

# KL-120

## Guía del usuario



RJA518623-001V01

**CASIO**®

## ¡Lea primero esto!

- CASIO COMPUTER CO., LTD. no asumirá ninguna responsabilidad legal alguna en cuanto a daños o reclamos que puedan surgir por el uso de esta impresora, incurridos o sufridos por usted o por terceros.
  - Se prohíbe la reproducción de este manual en cualquier forma, ya sea parcialmente o en su totalidad, sin el permiso expreso de CASIO COMPUTER CO., LTD.
  - El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
  - El software está en continua revisión y actualización. Debido a esto, el software suministrado y el contenido de sus pantallas pueden ser diferentes de los descritos en el manual, o los elementos descritos en el manual pueden no estar ya disponibles.
- © Copyright 2008 CASIO COMPUTER CO., LTD. Todos los derechos reservados
- Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto por primera vez.

## Precauciones de seguridad

Enhorabuena por adquirir este producto de calidad de CASIO. Antes de utilizarlo, lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad y tenga el manual siempre a mano para futuras consultas.



### **Peligro**

Este símbolo indica una información que en caso de ignorarse o aplicarse incorrectamente, crea el peligro de muerte o lesiones personales serias.



### **Advertencia**

Este símbolo indica una información que en caso de ignorarse o aplicarse incorrectamente, existe el riesgo de muerte o graves lesiones personales..



### **Precaución**

Este símbolo indica una información que en caso de ignorarse o aplicarse incorrectamente, existe el riesgo de graves lesiones personales o daños al material.

## Ejemplos de marcaciones gráficas



Indica algo que no se debe hacer. Este símbolo indica que no debe desarmar la unidad.



Indica algo que se debe hacer.

## Peligro

### Pilas alcalinas



Si el líquido que fuga de las pilas alcalinas entra en contacto con sus ojos, lleve a cabo los pasos siguientes.

1. ¡No frote sus ojos! Enjuáguelos con agua limpia.
2. Comuníquese de inmediato con un médico.

El líquido de la pila alcalina puede causar pérdida de visión si lo deja en contacto con sus ojos.

## Advertencia

### Humo, olores extraños, recalentamiento y otras anomalías




Si continúa utilizando el producto después de detectar humo, olores extraños o recalentamiento, podría provocar fuego o recibir una descarga eléctrica. En caso de detectar estos síntomas, siga estos pasos inmediatamente.

1. Desactive la alimentación.
2. Póngase en contacto con su minorista original.

### Pilas



El uso incorrecto de las pilas puede provocar fugas, daños en los objetos adyacentes o explosión, con el consiguiente riesgo de incendio o lesiones. Asegúrese siempre de observar las precauciones siguientes.

- No trate de desarmar las pilas ni permita que se pongan en cortocircuito.
  - No exponga las pilas al calor ni las descarte incinerándolas.
  - No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.
  - No mezcle pilas de tipos diferentes.
  - No cargue las pilas.
-  Asegúrese que los extremos positivo (+) y negativo (-) de las pilas se orienten correctamente.

## Advertencia

### Caídas y trato inadecuado



Si continúa usando el producto dañado debido a caída o trato inadecuado, se expondrá a un riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si el producto sufre algún tipo de daño, siga estos pasos inmediatamente.

1. Desactive la alimentación.
2. Póngase en contacto con su minorista original.

### No desmonte ni altere el producto.



Nunca intente desarmar ni modificar el producto de ninguna manera. Si lo hace, puede recibir una descarga eléctrica, quemaduras u otras lesiones.

Para cualquier tipo de reparación interna, mantenimiento o reparación, consulte a su minorista original.

### Agua y objetos extraños



Si se introducen en el producto agua, líquidos u objetos extraños (especialmente metales), podría provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica. Si alguno de estos elementos llegara a introducirse en el producto, siga estos pasos inmediatamente.

1. Desactive la alimentación.
2. Póngase en contacto con su minorista original.

### No lo arroje al fuego.



Nunca deseche el producto mediante incineración. Si lo hace, puede provocar un incendio o sufrir daños personales debido a una explosión.

### Precaución con las bolsas de plástico



Para evitar accidentes por asfixia, no introduzca nunca la cabeza en las bolsas plásticas utilizadas en el envoltorio del producto. Tenga especial cuidado en entornos donde se encuentran niños pequeños.

## Advertencia

### No fije etiquetas en un recipiente que va a ser usado en un horno de microondas



No fije etiquetas en ningún recipiente que pueda ser utilizado en un horno de microondas. El material de la etiqueta contiene metal, lo cual puede crear el riesgo de incendios y quemaduras cuando se calienta en un horno de microondas. También puede ocasionar la deformación del recipiente en el que está fijada la etiqueta.

## Precaución

### Pilas



El uso incorrecto de las pilas puede provocar fugas, daños en los objetos adyacentes o explosión, con el consiguiente riesgo de incendio o lesiones. Asegúrese siempre de observar las precauciones siguientes.

- Utilice solamente las pilas especificadas para usarse con este producto.
- Retire las pilas del producto cuando no tenga la intención de usarlo por largo tiempo.

### Guarde copias de seguridad de todos los datos importantes



Asegúrese de guardar copias separadas de datos importantes en un cuaderno o algún otro lugar. Falla de funcionamiento del producto, reparaciones y pilas agotadas pueden ocasionar la pérdida de los datos almacenados en la memoria.

### No coloque objetos pesados sobre el aparato.



No ponga nunca objetos pesados encima del producto. Si lo hace, el aparato podría desequilibrarse y caer, con el riesgo de lesiones personales.

### Evite superficies inestables.



No coloque nunca el producto sobre una mesa, escritorio, etc. inestable. El producto podría caer y provocar lesiones personales.

## Precaución

### Emplazamiento



Evite los emplazamientos que se enumeran a continuación. En este tipo de emplazamientos hay riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

- Áreas con alto grado de humedad o acumulación de polvo.
- Áreas de preparación de alimentos u otros lugares en los que puede acumularse la grasa.
- Cerca de estufas, moquetas térmicas, luz directa del sol, vehículos cerrados estacionados al sol u otros lugares sometidos a altas temperaturas.

### Instalación y reemplazo de las pilas



Los resortes dentro del compartimiento de pilas tienen bordes afilados. Tenga cuidado de no tocar los resortes con sus dedos cuando coloca o reemplaza las pilas. Podría sufrir lesiones personales.

### Pantalla de visualización



No aplique demasiada presión a la pantalla LCD ni la esponja a un golpe fuerte. Si lo hiciere, se podría quebrar el vidrio del panel LCD, creando el riesgo de lesiones personales.



Si el panel LCD llega a rajarse o romperse, no toque el líquido dentro del panel. El líquido del panel LCD puede ocasionar irritación de la piel.

- En caso de que el líquido del panel LCD entre en contacto con su boca, lave de inmediato su boca con agua y comuníquese de inmediato con un médico.
- En caso de que el líquido del panel LCD entre en contacto con sus ojos o piel, enjuague de inmediato con agua potable durante por lo menos 15 minutos y comuníquese de inmediato con un médico.

### Precaución ante altas temperaturas



Nunca toque el cabezal de impresión ni otros objetos metálicos adyacentes. Estos elementos alcanzan temperaturas muy altas y pueden provocar quemaduras.

## Precauciones de operación

Para asegurar que la impresora le proporcione la cantidad de años de operación sin problemas para la cual fue diseñada, observe las precauciones siguientes.

- Evite usar la impresora en lugares expuestos a la luz directa del sol, en lugares sujetos a alta humedad, cargas electrostáticas, cambios bruscos de temperatura, y temperaturas extremas. Gama de temperatura de operación: 10°C a 35°C.
- La capacidad de las pilas disminuye a temperaturas de 10°C o más bajas. Esto puede causar que el mensaje "¡PILA BAJA!" aparezca antes de lo normal. Si esto sucede, lleve la impresora a un sitio que se encuentre dentro del rango del temperaturas de funcionamiento (10°C a 35°C).
- No someta nunca la impresora a golpes o impactos fuertes.
- No permita que clips de papel, alfileres u otros objetos similares entren dentro del mecanismo de la impresora.
- No tire de la cinta con excesiva fuerza ni trate de empujarla contra el casete.
- Cuando imprima, coloque la impresora sobre una superficie nivelada. Una superficie inclinada puede hacer que la impresión normal sea imposible.
- Una impresión sin claridad puede indicar una cabeza de impresión sucia. Si la impresión se vuelve poca clara, utilice los procedimientos descritos en la página S-23 para limpiar la cabeza de impresión y rodillo de caucho.

## Introducción

Enhorabuena por haber elegido la Impresora de etiquetas (LABEL PRINTER) CASIO KL-120. Esta Impresora de etiquetas CASIO permite imprimir etiquetas adhesivas para una amplia variedad de aplicaciones tales como: marbetes para nombres, etiquetas para CD/DVD, carpetas, y muchas otras aplicaciones.

Gracias a las siguientes características, Ud. podrá crear etiquetas originales sumamente atractivas:

- Distintos tamaños de cinta (6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm)
- Con la atractiva fuente Sans-serif
- Diversos efectos de texto (sombreado, subrayado, recuadro)
- Estilos de caracteres (normal, negrita, contorno)
- Símbolos incorporados
- Memoria de texto
- Impresión de disposición
- Impresión de imagen en espejo
- Mensajes en 5 idiomas (inglés, alemán, francés, italiano, español)

Todo esto hace que la Impresora de etiquetas CASIO sea el instrumento perfecto ¡prácticamente para todas sus necesidades de rotulación!

