

P-touch 1200

GUÍA DEL USUARIO



**TZ
TAPE**

brother®

LA0570001

Declaración de conformidad

Nosotros Brother International Europe Ltd.
Brother House
1, Tame Street
Audenshaw
Manchester M34 5JE
Gran Bretaña

declaramos que el sistema etiquetador PT-1200 conforma los siguientes documentos normativos

EMC: EN 55022 1994 Clase B
EN 50082-1 1992

Y sigue las provisiones de la Directiva de compatibilidad Electromagnética 89/36/EEC (emendada por 91/263/EEC y 92/31/EEC). El adaptador de CA suministrado está conforme con EN 60950 y sigue las provisiones de la Directiva de Baja Tensión 73/23/CEE.

Editado por B.I.E. Ltd.
Departamento de servicios técnicos para Europa

Su nueva PT-1200 le ayudará a diseñar e imprimir etiquetas para cualquier aplicación. Como es muy versátil, podrá usarse para crear etiquetas y estilos. Además, puede utilizar muchos tipos de cinta, para imprimir etiquetas de diferentes anchuras y colores. Ya no tiene que preocuparse de las tareas urgentes que requieren impresoras profesionales. En la oficina, la fábrica, el laboratorio o en la casa, la calidad y el rendimiento de la PT-1200 hace que sea una máquina muy versátil. Aunque esta máquina es muy fácil de utilizar, sugerimos que lea este manual con atención antes de empezar y que lo mantenga a mano por si tuviera que consultarlo. Estamos seguros de que disfrutará haciendo etiquetas personalizadas con su PT-1200.

INTRODUCCION

PRECAUCIONES GENERALES

- Utilice solamente cintas TZ de Brother con esta máquina. No utilice cintas que no tengan la marca **TZ**.
- Hay tres tipos diferentes de anchura de cinta: 6 mm, 9 mm y 12 mm.
- No tire de la cinta. Puede dañar los cassettes.
- No intente cortar la cinta mientras imprime o avanza ya que si lo hace dañará la cinta.
- No limpie la máquina con alcohol o cualquier otro disolvente orgánico. Utilice solamente un paño suave y seco.
- Quite las pilas y desconecte el adaptador CA si no intenta utilizar la máquina durante un periodo largo de tiempo.
(Nota: Al apagar la máquina, se perderán los mensajes en el área de trabajo o en la memoria de frase).
- No ponga objetos extraños sobre o en el interior de la máquina.
- No exponga la máquina a altas temperaturas o humedad. Nunca deje la máquina sobre el tablero de instrumentos o en la parte de atrás de su coche.
- No exponga la máquina a lugares polvorientos. Manténgala fuera de la luz directa del sol y de la lluvia.
- No deje objetos de goma o de plástico sobre la máquina durante mucho tiempo porque pudieran causar manchas.
- Después de insertar un nuevo cassette de cinta, avance la cinta manteniendo pulsada la tecla **Code** y pulsando una vez **Feed Sym**.
- No toque el mecanismo del cabezal de impresión. Si toca el cabezal, límpielo inmediatamente con un paño suave (p.ej: algodón) para evitar dañarlo permanentemente.
- Para evitar accidentes, no toque el borde de la cuchilla.
- Use sólo el adaptador CA diseñado exclusivamente para esta máquina. Si usa otro adaptador anulará la garantía. Contacte con el distribuidor de Brother para los detalles.

SUMINISTRO DE ENERGIA

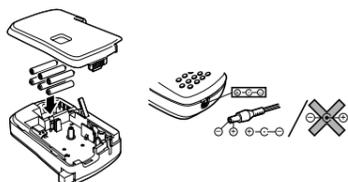
Como esta máquina es compacta y portátil, se puede utilizar en cualquier lugar instalando seis pilas alcalinas AAA (LR03). Cambie siempre las seis pilas a la vez.



- En la parte de atrás de la máquina, presione en el área basta y tire de la cubierta. Al mismo tiempo se levanta la palanca de liberación de la cinta.
- Inserte las pilas en la dirección mostrada en la ilustración en el fondo del compartimiento de las pilas. El extremo positivo de las pilas en la fila superior indica hacia la izquierda, mientras que el extremo positivo de las tres pilas en el fondo indican hacia la derecha.

