorescente
TZ-M31	Caracteres pretos em fita adesiva clara (mate)
Fitas laminadas de 9 mm	
TZ-121	Caracteres pretos em fita adesiva clara
TZ-122	Caracteres vermelhos em fita adesiva clara
TZ-123	Caracteres azuis em fita adesiva clara

Nº do stock	Descrição
TZ-221	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-222	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca
TZ-223	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-324	Caracteres dourados em fita adesiva preta
TZ-325	Caracteres brancos em fita adesiva preto
TZ-421	Caracteres pretos em fita adesiva vermelha
TZ-521	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-621	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-721	Caracteres pretos em fita adesiva verde
TZ-A25	Caracteres pretos em fita adesiva cinzenta
TZ-M21	Caracteres pretos em fita adesiva clara (mate)
Fitas laminadas de 6 mm	
TZ-111	Caracteres pretos em fita adesiva clara
TZ-211	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-315	Caracteres brancos em fita adesiva preto
TZ-611	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
Fitas não laminadas de 24 mm	
TZ-N251	Caracteres pretos em fita adesiva branca
Fitas não laminadas de 18 mm	
TZ-N241	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-N242	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca
TZ-N243	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-N541	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-N641	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-N741	Caracteres pretos em fita adesiva verde
TZ-NF41	Caracteres pretos em fita adesiva púrpura
TZ-PH41	Caracteres pretos em fita adesiva com um design de coração
TZ-PF41	Caracteres pretos em fita adesiva com um design de fruta
TZ-PM41	Caracteres pretos em fita adesiva com um design marinho
TZ-N841	Caracteres pretos em fita adesiva dourada
Fitas não laminadas de 12 mm	
TZ-N231	Caracteres pretos em fita adesiva branca
TZ-N232	Caracteres vermelhos em fita adesiva branca
TZ-N233	Caracteres azuis em fita adesiva branca
TZ-N531	Caracteres pretos em fita adesiva azul
TZ-N631	Caracteres pretos em fita adesiva amarela
TZ-N731	Caracteres pretos em fita adesiva verde

Nº do stock	Descrição
TZ-NF31	Caracteres pretos em fita adesiva púrpura
Fitas não laminadas de 9 mm	
TZ-N221	Caracteres pretos em fita adesiva branca
Fitas não laminadas de 6 mm	
TZ-N211	Caracteres pretos em fita adesiva branca

Fitas adesivas fortes

Nº de stock	Descrição
TZ-S251	Fita adesiva forte de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-S241	Fita adesiva forte de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-S231	Fita adesiva forte de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-S221	Fita adesiva forte de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-S211	Fita adesiva forte de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-S151	Fita adesiva forte de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-S141	Fita adesiva forte de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-S131	Fita adesiva forte de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-S121	Fita adesiva forte de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-S111	Fita adesiva forte de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-S651	Fita adesiva forte de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-S641	Fita adesiva forte de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-S631	Fita adesiva forte de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-S621	Fita adesiva forte de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-S611	Fita adesiva forte de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)

Fita de identificação flexível

Nº de stock	Descrição
TZ-FX251	Fita de identificação flexível de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-FX241	Fita de identificação flexível de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-FX231	Fita de identificação flexível de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-FX221	Fita de identificação flexível de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-FX211	Fita de identificação flexível de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva branca)
TZ-FX151	Fita de identificação flexível de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-FX141	Fita de identificação flexível de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-FX131	Fita de identificação flexível de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-FX121	Fita de identificação flexível de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-FX111	Fita de identificação flexível de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva clara)
TZ-FX651	Fita de identificação flexível de 24 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-FX641	Fita de identificação flexível de 18 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-FX631	Fita de identificação flexível de 12 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-FX621	Fita de identificação flexível de 9 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)
TZ-FX611	Fita de identificação flexível de 6 mm (caracteres pretos em fita adesiva amarela)

Fitas especiais

Nº de stock	Descrição
TZ-CL4	Cassete de limpeza da cabeça de impressão
TZ-IY41	Fita de transferência de 18 mm
TZ-SE4	Fita de segurança de 18 mm
TZ-FA3	Fita de tecido de 12 mm