### ¡Importante!

- Cuando sea necesario el servicio, póngase en contacto con un distribuidor cercano.
- Tenga en cuenta que no se podrá responsabilizar al fabricante por ningún tipo de pérdidas o reclamos de terceras partes resultantes del uso de este producto.
- Tenga en cuenta que no asumirá responsabilidad alguna por ningún tipo de daños resultantes de la pérdida de datos causada por fallas de funcionamiento, reparaciones, o una interrupción de la fuente de alimentación.
- Es responsabilidad del usuario guardar copias de reserva de los datos importantes.
- Conserve este manual a mano para futuras consultas.

## Índice

<b>Precauciones de seguridad .....</b>	<b>S-1</b>
--	------------

<b>Precauciones de operación .....</b>	<b>S-4</b>
--	------------

<b>Parte 1 Consideraciones iniciales .....</b>	<b>S-6</b>
--	------------

Guía general .....	S-6
--------------------	-----

Menús de la Impresora de etiquetas .....	S-6
--	-----

<b>Parte 2 Preparativos básicos .....</b>	<b>S-7</b>
---	------------

Fuente de alimentación .....	S-7
------------------------------	-----

Reemplazo de las pilas .....	S-7
------------------------------	-----

Encendido y apagado .....	S-8
---------------------------	-----

Reposición de la memoria .....	S-8
--------------------------------	-----

Ajuste de idioma de visualización .....	S-9
---	-----

Función de desactivado automático .....	S-9
---	-----

Cómo recuperar una oración de la memoria .....	S-9
--	-----

Cartuchos de cinta .....	S-9
--------------------------	-----

<b>Parte 3 Introduciendo caracteres y símbolos .....</b>	<b>S-10</b>
--	-------------

Visualización de símbolos e indicadores .....	S-10
---	------

Entrada alfanumérica básica .....	S-11
-----------------------------------	------

Acerca de la tecla CODE .....	S-12
-------------------------------	------

Símbolos especiales .....	S-12
---------------------------	------

Usando bloques de texto .....	S-13
-------------------------------	------

<b>Parte 4 Borrado e inserción de caracteres .....</b>	<b>S-14</b>
--	-------------

Desplazando el cursor .....	S-14
-----------------------------	------

Borrando caracteres individuales .....	S-14
--	------

Borrando la pantalla .....	S-14
----------------------------	------

Edición de texto .....	S-14
------------------------	------

<b>Parte 5 Tamaño de caracteres, efectos de texto y     estilos de caracteres .....</b>	<b>S-15</b>
---	-------------

Tamaño de caracteres .....	S-15
----------------------------	------

Efectos de texto .....	S-17
------------------------	------

Estilos de caracteres .....	S-18
-----------------------------	------

<b>Parte 6 Impresión .....</b>	<b>S-18</b>
--------------------------------	-------------

Imprimiendo una cinta .....	S-18
-----------------------------	------

Vista previa de impresión .....	S-19
---------------------------------	------

Desplazamiento de la cinta .....	S-19
----------------------------------	------

<b>Parte 7 Configuración de los ajustes de formas .....</b>	<b>S-19</b>
---	-------------

<b>Parte 8 Impresión de disposición .....</b>	<b>S-20</b>
---	-------------

Cómo usar Impresión de disposición .....	S-20
--	------

<b>Parte 9 Memoria .....</b>	<b>S-21</b>
------------------------------	-------------

<b>Parte 10 Configurando los ajustes de la impresora .....</b>	<b>S-22</b>
--	-------------

<b>Parte 11 Referencia .....</b>	<b>S-23</b>
----------------------------------	-------------

Limpieza de la cabeza y del rodillo de impresión .....	S-23
--	------

Inicialización de la Impresora de etiquetas .....	S-24
---	------

Solución de problemas .....	S-24
-----------------------------	------

Mensajes de error/Mensajes de la presentación .....	S-26
---	------

Caracteres alfabéticos .....	S-28
------------------------------	------

Símbolos .....	S-28
----------------	------

Formatos de disposición .....	S-29
-------------------------------	------

Especificaciones .....	S-30
------------------------	------



## Parte 2 Preparativos básicos

Esta parte del manual le explica cómo instalar las pilas y el cartucho de cinta, y cómo efectuar otros preparativos básicos para la Impresora de etiquetas.

### ¡Importante!

- Asegúrese de leer esta sección antes de intentar el uso de la Impresora de etiquetas.

### Fuente de alimentación

La Impresora de etiquetas puede funcionar con seis pilas alcalinas tamaño AA. Asegúrese de usar sólo pilas alcalinas.

### Reemplazo de las pilas

Un conveniente indicador de pila débil le permitirá saber que las pilas están demasiado débiles para una operación correcta. En la pantalla aparecerá el mensaje "¡PILA BAJA!" si la pila está débil al efectuar cualquiera de las siguientes operaciones.

- Conectar la alimentación
- Ejecutar una operación de impresión

Cuando aparezca el mensaje "¡PILA BAJA!", presione **SET** para borrarlo de la pantalla. Todavía podrá seguir efectuando algunas operaciones con la Impresora de etiquetas, pero otras operaciones que consumen mucha energía (tal como la impresión) podrían resultar imposibles si la pila está muy descargada. En cualquier caso, después de aparecer el mensaje "¡PILA BAJA!" reemplace las pilas a la brevedad posible.

### ¡Importante!

- Todos los datos almacenados en la memoria son borrados siempre que las pilas se agotan y cuando cambia las pilas. Cerciórese de guardar copias de protección escritas de todos sus datos importantes (texto y documentos).
- Las pilas podrían estallar o sulfatarse y dañar su unidad si no las usa en forma correcta. Tenga en cuenta los siguientes puntos importantes.
- Cerciórese de que los lados positivo (+) y negativo (-) de cada pila queden debidamente orientados.
- No mezcle nunca pilas de diferentes tipos.
- No deje nunca pilas descargadas en la Impresora de etiquetas.

- Saque las pilas si piensa que no va a usar la Impresora de etiquetas por un tiempo prolongado.

### ¡Advertencia!

- No use nunca pilas recargadas con la unidad.
- No exponga las pilas al calor directo, no las ponga en cortocircuito, ni trate de desarmarlas.
- **Guarde las pilas fuera del alcance de los niños pequeños. Si llega a ser ingerida, acuda inmediatamente al médico.**

### Vida útil de las pilas

- Impresión de aproximadamente cuatro cartuchos de cinta de 18 mm en condiciones de impresión estándar\*

\* La impresión de texto o gráficos que contengan grandes áreas en negro o la impresión a bajas temperaturas pueden acortar la vida útil de las pilas.



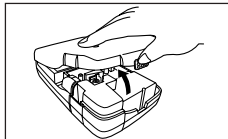
## Instalación de las pilas

### Precaución

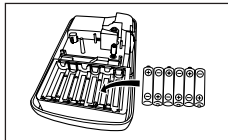
- No toque los resortes dentro de la cubierta del compartimiento de pila con sus dedos mientras coloca o reemplaza las pilas. Los resortes tienen áreas filosas y pueden cortar sus dedos.



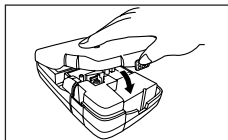
1. Desconecte la alimentación.
2. Dé vuelta la Impresora de etiquetas. Mientras presiona hacia abajo sobre el seguro de la cubierta trasera, retire la cubierta trasera como se muestra en la ilustración.



3. Coloque las pilas en el compartimiento de pilas.
  - Asegúrese de usar pilas alcalinas.
  - Asegúrese de que los extremos positivo (+) y negativo (-) de las pilas se orientan correctamente al colocarlas.



4. Vuelva a colocar la cubierta.
  - Asegúrese de que la cubierta trasera está ubicada como se muestra en la ilustración cuando la vuelve a colocar. Tratando de forzar la cubierta en posición mientras se encuentra en una posición errónea, puede ocasionar que la cubierta o Impresora de etiquetas se dañen.
  - Asegúrese de que el cartucho de cinta se encuentra firme en posición y que la cubierta trasera se encuentra bien cerrada, antes de usar la Impresora de etiquetas. Un cartucho de cinta flojo puede ocasionar problemas en la calidad de impresión.



## Encendido y apagado

Presione **ON/OFF** para activar y desactivar la alimentación.

Encendido	Apagado
↓	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encienda la impresora de etiquetas y aparecerá la pantalla de selección del ancho de la cinta. Cuando seleccione el ancho de la cinta, asegúrese de seleccionar un ajuste igual al ancho real de la cinta que está utilizando. Si selecciona el ancho de cinta incorrecto la impresión no será normal.</li></ul>

### ¡Importante!

- Si está usando la Impresora de etiquetas por primera vez, primero deberá reposicionarla.

## Reposición de la memoria

Deberá reposicionar la memoria de la Impresora de etiquetas antes de usarla por primera vez, después de haberla dejado sin usar durante mucho tiempo, o cuando no ocurra nada al conectar la alimentación, aun después de cambiar las pilas.

### ¡Importante!

- La reposición de la memoria de la Impresora de etiquetas hace que se borren todos los datos introducidos en la memoria.

### Cómo reposicionar la memoria

1. Asegúrese de que la Impresora de etiquetas esté apagada.
  2. Manteniendo presionadas las teclas **PRINT** y **SPACE**, presione **ON/OFF** para conectar la alimentación.
- Este indicador confirma si desea o no inicializar la Impresora de etiquetas.