Nota: Al cambiar las pilas, inserte las nuevas dentro de un periodo de tiempo de tres minutos de haber quitado las viejas, de lo contrario perderá cualquier mensaje en el área de trabajo o en la Memoria de Frase a no ser que se enchufe la máquina a un adaptador de CA.

- Ponga la cubierta de atrás insertando la lengüeta situada en el extremo inferior de la cubierta, en la ranura situada en el extremo inferior de la máquina. Luego asegúrela con firmeza en su lugar. Cierre la cubierta empujando la palanca liberadora en dirección contraria.

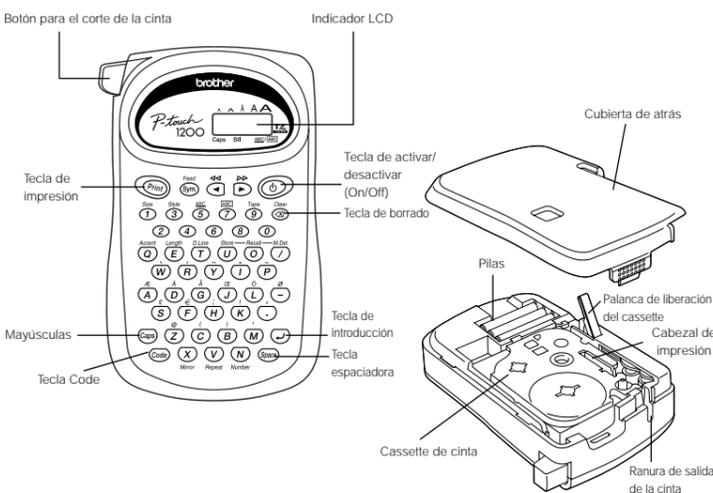


El adaptador CA le permite utilizar esta máquina siempre que haya disponible un enchufe.

Conectar el adaptador CA:

- Inserte el pequeño enchufe del adaptador en el conector de adaptador en el fondo de la máquina.
- Inserte el enchufe grande en cualquier enchufe de la red.

DESCRIPCION GENERAL



CASSETTES DE CINTA

Se envía con esta máquina un cassette de cinta TZ. Las cintas TZ de Brother utilizadas con esta máquina se fabrican en muchos colores y tres anchuras diferentes (6 mm, 9 mm y 12 mm)

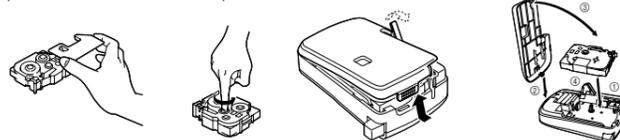
- Presione en el área basta situada en el extremo superior de la máquina y tire de la cubierta. Al mismo tiempo, se eleva la palanca liberadora del cassette en la parte de atrás de la máquina.
- Si hubiera un cassette en el compartimiento, quítelo tirando de él hacia arriba.
- Quite la placa de fijación del nuevo cassette y si la cinta dentro del mismo está floja, use el dedo para enrollar la rueda dentada en la dirección de la flecha marcada en el cassette de cinta.

Nota: Algunos cassettes de cinta no disponen de retén.

- Inserte el cassette de cinta con firmeza en el compartimiento. Nota: Cuando inserte el cassette de cinta, asegúrese de que la cinta interior no se engancha en la esquina de la guía de metal.

- Vuelva a colocar la cubierta insertando la lengüeta situada en el extremo inferior de la cubierta, en la ranura situada en el extremo inferior de la máquina, luego asegúrela en su lugar. Cierre la cubierta empujando la palanca de liberación en el sentido contrario.

- Avance la cinta manteniendo pulsada la tecla **Code** y pulsando una vez **Feed Sym**, luego pulse el botón del cortador para cortar la cinta.



COMENZAR

Pulse **Power**.

La memoria interna de la máquina retiene el último mensaje creado y lo visualiza cuando activa la máquina. Esta función le permite dejar de trabajar en un mensaje, desactivar la máquina y volver más tarde al mensaje sin tener que volver a introducirlo. La máquina tiene una función automática de desactivado. Si no se pulsa ninguna tecla durante cinco minutos mientras la máquina esté activada, se apagará automáticamente. El mensaje será retenido en la memoria hasta que vuelva a activarla.