Índice remissivo

- A**
- Adaptador CA 8
 - ajuste do comprimento..... 38
 - alinhamento 28
 - alinhamento de texto à direita 28
 - indicador 2
 - alinhamento de texto à esquerda 28
 - indicador 2
 - alinhamento de texto ao centro 28
 - indicador 2
 - alinhamento de texto justificado.... 28
 - indicador 2
- B**
- bloqueado 40
- C**
- cabeça de impressão 7
 - cancelar 14
 - caracter
 - estilo 27
 - largura 26
 - tamanho 25
 - Categoria de símbolos PERSONAL... 22
 - configurar 39
 - código de barras
 - caracteres especiais 19
 - confirmar 14
 - conjunto de blocos..... 33
 - cópias 31
 - cursor 15
- E**
- ecrã..... 2
 - contraste..... 37
 - ecrã de cristais líquidos 2
 - eliminar
 - ficheiros de memória..... 36
 - texto 17
 - escolher 14
 - predefinição 14
 - estilo 27
 - estilo de texto de destaque 27
 - indicador 2
 - estilo de texto itálico 27
 - indicador 2
 - estilo de texto negrito 27
 - indicador 2
- F**
- fita
 - cassetes 4
 - cortador..... 7
 - fita adesiva forte 6
 - fita de identificação flexível..... 6
 - formatação global
 - estilo dos caracteres 27
 - largura dos caracteres..... 26
 - tamanho dos caracteres 25
 - formatação local
 - estilo dos caracteres 27
 - largura dos caracteres..... 26
 - tamanho dos caracteres 25
 - formatar 25, 26, 27
 - Função Accent (Acentuação)..... 17
 - Função Auto Format (Formatação automática) 29
 - Função Bar Code (Código de barras) 18
 - Função Contraste 37
 - Função Corte..... 37
 - Função Delete (Eliminar) 17
 - Função Frame (Moldura) 24
 - Função Length (Comprimento) 23
 - Função Margin (Margem) 23
 - Função New Bloco (Novo bloco) .. 16

Função Numbering (Numeração) ..	31
Função Redução automática	38
Função Repeat Printing (Repetir impressão)	31

G

guardar	35
---------------	----

I

impressão em cadeia	37
impressão reflectida	33
imprimir	
conjunto de blocos de texto	33
Indicador da definição Tipo de etiqueta	2
indicador de carga baixa	2
Indicador de código	2
indicador de comprimento	2
Indicador de deslocação	2
Indicador de inserção	2
Indicador de maiúsculas	2
indicador de moldura	2
indicadores	2
alinhamento de texto à direita	2
alinhamento de texto à esquerda ...	2
alinhamento de texto ao centro ...	2
alinhamento de texto justificado	2
carga baixa	2
Código	2
comprimento	2
Definição Tipo de etiqueta	2
Deslocar	2
estilo de texto de destaque	2
estilo de texto itálico	2
estilo de texto negrito	2
Inserir	2
largura	2
Maiúsculas	2
moldura	2
número de blocos	2
tamanho	2

L

largura	26
indicador	2
letras maiúsculas	15
letras minúsculas	15
limpar	
cabeça de impressão	7
cortador de fita	7
rolos	7

M

margens da etiqueta	23
mensagens de erro	41
modelos	
Auto Format (Formatação automática)	29
Modo Bandeira	11
Modo Bloco de porta	12
Modo Caps (Maiúsculas)	15
Modo Normal	9
Modo Painel	12
Modo Porta	12
Modo Rotação	10
Modo Rotação e Repetição	10
Modo Shift (Deslocar)	15
Modo Tipo de etiqueta	9
Modo Vertical	9

N

número de blocos	2
números	15

P

pausa de corte	37
pilhas	4
predefinição	14
pré-visualizar	30
problemas	40

R

rechamar	36
----------------	----

resolução de problemas	40
rolos.....	7

S

seleccionar.....	14, 15
predefinição	14

T

tamanho	25
indicador	2
Tecla Configurar.....	37
Tecla de alimentação	2
Tecla de formato global.....	2
Tecla de retrocesso.....	2, 14, 17
Tecla do símbolo.....	20
Tecla Enter	2, 14, 16
Tecla Feed (Alimentação)	30
Tecla Format	25
Tecla Format (Formato)	26, 27
Tecla Imprimir.....	2
Tecla Insert (Inserir)	16
Tecla Ligar/Desligar.....	8
Tecla Memory (Memória)	35
Tecla Print (Imprimir)	30
Tecla Space.....	14, 15
Tecla Tipo de etiqueta.....	2
teclado	2
Teclas de setas	2, 14, 15
Teclas numéricas.....	2
texto	
ajuste da largura	38
ajuste do tamanho	38
alinhamento	28
estilo	27
largura.....	26
tamanho	25

V

versão	39
--------------	----

brother®

Stampato in Cina
Impreso en China
Impresso na China
LW4640001