¿INICIALIZAR?  
SET/ESC

- Suelte las teclas **PRINT**, **SPACE** y **ON/OFF**.
- Presione **SET** para inicializar la impresora de etiquetas o **ESC** para anular la operación de reinicio sin inicializarla.  
Después de completada la inicialización, aparece la pantalla de selección de ancho de cinta.
- Utilice  $\odot$  y  $\odot$  para seleccionar el ancho de la cinta que usará y, a continuación, ajuste **SET**.

## Ajuste de idioma de visualización

Puede seleccionar inglés, alemán, francés, italiano o español como el idioma que va a utilizarse para los mensajes visualizados. Si desea información sobre cómo cambiar el ajuste de idioma, consulte la página S-22.

## Función de desactivado automático

Si no se opera ninguna tecla durante unos seis minutos, la Impresora de etiquetas se desactivará automáticamente. Para restablecer la alimentación, presione **ON/OFF**.

## Cómo recuperar una oración de la memoria

Si la impresora de etiquetas se encuentra apagada o se activa la función de desactivado automático cuando está creando una oración, dicha oración se guarda temporalmente en la memoria de la impresora de etiquetas. La próxima vez que la encienda, aparecerá el mensaje "PRESIONE [SET] PARA ACCEDER". Al presionar **SET** aparecerá la oración que está actualmente guardada en la memoria.

\* Una oración creada con Impresión de disposición no puede ser recuperada.

## Cartuchos de cinta

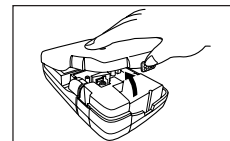
Observe los procedimientos descritos a continuación para cargar un cartucho de cinta en la Impresora de etiquetas.

### ¡Importante!

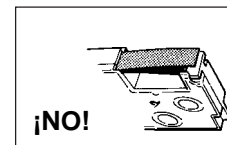
- Nunca trate de reintroducir la cinta dentro del casete. Una vez que la cinta sale del casete, no hay manera de rebobinarla. Tal acción podría ocasionar fallas de funcionamiento de la Impresora de etiquetas.
- Los siguientes son los anchos de cinta que pueden usarse con esta Impresora de etiquetas: 6 mm, 9 mm, 12 mm y 18 mm.

### Cómo cargar un cartucho de cinta

- Asegúrese de que la Impresora de etiquetas esté apagada.
- Abra la cubierta trasera mientras presiona su seguro hacia abajo.



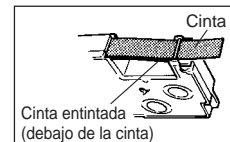
- Quite el retén del cartucho de cinta nuevo y verifique que la cinta esté lista para usar.
- Asegúrese de que la cinta quede debajo de la guía para la cinta y que no quede doblada ni torcida.



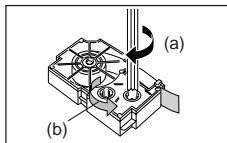
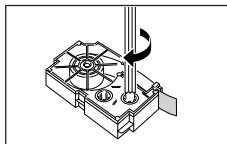
- Extraiga la cinta unos 3 cm.

### ¡Importante!

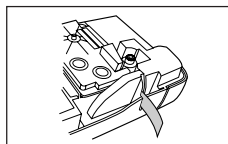
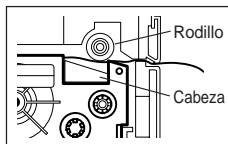
- Una vez que extraiga la cinta, no podrá volver a introducirla en el cartucho.
- No extraiga nunca la cinta con excesiva fuerza. Podría causar la rotura de la cinta entintada, con el consiguiente riesgo de fallas en el funcionamiento.



- Utilice un lápiz u otro objeto delgado para eliminar la flojedad de la cinta entintada tal como se muestra en la ilustración. Tenga en cuenta que la cinta no se mueve en este momento.
  - Si la cinta entintada está floja al cargarla en la Impresora de etiquetas, se podría romper o causar algún otro problema.
  - Asegúrese de girar el carrete de toma de la cinta entintada únicamente en la dirección indicada por la flecha (a).
  - Gire el carrete hasta que el otro carrete (b) comience a girar en la dirección indicada por la flecha. Esto indica que no hay flojedad en la cinta.



- Cargue el cartucho de cinta en la Impresora de etiquetas, asegurándose de que la cinta y la cinta entintada pasan entre la cabeza y el rodillo.



- Cierre la cubierta trasera.
- Encienda la Impresora de etiquetas y presione **FUNC** y luego **7 (FEED)** dos o tres veces para cerciorarse de que la cinta sale sin ningún problema.
  - Si la cinta no sale de la manera normal, desconecte la alimentación y comience de nuevo desde el paso 1 de arriba.

## Parte 3 Introduciendo caracteres y símbolos

Esta parte del manual le explica cómo introducir los caracteres. Para hacer las cosas más fáciles de entender, llamaremos carácter a todo lo que Ud. introduzca, indistintamente de que sea una letra, número, o símbolo. Todas las explicaciones usan los ajustes por defecto disponibles desde la pantalla de activación inicial.

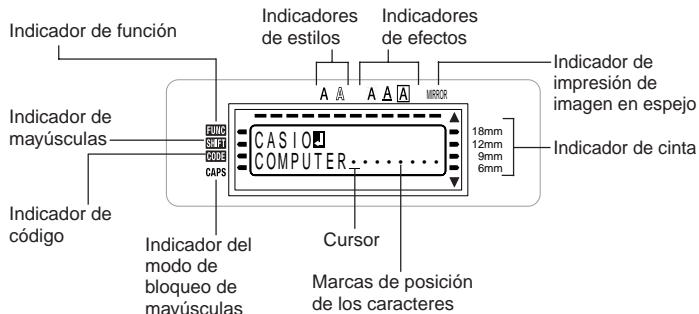
Con respecto a la información sobre el uso de otros estilos, efectos y tamaños de caracteres, consulte la página S-15.

### ¡Importante!

- Podrá introducir hasta 80 caracteres por etiqueta. No podrá seguir introduciendo caracteres después del carácter 80.

### Visualización de símbolos e indicadores

Antes de comenzar a introducir, deberá familiarizarse con los símbolos e indicadores usados en la pantalla de la Impresora de etiquetas.



### • Indicador de función

Este indicador aparece al presionar la tecla **FUNC**. Estando este indicador en la pantalla, la presión de una tecla hará que se ejecute la función marcada sobre esa tecla.

- **Indicador de mayúsculas**

Este indicador aparece cuando Ud. presiona la tecla **SHIFT**. Estando este indicador en la pantalla, el teclado estará ajustado a mayúsculas y por lo tanto las teclas alfabéticas introducen letras mayúsculas. Las teclas de número introducen los símbolos de puntuación marcados en la esquina superior derecha de cada una de las teclas.

Si están en la pantalla tanto el indicador del modo de bloqueo de mayúsculas como el indicador de mayúsculas, significa que el teclado está ajustado a entrada de minúsculas.

El teclado se invierte automáticamente (y desaparece el indicador de mayúsculas) en cuanto Ud. introduce un carácter.

- **Indicador de código**

Este indicador aparece cuando Ud. presiona la tecla **CODE**. Mientras este indicador se encuentra en la pantalla, las teclas numéricas **1** a **0** ingresan los acentos marcados sobre las mismas y las teclas **U, O, P, A, S, J, K, L, Z, C** y **N** ingresan los caracteres especiales marcados en sus esquinas derechas inferiores. El teclado regresa automáticamente a normal (y desaparece el indicador de código) en cuanto Ud. introduce un acento.

- **Indicador del modo de bloqueo de mayúsculas (CAPS)**

Este indicador aparece cuando la Impresora de etiquetas está en el modo de bloqueo de mayúsculas. En el modo de bloqueo de mayúsculas se introducirán todas las letras en mayúsculas. Cuando el indicador de bloqueo de mayúsculas no está en la pantalla, todas las letras introducidas serán minúsculas.

Tenga en cuenta que la Impresora de etiquetas permanece en el modo de bloqueo de mayúsculas hasta que vuelve a presionar la tecla **CAPS**.

Si están en la pantalla tanto el indicador del modo de bloqueo de mayúsculas como el indicador de mayúsculas, significa que el teclado está ajustado a entrada de minúsculas.

- **Indicadores de estilos**

Estos indicadores señalan el estilo de caracteres que se está usando actualmente. Puede seleccionar entre normal, negrita o contorno.

- **Indicadores de efecto**

Estos indicadores permiten saber el efecto de caracteres que está activado. Podrá seleccionar entre sombreado, subrayado y recuadro.

- **Indicador de impresión de imagen en espejo**

Este indicador aparece cuando la Impresora de etiquetas está ajustada a la impresión de imagen en espejo. Cuando no se visualiza este indicador, se efectúa la impresión normal (no de imagen en espejo).

- **Indicador de cinta**

Indica el ancho de cinta actualmente seleccionado.

- **Cursor**

El cursor muestra dónde se efectuará la siguiente entrada. Cualquier carácter que introduzca por Ud. aparecerá en el lugar donde está ubicado el cursor.

- **Marcas de posición de los caracteres**

Estas marcas muestran dónde aparecerán los caracteres a medida que se introducen. Esta parte de la pantalla aparece siempre en blanco al conectar la alimentación.

## Entrada alfanumérica básica

La siguiente operación presenta los procedimientos básicos para la entrada de letras y números. Pasaremos a explicar el procedimiento introduciendo los siguientes caracteres en la pantalla de encendido predeterminada.