TECLA CODE

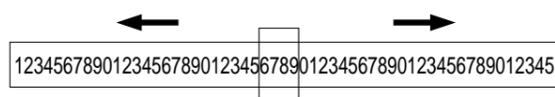
Manteniendo pulsada la tecla **Code** y pulsando una tecla con una función, símbolo o acento escrito en amarillo en la parte superior, puede usar la función correspondiente o añadir el carácter correspondiente al mensaje que está escribiendo.

TECLA DE MAYUSCULAS

Pulse **Caps** para entrar el modo de MAYUSCULAS. En ese modo puede añadir letras mayúsculas a su mensaje simplemente pulsando las letras correspondientes. Cuando este modo está activado, el indicador de MAYUSCULAS (Caps) en la esquina inferior izquierda se ilumina. Si desea salir del modo MAYUSCULAS, pulse **Caps** para desactivar el indicador.

INDICADOR

El indicador LCD de la máquina tiene una capacidad de 4 caracteres. No obstante, puede crear mensajes de 55 caracteres de longitud. El indicador de 4 caracteres es como una ventana que se desplaza a través del mensaje.



DESPLAZAMIENTO DEL CURSOR

Puede volver a visualizar y editar diferentes partes del mensaje moviendo el cursor hacia delante o hacia atrás.

Pulse las teclas **Left** y **Right** para mover el cursor un espacio cada vez.

Nota:

- Mantenga pulsada la tecla **Code** y **Left** para mover el cursor un espacio de cada vez.
- Mantenga pulsada la tecla **Code** y pulse **Right** para avanzar el cursor al final del mensaje.

TECLA DE BORRADO

Puede usar esta tecla para borrar caracteres del mensaje escrito, el mensaje completo o cancelar algunas fijaciones.

Para borrar un carácter:

Pulse **Clear** para borrar el carácter a la izquierda del que está encima del cursor.

Para borrar el mensaje actual:

Mantenga pulsada la tecla **Code** y pulse **Clear**.

TECLA ESPACIADORA

Como en una máquina de escribir, pulse **Space** para añadir un espacio en blanco a su mensaje.

TECLA DE INTRODUCCIÓN

Pulse **Enter** para seleccionar ciertos ajustes, como un carácter acentuado, un símbolo, y la longitud de la etiqueta.

CARACTERES COMPUESTOS

Puede crear caracteres compuestos que consisten en una letra y un diacrítico. Los diacríticos disponibles son **´**, **ˆ**, **˜**, **˘**, y **˙**.

- Mantenga pulsada la tecla **Code** y pulse la tecla de la letra sobre la que desea entrar el diacrítico.
- Pulse la tecla de la letra que desea unir con el diacrítico. La letra y el acento diacrítico serán mostrados conjuntamente en el mensaje.

CARACTERES ACENTUADOS

Puede elegir de una lista y añadir otros caracteres acentuados en el mensaje.

- Pulse **Caps** si quiere que el carácter acentuado sea en mayúsculas.
- Mantenga pulsada la tecla **Code** y pulse **Accent**. Se muestra en la pantalla el mensaje "A-Y?".
- Pulse la tecla correspondiente a la letra acentuada deseada.
- Pulse **Left** y **Right** para desplazar el cursor bajo el carácter acentuado que desea utilizar.
- Pulse **Enter** para añadir el carácter seleccionado al mensaje.

SIMBOLOS

Además de las letras, símbolos y números escritos en las teclas, hay 75 símbolos disponibles en el modo de Símbolo. Estos símbolos están divididos en 19 grupos, correspondientes a las letras A a S.

