



Operating Instructions
Manual de instrucciones (no verso)

EMK-01

Sony Corporation © 2000 Printed in Philippines

Notice to Users

2000 Sony Electronics Inc. All rights reserved. This manual and the software described herein, in whole or in part, may not be reproduced, translated, or reduced to any machine-readable form without prior written approval.

SONY ELECTRONICS INC. PROVIDES NO WARRANTY WITH REGARD TO THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN AND HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS WITH REGARD TO THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR SUCH OTHER INFORMATION. IN NO EVENT SHALL SONY ELECTRONICS INC. BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES, WHETHER BASED ON TORT, CONTRACT, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS MANUAL, THE SOFTWARE, OR OTHER INFORMATION CONTAINED HEREIN OR THE USE THEREOF.

Sony Electronics Inc. reserves the right to make any modification to this manual or the information contained herein at any time without notice. The software described herein is governed by the terms of a separate usage license agreement.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Sony, eMarker, and the eMarker logo are trademarks of Sony Corporation. Windows and the Windows 98 logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.

All other trademarks are trademarks of their respective owners.



If you have any questions about this product, go to the eMarker web site: <http://www.eMarker.com>.

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY

Model No.: EMK-01

Responsible Party: Sony Electronics Inc.

Address:
1 Sony Drive
Park Ridge, NJ 07656

Telephone No.: (201) 930-6972

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

KEEP OUT OF REACH OF SMALL CHILDREN. RISK OF CHOKING IF SWALLOWED. BATTERY MAY CAUSE DEATH IF SWALLOWED.

DO NOT USE WHILE DRIVING OR OPERATING DANGEROUS EQUIPMENT. ALWAYS USE IN A SAFE ENVIRONMENT.

System Requirements

To use eMarker, the following are required:

- IBM-compatible PC
 - Pentium 133 MHz (200 MHz or faster)*
 - 32MBytes of RAM (64MBytes or greater)*
 - 3MBytes of available hard disk space (5MBytes)*
 - SVGA (800 × 600) (XGA (1024 × 768))* monitor with 256 colors
- U.S.-Version Windows 98 or Windows 98 SE (Second Edition)
- USB port
- Internet access (e.g. modem or Ethernet) with speed of 28.8kbps or greater
- Internet browser
 - Internet Explorer 4.0 or newer, or
 - Netscape Navigator 4.0 or newer

* Recommended values

Quick glance

Step 1

Start by setting up your eMarker.

- Insert a battery.
- Download and install the eMarker software to your PC.
- Register your eMarker on the web site.

 See "Inserting a battery" and "Preparations."

Step 2

Take your eMarker to where you listen to the radio and eMark your favorite songs by pressing the e button on your eMarker while listening to radio.

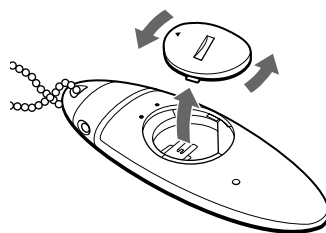
- During housework
- In a commuter train
- On a street

Step 3

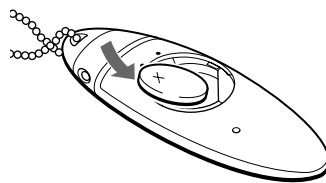
Go home and check out the songs that you have eMarked on the web site.

Inserting a battery

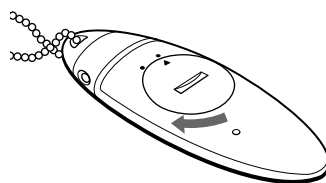
- 1 Turn to open the battery compartment lid using a coin, etc.



- 2 Place the supplied CR2025 battery with the + side facing upward.



- 3 Close the lid.



Note
All your eMarks will be erased when you open the battery compartment. Be sure to upload your eMarks to the eMarker web site before opening the lid.

When to replace the battery

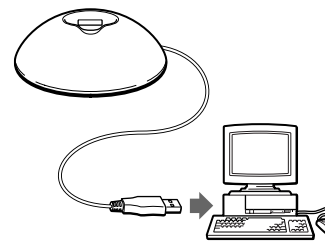
Under normal conditions of use, the battery will last approximately 6 months. When the battery becomes weak, the LCD indications become dimmer. Replace the battery with a Sony CR2025 or Duracell DL-2025 lithium battery. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.

WARNING

Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.

Preparations

- 1 Connect the eMarker Cradle to the USB port of your PC.



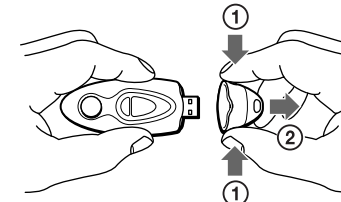
- 2 Download and install the eMarker software.

Follow the downloading and installing procedure on the eMarker web site <http://www.eMarker.com>.

Note

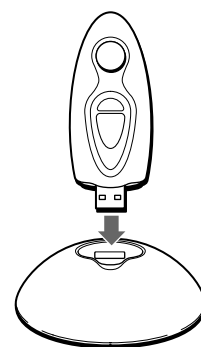
If you don't see the "e" logo in the Task Tray (at the lower bottom right hand corner) after installation, then start the eMarker software by going through the Start, Programs, and eMarker menus.