ABXYZ Computer Company  
1234567890


### Nota

- Manteniendo presionada cualquier tecla, se repetirá su operación o se efectuará la entrada a alta velocidad hasta que Ud. la suelte.

## Cómo introducir caracteres alfanuméricos

1. Conecte la alimentación.
2. Introduzca la primera línea de caracteres.
  - Para introducir letras mayúsculas, podrá usar **SHIFT** o **CAPS**. Recuerde que con **SHIFT** necesita invertir el teclado para cada carácter. Con **CAPS**, el teclado queda fijo hasta volver a presionar **CAPS**.
  - Presione **SPACE** para introducir espacios.
  - Si ha introducido un carácter incorrecto, presione **BS** para borrarlo y volver a introducir. Para más detalles sobre la edición de texto, consulte la página S-14.

3. Cuando llegue al final de la línea de texto, presione  para introducir la marca de interlínea.

- Una operación interlineal se indica en la pantalla mediante el símbolo , que indica la separación entre las líneas.
- El número máximo de líneas que puede ingresar depende del ancho de la cinta que ha colocado en la Impresora de etiquetas.

Ancho de cinta máximo    Número de líneas

- 6 mm ..... 1
- 9 mm ..... 1
- 12 mm ..... 2
- 18 mm ..... 2

4. Introduzca los caracteres en la segunda línea.

5. Para imprimir el texto introducido por Ud., presione **PRINT**. Para los detalles sobre la impresión, consulte la página S-18.

## Acerca de la tecla CODE...

La tecla **CODE** permite introducir las puntuaciones necesarias para los distintos idiomas. A continuación se muestran las operaciones de tecla que Ud. deberá utilizar para cada uno de los caracteres formados usando la tecla **CODE**.

■ Mayúsculas (CAPS) activada.

Operación de la tecla	Entrada	Operación de la tecla	Entrada	Operación de la tecla	Entrada
CODE U	Ü	CODE Z	Ž	CODE 5	^
CODE O	Œ	CODE C	Ç	CODE 6	˘
CODE P	À	CODE N	Ñ	CODE 7	°
CODE A	Æ	CODE 1	´	CODE 8	/
CODE J	Ö	CODE 2	¨	CODE 9	¨
CODE K	Å	CODE 3	˙	CODE 0	˘
CODE L	Ø	CODE 4	~		

■ Mayúsculas (CAPS) desactivada.

Operación de la tecla	Entrada	Operación de la tecla	Entrada	Operación de la tecla	Entrada
CODE U	ü	CODE L	ø	CODE 4	˘
CODE O	œ	CODE Z	ž	CODE 5	˘
CODE P	à	CODE C	ç	CODE 6	˘
CODE A	æ	CODE N	ñ	CODE 7	°
CODE S	ß	CODE 1	´	CODE 8	/
CODE J	ö	CODE 2	¨	CODE 9	¨
CODE K	å	CODE 3	˙	CODE 0	˘

Ejemplo: Para introducir á.

1. Presione **CODE**.
2. Presione **1**.
3. Presione **A**.

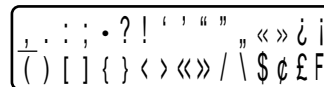
## Símbolos especiales





También podrá acceder a un menú de símbolos especiales presionando **SYMBOL**.

(Existe un total de 86 símbolos diferentes.)

### Cómo introducir símbolos especiales

1. Con el cursor en la posición donde desea introducir el símbolo especial, presione **FUNC** y luego **4** (SYMBOL).
- El símbolo subrayado en la pantalla es el que está actualmente seleccionado.



2. Use las teclas de cursor , ,  y  para mover el subrayado hasta el símbolo deseado.
- En la pantalla no caben todos los símbolos disponibles. El menú se desplazará presionando las teclas de cursor.
3. Después de subrayar el símbolo deseado, presione **SET**.
- Esto hará regresar a la pantalla de entrada. El símbolo que seleccionó estará donde se encontraba el cursor cuando se visualizó la lista de símbolos.

## Usando bloques de texto

En el ejemplo de etiqueta mostrado a continuación, "Promotion Plan" y "Retail Package Sample Data" son unidades independientes llamadas "bloques de texto" o simplemente "bloques". Puede dividir el texto de su etiqueta de cinta en bloques y luego aplicarlos a los ajustes siguientes con un criterio básico de bloque por bloque.

- Número de líneas de texto (página S-12).
- Alineación de texto (página S-19).
- Paso entre caracteres (página S-19).

La marca de bloque se encuentra aquí.  
(No se imprime nada en las ubicaciones de las marcas de bloque.)




Bloque 1

Bloque 2

- Dos líneas (página S-12)

### Ejemplo

Para disponer "Promotion Plan" y "Retail Package Sample Data" como bloques separados dentro de la misma etiqueta de cinta

1. Ingrese el texto para el primer bloque.
  - Aquí ingresaremos "Promotion Plan".
2. Presione **FUNC** y luego .
- Esto ingresa una "marca de bloque", lo cual hace que el texto a la izquierda del mismo sea un bloque.




#### Marca de bloque

Las marcas de bloque aparecen solamente sobre la visualización. No son impresas en la cinta.

3. Ingrese el texto para el primer bloque siguiente.

- Aquí ingresaremos "Retail Package".



- Para borrar una marca de bloque, mueva el cursor al símbolo **B**, y luego presione **DEL**. Tenga en cuenta que no puede borrar una marca de bloque presionando la tecla **BS**.
- Puede tener hasta tres bloques dentro de una sola disposición de etiqueta de cinta
- También puede dividir en bloques el texto que ya haya introducido. Simplemente mueva el cursor hasta el lugar donde desee ingresar una marca de bloque y luego presione **FUNC** .
- Cuando selecciona **FIJO** en **L CINTA** no puede ingresar marcas de bloque. Para obtener mayor información, consulte "BORR. LARG/CINTA SET/ESC" (página S-27) en "Mensajes de error/Mensajes de la presentación".

## Parte 4 Borrado e inserción de caracteres

Esta sección describe todo lo que necesita saber para borrar y editar los caracteres introducidos.

### Desplazando el cursor

A continuación se describe cómo desplazar el cursor por la pantalla para posicionarlo en los caracteres que se desean borrar y editar.

#### Cómo desplazar el cursor

- Presione  $\leftarrow$  para desplazar el cursor hacia la izquierda, y  $\rightarrow$  para desplazarlo hacia la derecha.
- Presione  $\uparrow$  para mover el cursor hacia arriba, y  $\downarrow$  para mover el cursor hacia abajo.
- Presione **FUNC** y luego  $\leftarrow$  para saltar el cursor hasta el comienzo (extremo izquierdo) de los caracteres de la pantalla.
- Presione **FUNC** y luego  $\rightarrow$  para saltar el cursor hasta el final (extremo derecho) de los caracteres de la pantalla.
- Si se mantienen presionadas las teclas de cursor  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$ ,  $\uparrow$  o  $\downarrow$ , el cursor se desplazará a alta velocidad.

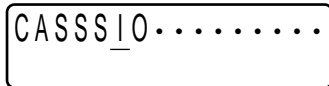
### Borrando caracteres individuales

Ud. podrá borrar caracteres individuales con la tecla **BS** o con la tecla **DEL**. La única diferencia entre las operaciones de estas dos teclas es la ubicación del cursor.

#### Cómo borrar caracteres usando la tecla BS

Ejemplo: Para cambiar la palabra "CASSSIO" a "CASIO".

1. Use  $\leftarrow$  y  $\rightarrow$  para posicionar el cursor debajo de "I".



2. Presione **BS** dos veces para borrar las dos S que están a la izquierda del cursor. Al hacerlo, "IO" se desplazará hacia la izquierda.
3. Presione **FUNC** y luego  $\rightarrow$  para saltar hasta el final de los caracteres y seguir introduciendo.

### Cómo borrar los caracteres usando la tecla DEL

Ejemplo: Para cambiar la palabra "commmputer" a "computer".

1. Use  $\leftarrow$  y  $\rightarrow$  para posicionar el cursor debajo de la primera "m" (la primera a la izquierda).
2. Presione **DEL** dos veces para borrar las dos m en la posición del cursor. Al hacerlo, "mputer" se desplaza hacia la izquierda.
3. Presione **FUNC** y luego  $\rightarrow$  para saltar hasta el final de los caracteres y seguir introduciendo.

### Borrando la pantalla

Use el siguiente procedimiento para borrar todo el texto introducido en la pantalla.

#### Cómo borrar la pantalla

Presione **FUNC** y luego **DEL** (CLS).

En este momento aparece en la pantalla el mensaje "¿BORRAR? SET/ESC" confirmando que Ud. realmente desea borrar la pantalla. Presione **SET** para borrar o **ESC** para cancelar la operación sin borrar nada.

### Edición de texto

Ud. podrá usar los siguientes procedimientos para editar el texto de la pantalla.

#### Cómo insertar caracteres nuevos

Ejemplo: Para cambiar el texto "ABCDEF" a "ABCXYZDEF".

1. Con el texto original en la pantalla, posicione el cursor debajo de la letra "D".
2. Introduzca los caracteres nuevos (XYZ).
  - La introducción de caracteres nuevos los hará insertar en la posición del cursor. Los caracteres existentes se desplazan dejando espacio para los caracteres nuevos.

#### Cómo cambiar los caracteres existentes por otros

Ejemplo: Para cambiar el texto "ABCDEF" a "XYZDEF".

1. Con el texto original en la pantalla, use la tecla **BS** o la tecla **DEL** para borrar todos los caracteres que se van a cambiar (ABC).
2. Introduzca los caracteres nuevos (XYZ).