No. de grupo	SIMBOLOS	No. de grupo	SIMBOLOS
A	+ ± ×	K	ij ° % ★
B	= \ []	L	! ª Ⓜ Ⓝ
C	< > << >>	M	☎ ☹ ⚠ ⚡
D	· ? ˆ ˜	N	○ ⊕ ⊙
E	: ; * &	O	☺ ☻ ☼ ☽
F	# \$ % & B	P	~ = +
G	* ° ð ò	Q	↓ ⚡ ⊕ ⊙
H	♠ ♡ ♣ ♤	R	☼ ☽ ⚡ ⚡
I	← → ↑ ↓	S	☺ ☻ ☼ ☽
J	\$ E DM Fr		

Para introducir un símbolo del modo de Símbolo:

- Pulse **Feed Sym** para llamar el modo de Símbolo. Se muestra en la pantalla el mensaje "A-S?".
- Pulse la tecla de la letra cuyo grupo contiene el símbolo que desea utilizar. Se mostrarán los símbolos en ese grupo de letras.
- Pulse **Left** y **Right** para desplazar el cursor bajo el símbolo que desea.
- Pulse **Enter** para mostrar su mensaje con el carácter seleccionado en él.
- Repita los pasos (1) a (4) si desea añadir otros símbolos a su mensaje.

Nota: La utilización de ciertos símbolos contenidos en esta máquina etiquetadora puede estar regulada por las normas locales, nacionales, o europeas. Por lo tanto, el usuario, antes de utilizar los símbolos deberá comprobar si están de acuerdo con estas normas.

TAMAÑO

Puede seleccionar para su mensaje cinco tamaños de letras diferentes. El indicador en la parte superior de la pantalla muestra el tamaño actualmente seleccionado.



Para elegir el tamaño de las letras:

- Mantenga pulsada la tecla **Code** y pulse **Size** para cambiar el tamaño de las letras.
- Continúe manteniendo pulsada la tecla **Code** y pulse **Size** hasta que se indique el tamaño de letra deseado. El tamaño cambia en el orden siguiente:



ESTILO

También puede utilizar uno de los nueve estilos diferentes de impresión para las letras de su etiqueta.

NORM (Normal)

J.SMITH

SHAD (sombreado)

J.SMITH

IT+B (cursiva + negrita)

J. SMITH

(1) Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Style**^{Style}**3** una vez. Se muestra en la pantalla el estilo de impresión actual.

(2) Continúe manteniendo pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Style**^{Style}**3** hasta que aparezca el estilo de impresión deseado. Si selecciona un estilo diferente del normal, el indicador StI en la parte inferior de la pantalla se ilumina.

SUBRAYADO

Esta opción le permitirá enfatizar todo su texto subrayándolo.

OFF (sin subrayar)

ON (subrayado)

ABC

(1) Manteniendo pulsada **Code**^{Code}, pulse una vez **ABC**^{ABC}**5**, y mantenga pulsada a fondo **Code**^{Code} para hacer que aparezca la opción de subrayado actual.

(2) Siguiendo manteniendo pulsada **Code**^{Code}, continúe pulsando **ABC**^{ABC}**5** hasta que aparezca la opción de subrayado deseada. Si aparece “ON”, el texto se subrayará. Si aparece “OFF”, el texto no se subrayará. Si selecciona “ON”, en la parte inferior dede la pantalla aparecerá **ABC /ABC**.

Nota:

- Si antes del subrayado eligió recuadro, el recuadro se cancelará y la impresión será con subrayado.
- La impresión no se realizará con subrayado si ha seleccionado el estilo de impresión “VERT”.

RECUADRO

Usted podrá decorar su texto añadiéndole un recuadro.

OFF (sin recuadro) BOX1

BOX2

BOX3

BOX4

ABC

(1) Manteniendo pulsada **Code**^{Code}, pulse una vez **ABC**^{ABC}**7**, y mantenga pulsada **Code**^{Code} para hacer que aparezca la opción de recuadro actual.

(2) Siguiendo manteniendo pulsada **Code**^{Code}, continúe pulsando **ABC**^{ABC}**7** hasta que aparezca la opción de recuadro deseada. Si aparece “ON”, el texto se recuadrará. Si aparece “OFF”, el texto no se recuadrará. Si selecciona “ON”, en la parte inferior de la pantalla aparecerá **ABC /ABC**.

Nota:

- Si antes del recuadro eligió subrayado, el subrayado se cancelará y la impresión será con recuadro.
- La impresión no se realizará con recuadro si ha seleccionado el estilo de impresión “VERT”.