## Parte 5 Tamaño de caracteres, efectos de texto y estilos de caracteres

Esta parte del manual explica cómo ajustar el tamaño de los caracteres.

También le indica cómo asignar efectos de texto, tales como subrayado, sombreado y recuadro, y cómo seleccionar estilos de caracteres, tales como normal, negrita o contorno.

- Si una oración está dividida en múltiples bloques, podrá seleccionar "UN BLOQUE" o "TODOS BLOQUES" para aplicar los ajustes de Tamaño de caracteres, Efectos de texto y Estilos de caracteres.



### Tamaño de caracteres

Existen dos métodos que puede usar para ajustar el tamaño del carácter: AUTO y MANUAL. Con AUTO, el tamaño de carácter se ajusta automáticamente de acuerdo con el tamaño de la cinta que está usando y el número de líneas que está imprimiendo. MANUAL le permite ajustar el tamaño de carácter manualmente.

La tabla siguiente muestra cómo AUTO decide qué tamaño de carácter utilizar.

#### Número de líneas/tamaño de cinta

tamaño de cinta número de líneas	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm
	1 línea	1 × 1	2 × 2	3 × 3
2 líneas	—	—	1 × 1	1 × 1

La tabla siguiente muestra los 24 tamaños de caracteres que se disponen con el ajuste del tamaño MANUAL.

Indicador del tamaño de los caracteres	Tamaño real (Vertical × Horizontal mm)
1 × 1	3 mm × 3 mm
1 × 2	3 mm × 6 mm
1 × 3	3 mm × 9 mm

Indicador del tamaño de los caracteres	Tamaño real (Vertical × Horizontal mm)
1 × 4	3 mm × 12 mm
1 × 5	3 mm × 15 mm
1 × 6	3 mm × 18 mm
2 × 1	6 mm × 3 mm
2 × 2	6 mm × 6 mm
2 × 3	6 mm × 9 mm
2 × 4	6 mm × 12 mm
2 × 5	6 mm × 15 mm
2 × 6	6 mm × 18 mm
3 × 1	9 mm × 3 mm
3 × 2	9 mm × 6 mm
3 × 3	9 mm × 9 mm
3 × 4	9 mm × 12 mm
3 × 5	9 mm × 15 mm
3 × 6	9 mm × 18 mm
4 × 1	12 mm × 3 mm
4 × 2	12 mm × 6 mm
4 × 3	12 mm × 9 mm
4 × 4	12 mm × 12 mm
4 × 5	12 mm × 15 mm
4 × 6	12 mm × 18 mm

Los cambios de los tamaños de caracteres se aplican solamente al texto impreso. El tamaño del texto visualizado no cambia.

#### ¡Importante!

- El ajuste de tamaño de caracteres se aplica a todos los caracteres del bloque. Ud. no podrá efectuar múltiples especificaciones para caracteres específicos.
- El tamaño de carácter máximo que puede imprimir depende del tamaño de la cinta que ha colocado en la Impresora de etiquetas y el número de líneas de texto que está imprimiendo. Si el tamaño de carácter que especifica es más grande que el límite del tamaño de carácter máximo, la Impresora de etiquetas ajustará automáticamente su texto verticalmente para acomodarlo como se muestra en las tablas siguientes. El mensaje "¡EXCESO DE LÍNEAS!" aparecerá en la pantalla cuando se haya ajustado el tamaño de los caracteres.



**6 mm (1 línea)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	3	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	4	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6

**9 mm (1 línea)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	2 × 1	2 × 2	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6
	3	2 × 1	2 × 2	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6
	4	2 × 1	2 × 2	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6

**12 mm (1 línea)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	2 × 1	2 × 2	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6
	3	3 × 1	3 × 2	3 × 3	3 × 4	3 × 5	3 × 6
	4	3 × 1	3 × 2	3 × 3	3 × 4	3 × 5	3 × 6

**12 mm (2 líneas)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	3	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	4	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6

**18 mm (1 línea)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	2 × 1	2 × 2	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6
	3	3 × 1	3 × 2	3 × 3	3 × 4	3 × 5	3 × 6
	4*	4 × 1	4 × 2	4 × 3	4 × 4	4 × 5	4 × 6

\* En este tamaño, ciertos efectos de texto pueden ocasionar que las líneas espaciadas muy cercanas de texto se superpongan.

**18 mm (2 líneas)**

		Horizontal					
		1	2	3	4	5	6
Vertical	1	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	2	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	3	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6
	4	1 × 1	1 × 2	1 × 3	1 × 4	1 × 5	1 × 6

**¡Importante!**

- Siempre que se está usando el tamaño horizontal de 1, las líneas de ciertos estilos de caracteres pueden quedar discontinuas.

### Usando el tamaño automático (AUTO)

1. Ingrese el texto.
2. Presione **FUNC 1** (SIZE) para visualizar el menú de ajuste del tamaño.



3. Asegúrese de que el puntero se encuentra alineado con AUTO y luego presione **SET**.

Ahora el tamaño de carácter está ajustado automáticamente.

### Cómo especificar los tamaños de caracteres (MANUAL)

1. Ingrese el texto.
2. Presione **FUNC 1** (SIZE) para visualizar el menú de ajuste del tamaño.
3. Utilice  $\odot$  para mover el puntero a MANUAL y luego presione **SET**.



4. Especifique el tamaño de carácter que desea.
  - Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para mover el resalte entre los dos tamaños.
  - Para cambiar una dimensión, presione  $\odot$  para aumentarla o  $\ominus$  para disminuirla.  
(También puede ingresar un valor por medio de las teclas de números.)
  - Recuerde que las dimensiones que puede especificar dependen del ancho de la cinta colocada en la Impresora de etiquetas (vea la tabla anterior).
5. Cuando esté en la pantalla el tamaño de caracteres que Ud. desea especificar, presione **SET** para seleccionarlo y regresar a la pantalla de texto.

#### Nota

- Ud. también podría efectuar el procedimiento de arriba a la inversa, o sea, especificando primero el tamaño de los caracteres e introduciendo después el texto.

### Efectos de texto

Hay tres efectos de texto que se pueden asignar: sombreado, subrayado y recuadro. A continuación se muestran ejemplos de cada uno.

Sombreado:

ABC.XYZ

Subrayado:

ABC.XYZ

Recuadro:

ABC.XYZ

Los cambios del efecto de texto afectan solamente al texto impreso. La presentación del texto visualizado no cambia, pero los indicadores de los efectos de texto le mostrarán cuándo se está usando un efecto de texto.

#### ¡Importante!

- El ajuste de efecto de texto se aplica a todos los caracteres del bloque. No podrá efectuar especificaciones múltiples para caracteres específicos.
- Se pueden usar los efectos de sombreado, subrayado y recuadro en combinación uno con otro, y aun especificar los tres al mismo tiempo.

### Cómo especificar un efecto de texto

1. Introduzca el texto.
2. Presione **FUNC 3** (EFFECT) para visualizar un menú de efectos de texto.



3. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para mover el puntero al efecto que desea usar.
4. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para activar o desactivar el ajuste actualmente resaltado.
5. Para cambiar el ajuste de otros efectos, repita los pasos 3 y 4.
6. Presione **SET** para aplicar los ajustes y volver a la pantalla de texto.

#### Nota

- Ud. también podría efectuar el procedimiento de arriba a la inversa, especificando primero el efecto de texto y luego introduciendo el texto.

## Estilos de caracteres

Existen tres estilos de caracteres que puede asignar: normal, negrita y contorno. A continuación se muestran ejemplos de cada uno.

Estilo	Indicador	Muestra
Normal	Ninguno	ABC.XYZ
Negrita	<b>A</b>	<b>ABC.XYZ</b>
Contorno	A	ABC.XYZ

Los cambios de estilos de caracteres se aplican solamente al texto impreso. La apariencia del texto visualizado no cambia, pero los indicadores de estilo de carácter le mostrarán cuando un estilo de carácter está siendo usado.

### ¡Importante!

- El ajuste de estilo de caracteres se aplica a todos los caracteres del bloque. No se pueden realizar múltiples especificaciones para caracteres específicos.
- Solamente puede estar en efecto un solo estilo de carácter a la vez. No se pueden combinar estilos de caracteres.

### Cómo especificar un estilo de carácter

1. Ingrese el texto.
2. Presione **FUNC 2** (STYLE) para visualizar un menú de estilos de caracteres.



3. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para mover el puntero al estilo que desea usar.
4. Cuando el puntero se ubica en el estilo que desea especificar, presione **SET** para seleccionarlo y retornar a la presentación de texto.

### Nota

- También puede llevar a cabo el procedimiento en orden inverso, especificando primero el estilo de carácter y luego ingresando el texto.

## Parte 6 Impresión

Esta parte del manual contiene toda la información que Ud. necesita para imprimir cintas.

### Precauciones sobre la impresión

- Nunca desconecte la alimentación mientras se está imprimiendo.
- Antes de comenzar a imprimir, asegúrese de que no esté bloqueada la salida de la cinta.
- Nunca accione la cortadora de cinta mientras se está imprimiendo (indicado en la pantalla por el mensaje "AHORA IMPRIM." ).

### ¡Importante!

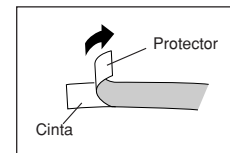
- No toque el cortador de cinta mientras se está realizando una operación de corte de cinta. Haciéndolo puede resultar en cortes y otras lesiones personales.

### Imprimiendo una cinta

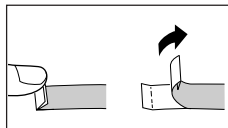
La impresión de una cinta es tan fácil como presionar la tecla **PRINT**.

### Cómo imprimir una cinta

1. Mientras visualiza la pantalla de ingreso de texto, presione **PRINT**.
    - Aparecerá una pantalla para especificar el número de copias.
  2. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$ , o las teclas numéricas, para especificar el número de copias.
  3. Presione **SET** para comenzar la impresión.
    - Para detener una operación de impresión en progreso, presione **ESC**.
  4. Después de finalizar la operación de impresión, presione el botón de la cortadora de cinta para cortar la cinta.
  5. De requerirse, use tijeras para cortar la cinta al tamaño deseado.
    - Después de imprimir una cinta, podrá despegar el papel protector y pegar la cinta sobre el objeto. Tenga en cuenta que no podrá pegar la cinta sobre superficies ásperas, húmedas, aceitosas o sucias. Tampoco deberá usar la cinta en un lugar expuesto a la lluvia o a luz solar directa. No pegue la cinta sobre la piel humana.
- No fije etiquetas en ningún recipiente que vaya a utilizar en un horno de microondas.



- Una manera fácil de sacar el papel protector de la cinta y dejar expuesta la superficie adhesiva es doblar uno de los extremos de la cinta. Esto hará que el papel protector se despegue de la cinta, permitiéndole separar ambas partes.



## Vista previa de impresión

Puede utilizar la pantalla de vista previa de impresión para saber cómo se verá la impresión sin necesidad de realizarla.

1. Presione **FUNC** y después **PRINT** (PREVIEW).  
La imagen de impresión que aparece se desplaza en la pantalla para facilitar la visualización.
  2. Para detener el desplazamiento, presione **SET**. Presione **SET** nuevamente para reiniciar el desplazamiento.
  3. Cuando sale de la vista previa volverá automáticamente a la pantalla que visualizó antes de ir a la vista previa.
- \* Para cancelar la vista previa a mitad del proceso, presione **ESC**.

## Desplazamiento de la cinta

Entre impresiones, cuando la impresión se encuentre en pausa, puede desplazar la cinta para crear un margen entre impresiones.

1. Presione **FUNC** y, a continuación, **7** (FEED).  
Esto desplazará la cinta aproximadamente 20,5 mm.

## Parte 7 Configuración de los ajustes de formas

Puede utilizar el procedimiento descrito en esta sección para configurar los ajustes de impresión en espejo, alineación, espaciado y largo de cinta.

### Para configurar los ajustes de formas

1. Ingrese el texto que desea.
2. Presione **FUNC** y, a continuación, **5** (FORM).  
Aparecerá la pantalla de selección de FORMA.
3. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para seleccionar el ajuste de FORMA que desea modificar y a continuación presione **SET**.  
Aparecerá la pantalla de ajuste del ajuste de FORMA que seleccionó.
4. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para cambiar el ajuste.
  - Cuando seleccione **FIJO** en **L CINTA**, utilice  $\odot$  y  $\ominus$  , o las teclas numéricas para especificar un valor de longitud de cinta.
5. Presione **SET** para volver a la pantalla de ingreso de texto.
6. Si desea cambiar otros ajustes, repita los pasos 2 a 5.

Quando se selecciona este ajuste:	Utilice $\odot$ y $\odot$ para seleccionar la opción que desea:
L CINTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>AUTO: Ajusta automáticamente la longitud de cinta de acuerdo con el número de caracteres.</li> <li>FIJO: Mantiene una longitud de cinta fija en la gama de 0 a 99,9 cm (0" a 39 5/16").</li> </ul>
ESPEJO	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMAL: Imprime la cinta normalmente.</li> <li>ESPEJO: Imprime la cinta con imagen de tipo espejo sobre la cinta de transferencia de plancha disponible opcionalmente.</li> </ul>
ALINEAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>IZQUIER.: Alinea el texto alineado a la izquierda.</li> <li>CENTRO: Centra el texto.</li> <li>DERECHO: Alinea el texto alineado a la derecha.</li> <li>IGUAL: Coloca espacios iguales de texto para llenar el espacio disponible entero.</li> </ul>
ESPAC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Especifique uno de los siguientes ajustes para el espaciado (espacio entre caracteres) : "NINGUNO" (0 mm), "ESTR." (1 mm) o "ANCHO" (2 mm). Cambiando este ajuste también ocasiona que la longitud de cinta cambia de acuerdo a ello.</li> <li>Este ajuste no puede ser cambiado cuando se selecciona <b>IGUAL</b> para el ajuste <b>ALINEAR</b>, o cuando se selecciona <b>FIJO</b> para el ajuste <b>L CINTA</b>.</li> </ul>

- No configure el ajuste **L CINTA** si ha ingresado marcas de bloque.

## Parte 8 Impresión de disposición

### Cómo usar Impresión de disposición

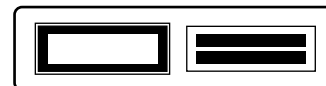
La impresora de etiquetas posee una función de Impresión de disposición con formatos preajustados para impresión de etiquetas de CD/DVD, cintas de video y otras aplicaciones.



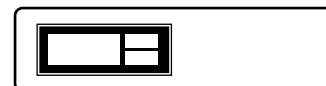
- Mientras visualiza la pantalla de ingreso de texto, presione **PRESET**.



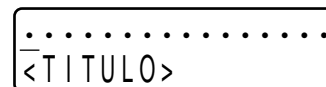
- Utilice  $\odot$  y  $\odot$  para seleccionar el tipo de etiqueta que desea imprimir y, a continuación, presione **SET**.  
En el ejemplo seleccionaremos "CD/DVD".



- Utilice  $\odot$ ,  $\odot$ ,  $\odot$  y  $\odot$  para seleccionar un formato.  
Si desea más información, consulte "Formatos de disposición" en la página S-29.  
Aquí, presione  $\odot$  una vez.



- Presione **SET**.  
Aparecerá la pantalla para ingresar el primer elemento.



5. Ingrese el texto que desea y, a continuación, presione **SET**.  
Aquí ingresaremos el texto para tres elementos.
- También, si lo desea, puede especificar los ajustes de estilo (negrita, contorno (perfil)).
  - También puede seleccionar el efecto Texto con recuadro.  
Una vez que todos los datos de etiqueta han sido ingresados, aparece la siguiente pantalla.



6. Utilice  $\odot$  y  $\triangle$  para seleccionar "IMPRIMIR" y, a continuación, presione **SET**.  
Aparecerá una pantalla para especificar el número de copias.
7. Especifique el número de copias y, a continuación, presione **SET** para comenzar a imprimir.
- También puede seleccionar el ajuste de FORMA "Espejo" (página S-19) cuando ingresa el texto.

## Parte 9 Memoria

Esta parte del manual describe cómo almacenar los datos en la memoria para llamarlos al instante en que los necesite. Puede guardar dos bloques de texto en la memoria, de hasta 80 caracteres.

### ¡Importante!

- Todos los datos almacenados en la memoria se borran siempre que las pilas se agotan y cuando cambia las pilas. Cerciórese de guardar copias de protección escritas de todos sus datos importantes.

### Cómo almacenar datos

1. Introduzca el texto que desea almacenar.
2. Presione **MEMORY**.
3. Presione  $\odot$  y  $\triangle$  para seleccionar **GRABAR**.



4. Presione **SET**.
  5. Utilice  $\odot$  y  $\triangle$  para seleccionar la ubicación de los datos que desea guardar.
  6. Presione **SET** para almacenar el texto en la memoria o **ESC** para abortar el procedimiento sin almacenar nada.
- Si aun no hay nada en la memoria, presionando **SET** almacena el texto.
  - Si ya hay algo almacenado en la memoria, aparece el mensaje "¿SOBRESCRIBIR? SET/ESC" cuando presiona **SET**. Presione **SET** de nuevo para reemplazar el texto existente con el texto nuevo, o **ESC** para cancelar la operación de almacenamiento.

## Cómo llamar un texto de la memoria

1. Estando visualizada la pantalla de entrada, presione **MEMORY**.
  - Tenga en cuenta que el texto llamado de la memoria reemplaza cualquier texto visualizado en ese momento.
2. Presione  $\odot$  y  $\triangleleft$  para seleccionar **LLAMAR**.



3. Presione **SET**.
4. Utilice  $\odot$  y  $\triangleleft$  para seleccionar el texto que desea llamar y, a continuación, presione **SET**.
  - Si todo el texto no cabe en la pantalla, puede usar  $\leftarrow$  y  $\rightarrow$  para desplazar hacia la izquierda y derecha.
5. Presione **SET** para llamar el texto desde la memoria.
  - Tenga en cuenta que los datos llamados de la memoria reemplazan todo lo que está actualmente visualizado en la pantalla de entrada. El texto de la memoria no puede ser añadido.

## Para borrar datos guardados

1. Mientras esté visualizando la pantalla de ingreso de datos presione **MEMORY**.
2. Presione  $\odot$  y  $\triangleleft$  para seleccionar **BORRAR**.



3. Presione **SET**.
4. Utilice  $\odot$  y  $\triangleleft$  para seleccionar los datos que desea borrar y, a continuación, presione **SET**.
  - Aparecerá el mensaje "¿BORRAR? SET/ESC" para confirmar.
5. Presione **SET** para borrar los datos.

## Parte 10 Configurando los ajustes de la impresora

La impresora tiene una pantalla de configuración que puede usar para configurar una variedad de ajustes básicos.