LONGITUD DE ETIQUETA

Aunque la longitud de la etiqueta impresa se ajusta automáticamente a la longitud del texto entrado, hay veces que puede que quiera hacer una etiqueta con una longitud específica. El modo de longitud de etiqueta le permite fijarla a una longitud de 50 a 300 mm.

(1) Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Length**^{Length}**E** una vez. Se muestra en la pantalla la longitud de etiqueta actual. Si la pantalla muestra “L---”, el modo de longitud de etiqueta está desactivado. Cuando el modo de longitud de etiqueta está activado, se muestra en la pantalla “L” y el ajuste actual (en milímetros).

(2) Continúe pulsando la tecla **Code**^{Code} y pulse **Length**^{Length}**E** hasta que el modo de longitud de etiqueta se active y se muestre en la pantalla el ajuste actual.

(3) Use las teclas de números o pulse **Left**^{Left} y **Right**^{Right} para introducir la longitud de etiqueta deseada.

(4) Pulse **L**^L para mostrar la longitud del texto actualmente entrado y compruebe que es menor que la longitud fijada.

(5) Pulse **OK**^{OK} para fijar la longitud de la etiqueta.

IMPRESION A DOBLE LINEA

Esta opción permite imprimir dos líneas de texto, una encima de la otra. La impresión a doble línea sólo puede realizarse si ha sido instalada una cinta de 9 ó 12 mm de anchura.

- Entre el texto para la línea superior.
- Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **DLine**^{DLine}**T**. Aparecerá en la pantalla el marcador (▼) de línea inferior.
- Escriba el texto para la línea inferior.

AVANCE DE CINTA

Esta función puede utilizarse para dejar márgenes iguales de 4 mm (#), 12 mm (##), y 24 mm (###) a la izquierda y a la derecha de la etiqueta. Además, se puede imprimir una etiqueta con estilos de formato múltiple utilizando el ajuste (-) que no avanza la cinta después de imprimir la etiqueta.

- Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Tape**^{Tape}**9** una vez. Se muestra en la pantalla el ajuste de avance de cinta actual.
- Continúe pulsando la tecla **Code**^{Code} y pulsando **Tape**^{Tape}**9** hasta que aparezca el ajuste deseado.

IMPRESION DE ESPEJO

Esta función imprime la etiqueta de forma que el texto sea legible desde la parte adhesiva de la cinta. Si se adhieren etiquetas de impresión de espejo a un cristal, como un escaparate, o cualquier material transparente, se puede leer correctamente desde el lado opuesto. Para esta aplicación se debe utilizar cinta transparente.

(1) Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Mirror**^{Mirror}**X** una vez. Aparece en la pantalla el modo de impresión de espejo actual. Cuando se muestre en la pantalla “M: x”, se imprime el texto normalmente, si aparece “M: o”, la función de impresión de espejo está activada.

(2) Continúe pulsando la tecla **Code**^{Code} y pulsando **Mirror**^{Mirror}**X** hasta que aparezca el ajuste deseado.

IMPRIMIR Y CORTAR

Después de haber cambiado el formato del texto, está listo para imprimir la etiqueta.

Pulse **Print**^{Print}. Se muestra en la pantalla el mensaje “PRNT” mientras se imprime el mensaje. La etiqueta sale por la ranura de salida de la cinta situada en el extremo superior de la máquina.

Para cortar la cinta:

- Si los márgenes de la cinta están fijados a “-”, mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Feed**^{Feed}**Sym**. (Consulte AVANCE DE CINTA). Se muestra en la pantalla el mensaje “FEED” (AVANCE) mientras se avanza la cinta.
- Pulse el botón del cortador de cinta situado al lado izquierdo de la máquina.

Nota:

 - Para evitar dañar la cinta, no intente cortarla mientras se muestren en la pantalla los mensajes “PRNT” o “FEED”.

REPETIR LA IMPRESION

Esta función le permite repetir la misma etiqueta hasta nueve veces. Se recomienda fijar los márgenes de la cinta a “#” o “##”. (Consultar AVANCE DE CINTA).

- Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **V**^V**Repeat**. Aparecerá en la pantalla el mensaje “1-9?”.
- Pulse la tecla de número (1-9) correspondiente al número de etiquetas deseadas.

Por ejemplo, si quiere imprimir 9 etiquetas, pulse **Tape**^{Tape}**9**.

- Pulse **Print**^{Print} y será impreso el número de etiquetas fijado. Si los márgenes están fijados a “-”, mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Feed**^{Feed}**Sym** antes de cortar la cinta. (Consulte AVANCE DE CINTA).
- Presione el botón del cortador para cortar la cinta, luego corte a lo largo de los puntos para separar las etiquetas.

NUMERACION

Esta función se puede utilizar para fijar un número de etiquetas en las cuales el número indicado aumenta automáticamente en 1 después de imprimir la primera, por ejemplo, al imprimir etiquetas que contienen una fecha (“4 de julio, 1962”, “5 de julio 1962”, y “6 de julio 1962”).

Se recomienda fijar los márgenes a “#” o “##”. (Consultar AVANCE DE CINTA).

- Ponga el cursor debajo del número en el texto que tiene que aumentar, luego mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Number**^{Number}**N**. Aparece en la pantalla el mensaje “1-9?”.
- Pulse la tecla del número (1-9) correspondiente al último número que hay que imprimir. Para el ejemplo explicado anteriormente, pulse **6**.
- Pulse **Print**^{Print} y se imprimirán las etiquetas. La impresión será repetida, con el número especificado aumentado en 1, hasta que se alcance el número entrado. Si los márgenes están fijados a “-”, antenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Feed**^{Feed}**Sym** antes de cortar la cinta. (Consulte AVANCE DE CINTA).
- Pulse el botón del cortador para cortar la cinta, luego corte a lo largo de los puntos para separar las etiquetas.

MEMORIA DE FRASE

Puede utilizar la Memoria de Frase para almacenar los mensajes utilizados más frecuentemente. El texto almacenado en la Memoria de Frase no será borrado utilizando el método normal de borrado (manteniendo pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulsando la tecla **Clear**^{Clear}**X**). Puede volver a llamar fácilmente su mensaje desde esta Memoria de Frase cuando quiera trabajar en él.

CAPACIDAD DE LA MEMORIA

En la Memoria de Frase puede almacenar hasta un total de 300 caracteres. Estos 300 caracteres pueden dividirse en nueve áreas.

La capacidad máxima de cualquier área es de 55 caracteres.

ALMACENAR EL MENSAJE

- Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Store**^{Store}**U**. Se muestra en la pantalla el mensaje “1-9?”.
- Pulse la tecla del número (1-9) correspondiente al área de Memoria de Frase que desea seleccionar. Su mensaje será almacenado en el área elegida y el mensaje mostrado previamente en el área de trabajo reaparecerá en la pantalla. Si el área elegida está siendo utilizada, aparecerá brevemente el mensaje de error “ERR”, depués se le pedirá de nuevo que elija el área. En tal caso, seleccione un área diferente entre 1-9. Si hay mensajes almacenados ya en todas las áreas, debe borrar uno de ellos antes de almacenar el nuevo. También, cuando haya 300 caracteres almacenados en la Memoria de Frase y trate de almacenar más, aparecerá en la pantalla el mensaje “FULL” (Lleno). Debe borrar entonces una de las áreas de la memoria antes de almacenar el mensaje actual.

LLAMAR DE LA MEMORIA DE FRASE

- Mantenga pulsada la tecla **Code**^{Code} y pulse **Recall**^{Recall}**0**. Se muestra en la pantalla el mensaje “1-9?”.
- Pulse la tecla del número (1-9) correspondiente al área de la Memoria de Frase que contiene el mensaje que desea llamar. Aparecerán en la pantalla el número y el comienzo del mensaje seleccionado. Si seleccionó un número equivocado, puede pulsar ahora un número diferente (1-9) para mostrar en la pantalla el mensaje correcto.
- Pulse **OK**^{OK} para llamar el mensaje seleccionado de la Memoria de Frase y mostrarlo en el área de trabajo.

BORRADO DE LA MEMORIA DE FRASE

- Manteniendo pulsada **Code**^{Code}, pulse **MDel**^{MDel}**7**. Aparecerá el mensaje “1-9?”.
- Pulse la tecla numérica (1-9) correspondiente al área de memoria de frase que contenga el mensaje que desee borrar. Aparecerán el número y el comienzo del mensaje seleccionado. Si lo desea, podrá presionar ahora una tecla numérica diferente para seleccionar un mensaje distinto.
- Pulse **OK**^{OK} para borrar el mensaje seleccionado de la memoria de frase.