### Para configurar los ajustes de la impresora

1. Presione **ON/OFF** para activar la impresora.
2. Presione **FUNC** y luego **6** (SET UP).
3. Utilice  $\triangleleft$  y  $\odot$  para seleccionar el ítem configuración que desea cambiar, y luego presione **SET**.
4. Utilice las teclas de cursor para cambiarlo.

Cuando este ajuste está seleccionado:	Cambia su ajuste de esta manera:
CONTRASTE	• Utilice $\leftarrow$ y $\rightarrow$ para ajustar el contraste de la visualización.
DENSIDAD	• Utilice $\leftarrow$ y $\rightarrow$ para ajustar el ajuste de densidad de impresión.
IDIOMA	• Utilice $\triangleleft$ y $\odot$ para seleccionar el idioma de visualización que desea usar.
cm/inch	• Utilice $\triangleleft$ y $\odot$ para seleccionar centímetros (cm) o pulgadas como la unidad de medición.
ANCHO DE CINTA	• Utilice $\triangleleft$ y $\odot$ para seleccionar el ancho de cinta que desea utilizar.

5. Presione **SET** para aplicar el ajuste.

## Impresión de demostración

La impresión de demostración utiliza los datos incorporados para mostrar el tipo de impresión de etiquetas en cinta que puede realizarse con la impresora de etiquetas.

### ¡Importante!

- Si existen, en la memoria, datos de etiqueta de la última sesión de disposición de etiquetas, cuando realice una impresión de demostración dichos datos serán eliminados. Si piensa que necesitará los datos en el futuro, guárdelos en la memoria (página S-21) antes de realizar la impresión de demostración.

1. Asegúrese de que el cartucho de cinta esté colocado en la impresora de etiquetas.
2. Si la impresora de etiquetas está encendida, presione **ON/OFF** para apagarla.
3. Presione **ON/OFF** para encender la impresora de etiquetas.
4. Utilice  $\odot$  y  $\ominus$  para seleccionar el ancho de la cinta que usará y, a continuación, presione **SET**.
5. Presione **FUNC** y, a continuación, **6 (SET UP)**.
6. Utilice  $\triangle$  y  $\nabla$  para seleccionar "**IMP. DEMOST.**" y, a continuación, presione **SET**.
7. Utilice  $\triangle$  y  $\nabla$  para seleccionar "**IMPRIMIR**" y, a continuación, presione **SET**.
8. Confirme que 1 se encuentre especificado para el número de copias.
  - Puede cambiar el número de copias si lo desea.
9. Presione **SET** para comenzar la impresión.
  - El contenido de la impresión de demostración dependerá del ancho del cartucho de cinta que se encuentre actualmente cargado en la Impresora de etiquetas.
10. Luego de finalizada la impresión, utilice  $\triangle$  y  $\nabla$  para seleccionar **TERMINAR**, y, a continuación presione **SET**.
11. Como respuesta al mensaje de confirmación que aparece, presione **SET**.

## Parte 11 Referencia

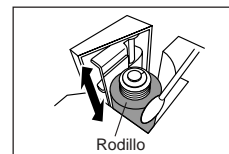
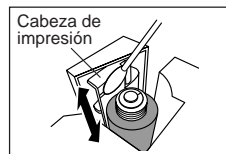
Esta sección contiene información sobre la Impresora de etiquetas, que Ud. podrá usar como referencia cuando la necesite.

### Limpeza de la cabeza y del rodillo de impresión

Una cabeza y un rodillo de impresión sucios pueden dar como resultado una calidad de impresión deficiente. Si tiene problemas con la calidad de impresión, proceda de la siguiente manera para limpiar la cabeza y el rodillo de impresión.

#### Cómo limpiar la cabeza y el rodillo de impresión

1. Asegúrese de que la Impresora de etiquetas esté apagada.
2. Coloque la Impresora de etiquetas boca abajo, y abra la cubierta trasera mientras presiona sobre su seguro.
  - Si existiera algún cartucho de cinta cargado en la impresora, quítelo.
3. Use un palillo de algodón humedecido en alcohol para limpiar la cabeza y el rodillo de impresión de la manera mostrada en la ilustración.



4. Vuelva a colocar el cartucho de cinta y cierre la cubierta trasera.

#### Limpiando el exterior de la impresora

Limpe el exterior de la impresora con un paño humedecido con agua potable. Exprima todo exceso de líquido del paño antes de limpiar la impresora.

No utilice bencina, alcohol, diluyente u otros agentes volátiles para limpiar el exterior de la impresora. Haciéndolo puede dañar la caja.



## Inicialización de la Impresora de etiquetas

Cuando note una grave falla de funcionamiento de la Impresora de etiquetas o cuando no funcione para nada, efectúe la siguiente operación para inicializar la impresora.

### ¡Importante!

- La inicialización de la Impresora de etiquetas borra todo el contenido de la memoria. De requerirse, asegúrese de tener copia de reserva del texto almacenado en la memoria.

### Cómo inicializar la Impresora de etiquetas

1. Desconecte la alimentación.
  2. Manteniendo presionadas las teclas **PRINT** y **SPACE**, presione **ON/OFF** para conectar la alimentación.
  - Esta indicación es para preguntar si Ud. desea o no inicializar la Impresora de etiquetas.
- ¿ INICIALIZAR?  
SET/ESC
3. Suelte las teclas **PRINT**, **SPACE** y **ON/OFF**.
  4. Presione **SET** para inicializar la Impresora de etiquetas o **ESC** para abortar la operación de reposición.  
Después de completada la inicialización, aparece la pantalla de selección de ancho de cinta.
  5. Utilice **⏴** y **⏵** para seleccionar el ancho de la cinta que usará y, a continuación, ajuste **SET**.

## Solución de problemas

### • Fuente de alimentación

Nada aparece en la pantalla.		
Causas posibles	Acción	Página
La energía de las pilas está baja o se han colocado pilas incorrectas en la impresora.	Coloque un juego nuevo de pilas alcalinas tamaño AA (no suministradas).	S-8
Ajuste del contraste de la presentación inadecuado.	Ajuste el contraste de la presentación.	S-22
Pilas colocadas incorrectamente	Retire las pilas y vuelva a colocarlas correctamente.	S-8

### • Ingreso de textos

No se puede ingresar un texto.		
Causa posible	Acción	Página
Se ha presionado la tecla <b>FUNC.</b>	Presione <b>ESC</b> para anular la operación de la tecla <b>FUNC.</b>	S-10

• **Impresión**

<b>La cinta no sale al presionarse PRINT.</b>		
<b>Causas posibles</b>	<b>Acción</b>	<b>Página</b>
La cubierta del compartimiento del cartucho no está cerrada completamente.	Cierre seguramente la cubierta.	S-9
No queda más cinta en el cartucho.	Reemplace el cartucho de cinta por uno nuevo.	S-9
Cinta atascada	Retire el cartucho de cinta y extraiga manualmente la cinta atascada. Corte el exceso de cinta con una tijera, y vuelva a colocar con cuidado el cartucho de cinta en la Impresora de etiquetas.  <b>¡Importante!</b> No permita que la salida de cinta se bloquee y no toque la cinta a medida que avanza durante la impresión.	S-9
<b>La cinta sale hacia afuera cuando se presiona PRINT, pero nada se imprime sobre ella.</b>		
<b>Causa posible</b>	<b>Acción</b>	<b>Página</b>
Se han ingresado solamente espacios en blanco.	Ingrese el texto que desea imprimir.	S-10
<b>La impresión está borronada, manchada, discontinua, etc.</b>		
<b>Causas posibles</b>	<b>Acción</b>	<b>Página</b>
Ajuste de densidad de impresión inadecuado	Ajuste la densidad de impresión.	S-22
Colocación inadecuada del cartucho	Retire el cartucho de cinta y vuelva a colocarlo correctamente.	S-9
Cabeza de impresión o rodillo de caucho sucios	Limpie la cabeza de impresión y rodillo.	S-23

<b>La impresora se queda sin energía cuando se está realizando una impresión.</b>		
<b>Causa posible</b>	<b>Acción</b>	<b>Página</b>
La energía de las pilas está baja o se han colocado pilas incorrectas en la impresora	Coloque un juego nuevo de pilas alcalinas tamaño AA (no suministradas).	S-8
<b>La cinta entintada está siendo alimentada desde la salida de cinta junto con la cinta.</b>		
<b>Causa posible</b>	<b>Acción</b>	<b>Página</b>
Cartucho de cinta colocada mientras la cinta entintada está floja.	Retire el cartucho de cinta y verifique para asegurarse de que la cinta entintada no está cortada. Luego quite toda flojedad en la cinta entintada y luego vuelva a colocar el cartucho de cinta.  <b>¡Importante!</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de colocar un cartucho de cinta en la Impresora de etiquetas, asegúrese siempre de quitar primero toda flojedad de la cinta entintada.</li> <li>• Si la cinta entintada está cortada, deberá cambiar por otro cartucho de cinta.</li> </ul>	S-9

• **Corte de cinta**

No puede cortarse la cinta.		
Causa posible	Acción	Página
La cuchilla de la cortadora de cinta está sin filo.	Lleve la Impresora de etiquetas al concesionario en donde la ha comprado para que le cambie la cuchilla de la cortadora de cinta.	—
El texto impreso está cortado por la operación de corte de cinta.		
Causa posible	Acción	Página
Sin cinta	Cambie el cartucho de cinta por uno nuevo.	S-9