SOLUCIONES A PEQUEÑOS PROBLEMAS

Problema	Solución
1. La pantalla permanece blanca después de encender la máquina.	<ul style="list-style-type: none">Compruebe que las pilas están instaladas correctamente. Compruebe las pilas. Cámbielas si estuvieran casi vacías. Compruebe que el adaptador funciona correctamente.
2. La máquina no imprime, o los caracteres están borrosos.	<ul style="list-style-type: none">Compruebe que el cassette de la cinta está instalado correctamente. Compruebe el cassette de la cinta. Cámbielo si está vacío. Compruebe que el tamaño de carácter es apropiado para la anchura de etiqueta usada.
3. Los caracteres impresos no están formados correctamente.	<ul style="list-style-type: none">Compruebe las pilas. Cámbielas si están desgastadas.
4. Aparece una cinta a rayas	<ul style="list-style-type: none">Ha llegado al final de la cinta. Cambie el cassette.
5. La memoria se ha borrado por si sola	<ul style="list-style-type: none">Las pilas puede que estén desgastadas. Cámbielas.
6. Aparece una línea en blanco horizontal a través de la etiqueta	<ul style="list-style-type: none">Puede que haya polvo en el cabezal de impresión. Quite el cassette de la cinta y limpie el cabezal con un algodón con un movimiento de arriba a abajo. Si todavía tiene polvo, moje el algodón en alcohol de isopropil y limpie suavemente el cabezal de impresión.

LISTA DE MENSAJES

ERR	Ocurrió un error
BATT	Las pilas están débiles
BATT	Las pilas están desgastadas
FULL	El área de trabajo está llena (máx: 55 caracteres), o la Memoria de Frase está llena (ver CAPACIDAD DE LA MEMORIA)
A-S?	Ver SIMBOLOS
A-Y?	Ver CARACTERES ACENTUADOS
NORM	
OUTL	
BOLD	
SHAD	
ITAL	Ver ESTILO
IT+O	
IT+B	
IT+S	
VERT	
OFF	Ver SUBRAYADO/RECUADRO
ON	Ver SUBRAYADO
BOX1	
BOX2	Ver RECUADRO
BOX3	
BOX4	
-	
#	
##	Ver AVANCE DE CINTA
###	
L---	No se ha fijado una longitud de etiqueta
L***	Ver LONGITUD DE ETIQUETA
>050	La longitud de etiqueta es demasiado corta
<300	La longitud de etiqueta es demasiado larga
M: 0	
M: x	Ver IMPRESION ESPEJO
PRNT	Se está imprimiendo la etiqueta
FEED	Se está avanzando la cinta
1 - 9?	Ver REPETIR LA IMPRESION, NUMERACION, ALMACENAR EL MENSAJE, LLAMAR DE LA MEMORIA DE FRASE y BORRADO DE LA MEMORIA DE FRASE.

ESPECIFICACIONES

Teclado:	49 teclas (40 de caracteres y 9 de función)
Velocidad de impresión:	10 mm/s
Tamaño de carácter:	Tamaño normal <p>Anchura doble</p> <p>Altura doble</p> <p>Anchura y altura dobles</p> <p>Cuatro veces la anchura y dos veces la altura</p>

Fuente de caracteres: HELSINKI

Cinta de impresión: De presión sensitiva y base adhesiva (SOLO CINTAS TZ)

12 mm ancho

9 mm ancho

6 mm ancho

LCD: 7 × 5 puntos 1 línea x 4 columnas

Suministro de energía: Seis pilas alcalinas tamaño AAA (LR03) o adaptador CA (7V, 1,2A) opcional. El suministro de energía se desactiva automáticamente si no se pulsa ninguna tecla durante cinco minutos.

Dimensiones: 99 mm (ancho) × 164 mm (grueso) × 50 mm (alto)

Peso: 0,40 kg (sin pilas y cassette de cinta)

Tamaño del área de trabajo: 55 caracteres

Tamaño de la memoria de frase: 300 caracteres como máximo, y 9 áreas de almacenamiento.