• **Usando etiquetas**

La etiqueta no se adhiere a la superficie.		
Causas posibles	Acción	Página
El papel protector se encuentra todavía sobre la parte posterior de la cinta.	Quite el papel protector de la parte posterior de la cinta para exponer el adhesivo.	S-18
La superficie no es adecuada para fijar una cinta.	Las etiquetas no se adhieren bien a las superficies que están rugosas, húmedas, aceitosas o sucias.	S-18

**Mensajes de error/Mensajes de la presentación**

Mensaje	Causas posibles	Acción
¡EXCESO DE LÍNEAS!	<ul style="list-style-type: none"> <li>El número de retornos de carros que ingresa ocasiona que la etiqueta exceda el número máximo de líneas para la cinta que está usando.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice una cinta más ancha o reduzca el número de líneas. Cinta de 6 mm...1 línea Cinta de 9 mm...1 línea Cinta de 12 mm... Hasta 2 líneas Cinta de 18 mm... Hasta 2 líneas</li> </ul>
¡NO HAY DATOS!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando llamar un texto desde la memoria cuando no hay ninguna almacenada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guarde el texto en la memoria y, a continuación, vuelva a intentarlo.</li> </ul>
¿SOBREScribir? SET/ESC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando almacenar un texto desde la memoria cuando ya contiene texto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>SET</b> para superponer el texto existente con el texto nuevo, o <b>ESC</b> para cancelar la operación de almacenamiento.</li> </ul>
COLOQUE CARTUCHO DE CINTA  * Este mensaje también aparece cuando se ha colocado correctamente el cartucho de cinta, pero ha seleccionado "NINGUNO" para el ancho de cinta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando realizar una impresión sin fijar un cartucho de cinta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive la alimentación y ajuste el cartucho de cinta.</li> </ul>
¡PILA BAJA!	<ul style="list-style-type: none"> <li>La energía de las pilas está baja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace las pilas.</li> </ul>

Mensaje	Causas posibles	Acción
¡LARGO EXCEDIDO! SET/ESC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este mensaje aparece cuando el largo de la cinta que será realmente impresa es mayor que el largo de cinta especificado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para imprimir, presione <b>SET</b>.</li> <li>Para cancelar la impresión, presione <b>ESC</b>. A continuación puede reducir el número de caracteres, cambiar el ajuste del largo de la cinta a uno más largo o seleccionar largo de cinta automático.</li> </ul>
¡ERROR DATO!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los datos en la memoria se han alterado por alguna razón.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione cualquier tecla excepto <b>ON/OFF</b> para eliminar el mensaje de error. Como respuesta al mensaje ¡INICIALIZAR IMPRESORA! que aparece, presione cualquier tecla excepto <b>ON/OFF</b> para inicializar la Impresora de etiquetas.</li> </ul>
¡NO HAY TEXTO!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando imprimir o visualizar la vista previa cuando no se ha ingresado ningún texto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingrese el texto e inténtelo de nuevo.</li> </ul>
¡ERROR IMP!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se atascó la cinta durante la impresión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la impresora de etiquetas y extraiga el cartucho de cinta. A continuación, extraiga la cinta atascada.</li> <li>* Si los pasos anteriormente descritos no eliminan el mensaje de error, póngase en contacto con su vendedor o con el centro de servicio CASIO más cercano.</li> </ul>

Mensaje	Causas posibles	Acción
¡DEMASIADOS CARACTERES!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando ingresar más de 80 caracteres en el texto.</li> <li>El número de caracteres que está intentando ingresar cuando utiliza Impresión de disposición excede el número máximo de caracteres permitidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduzca el número de caracteres en la oración.</li> </ul>
¡EXCESO BL!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando ingresar más de dos marcas de bloque (<b>B</b>) en el texto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice sólo una o dos marcas de bloque (<b>B</b>) en una única oración.</li> </ul>
COLOQUE CINTA 12mm O SUPERIOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un cartucho de cinta de 6 mm o 9 mm se encuentra en la impresora de etiquetas cuando se selecciona el formato de 2 líneas o 2 bloques en Impresión de disposición.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la impresora de etiquetas y reemplace el cartucho de cinta con uno de 12 mm de ancho o superior.</li> </ul>
BORR. LARG/ CINTA SET/ESC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está intentando ingresar una marca de bloque cuando ha seleccionado <b>FIJO</b> en <b>L CINTA</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si desea cancelar el ajuste <b>L CINTA</b> e ingresar marcas de bloque, presione <b>SET</b>. Si no desea ingresar una marca de bloque, presione <b>ESC</b>.</li> </ul>

## Caracteres alfabéticos

A Á Â Ã Ä Å Æ  
B C Č Ć Ç D Ď E É È  
Ë Ê Ě Ę F G H I Í Ì  
Ï Î J K L Ł M N Ń Ñ  
Ň O Ó Ò Ö Õ Ô Ø Õ Œ  
P Q R Ŕ S Ś Š T Ť U  
Ú Û Ü Û Ü Ů V W X Y  
Ý Z Ž Ž Ž a á à ä å  
â ã ä å æ b c č ċ ç  
d d' e é è ë ê ě ę f  
g h i í ï î ï j k l  
ł m n n ñ ñ o ó ò ö  
õ ô ø õ œ p q r ř s  
ś š ß t t' u ú ù ü û  
Û Ü v w x y ý z ž ž  
ž

## Símbolos

, . : ; • ? ! “ ” “  
” „ « » ¿ ¡ ( ) [ ]  
{ } ‹ › ‹› ‹› / \ \$ ¢  
£ Fr ¥ # & \* @ § % ‰  
+ - × = ≠ ÷ ± ‹ › ≡  
≧ - \_ ~ ¶ → ← ↑ ↓ ↘  
↙ ↘ ↗ → ← ↑ ↓ ™ ® ©  
≡ ∅ ⊥ ./ . oz lb. in. ft. °F °C  
° f ℓ ¢ ° €

## Formatos de disposición

Tipo	Formato	Elemento a ingresar	Número máximo	Ancho de la cinta (mm)			
				18	12	9	6
CD/DVD	=====	TITULO	25	○	○	○	○
		TITULO	25	○	○	-	-
		COMENTARIO	25				
	=====	TITULO	16				
		COMENTARIO1	16	○	○	-	-
		COMENTARIO2	16				
VHS	=====	TITULO	24	○	○	○	○
		TITULO	36	○	○	-	-
		COMENTARIO	36				
	=====	TITULO	15				
		COMENTARIO1	13	○	○	-	-
COMENTARIO2		13					
mini DV	=====	TITULO	17	○	○	○	○
		TITULO	17	○	○	-	-
		COMENTARIO	17				
	=====	TITULO	10				
		COMENTARIO1	6	○	○	-	-
COMENTARIO2		6					
MD/FD/MO	=====	TITULO	21	○	○	○	○
		TITULO	21	○	○	-	-
		COMENTARIO	21				
	=====	TITULO	12				
		COMENTARIO1	8	○	○	-	-
COMENTARIO2		8					

Tipo	Formato	Elemento a ingresar	Número máximo	Ancho de la cinta (mm)			
				18	12	9	6
CASETE	=====	TITULO	20	○	○	○	○
		TITULO	20	○	○	-	-
		COMENTARIO	20				
	=====	TITULO	24				
		COMENTARIO1	14	○	○	-	-
COMENTARIO2		14					
ARCHIVO	=====	TITULO	31	○	○	○	○
		TITULO	31	○	○	-	-
		COMENTARIO	31				
	=====	TITULO	22				
		COMENTARIO1	13	○	○	-	-
COMENTARIO2		13					

## Especificaciones

**Modelo:** KL-120

### Entrada

Distribución del teclado: Máquina de escribir (QWERTY)

### Tipos de caracteres

Alfabéticos (inglés y otros idiomas): 151

Números: 10

Símbolos: 87

### Pantalla

Tipo: Pantalla de cristal líquido

Matriz de caracteres: 96 × 16 puntos, 16 columnas × 2 líneas

### Impresión

Resolución: 200 dpi

Tipo: Transferencia térmica

Velocidad: Aproximadamente 6 mm/segundo

Ancho: 4 mm (cinta de 6 mm), 7 mm (cinta de 9 mm), 10 mm (cinta de 12 mm),  
12 mm (cinta de 18 mm)

Matriz de caracteres: 48 × 48 puntos

Fuentes de caracteres: Sans-serif

Efectos de caracteres: Sombreado, subrayado, recuadro

Estilos de caracteres: Normal, negrita, contorno

Tamaños de caracteres: 1 × 1, 1 × 2, 1 × 3, 1 × 4, 1 × 5, 1 × 6, 2 × 1, 2 × 2,  
2 × 3, 2 × 4, 2 × 5, 2 × 6, 3 × 1, 3 × 2, 3 × 3, 3 × 4,  
3 × 5, 3 × 6, 4 × 1, 4 × 2, 4 × 3, 4 × 4, 4 × 5, 4 × 6

Número de líneas: 1 (cintas de 6 y 9 mm); 1 ó 2 (cintas de 12 y 18 mm)

### Memoria

Texto: Hasta 80 caracteres

### General

Fuente de alimentación: Seis pilas alcalinas de tamaño AA

Consumo: 9 W

Desactivado automático: Aproximadamente seis minutos después de la última  
operación de tecla.

Dimensiones: 54,5 (Al) × 189 (An) × 115 (Pr) mm

Peso: Aproximadamente 430 g excluyendo las pilas

Temperatura ambiente: 10°C ~ 35°C

**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MO0805-A Printed in China/Imprimé en Chine