- 3 Take off the cap of the eMarker.



- 4 Plug the eMarker into the eMarker Cradle.

In some cases, you can plug the eMarker directly into the USB port on your PC as well.



- 5 Your PC will recognize the eMarker and install the device driver automatically.

- 6 Register your eMarker.

Follow the registering procedure on the eMarker web site.

- 7 Unplug the eMarker from the eMarker Cradle.

Be sure to attach the cap to the eMarker after use.

How to use the eMarker

- 1 Press the e button when you hear a song that you like on one of your registered radio stations/TV channels.

A black circle appears on the display in falling down "Sand Clock" animation movement.

To eMark a song from a registered radio station Press the e button once.

To eMark a song from a registered TV channel Press the e button twice. "TV" flashes on the lower display of the eMarker.

Note
Be sure to check the availability of this feature on the web site.

To eMark a song that you heard on a radio station outside your normal listening area Hold the e button pressed for two seconds. "ROAM" flashes on the lower display of the eMarker.

Note
Be sure to check the availability of this feature on the web site.

- 2 Turn on your PC and establish internet connection.

- 3 Take off the cap of the eMarker.

- 4 Plug the eMarker into the eMarker Cradle.

- 5 Continue the operation following the instructions on your PC.

Note

The eMarker can hold up to 10 eMarks at once. If you try to register an 11th eMark, all 10 black circles will flash to indicate that it is full and the 11th eMark will not be registered.

To cancel an eMark

Press the CANCEL button on the rear of the eMarker with the tip of a pen or sharp object. Each time you press the CANCEL button, an eMark is canceled from the latest one entered, and one black circle on the display disappears.

Precautions

- The eMarker is a precision instrument. Never disassemble.
- Keep the eMarker away from extremely high temperatures (above 60°C [140 °F]) and humidity. Never leave the eMarker inside the car.
- When using outdoors, never let the eMarker become wet with rain or salt water.
- When the eMarker or the connector become soiled, wipe them with a dry cloth.
- Do not pull the cable when disconnecting the cable of the eMarker cradle from your PC. Always grip the plug when disconnecting to prevent damage.
- Do not try to pull the cap off without pushing the two buttons on the cap.

Troubleshooting

You cannot eMark.

- The battery is not set properly.
 - Set the battery properly.
- Ten eMarks have already been made.
 - Cancel the eMarks and try eMarking again or upload your eMarks to the web site to clear the memory in the terminal.

The eMarker application will not launch automatically.

- Installation failed or the shortcut for the application has been erased.
 - Create a shortcut for the tsr.exe file in the folder in which the application is installed, and move it to the Startup Folder by going through Start Menu and selecting Program Folder.
- The tsr.exe file for the application may be erased.
 - Download and install the application again.

Nothing happens on your PC when you plug the eMarker into the eMarker Cradle.

- The "e" logo does not appear on the Task Tray (at lower right-hand corner of screen).
 - Launch the eMarker application by going through the folder in which the application is installed.
- Check to see if your USB port is active by switching it with another device (e.g. a USB mouse).

If the above-mentioned remedies do not help improve the situation, go to the eMarker web site for more information (<http://www.eMarker.com>).

Specifications

Supplied accessories
Operating Instructions (1)
eMarker cradle (1)
CR2025 lithium battery (1)

eMarker (EMK-T01)

Power requirement
CR2025 lithium battery
Battery life
Approx. 6 months (assuming eMarking ten times a day, including one data transfer)
Output
USB connector
Dimensions
Approx. 1 5/16 × 3 3/4 × 2 1/32 in. (32.4 × 94.2 × 16.1 mm) (w/h/d)
Mass
Approx. 0.9 oz. (26 g)

eMarker cradle (EMK-C01)

Input/output
USB connectors
Dimensions
Approx. 3 1/4 × 1 3/16 × 2 5/8 in. (79.6 × 28.6 × 64.6 mm) (w/h/d)
Mass
Approx. 2.8 oz. (80 g)

ADVERTENCIA

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que tales interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales, lo cual podrá determinarse desconectando y volviendo a conectar su alimentación, se ruega que el usuario corrija las interferencias tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientación o reubicación de la antena receptora.
- Aumento de la separación entre el equipo y el receptor.
- Conexión del equipo a un tomacorriente diferente del utilizado por el receptor.
- Solicitud de ayuda al proveedor o a un técnico de radio/televisión experimentado.

PRECAUCIÓN

MANTENGA ESTA UNIDAD FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS PEQUEÑOS. SI SE TRAGA LA PILA, EXISTE EL RIESGO DE MUERTE.

NO UTILICE ESTA UNIDAD MIENTRAS CONDUZCA O CUANDO MANEJE EQUIPOS PELIGROSOS. UTILÍCELA SIEMPRE EN UN ENTORNO SEGURO.

Requisitos del sistema

Para utilizar eMarker se requiere lo siguiente:

- PC compatible con IBM
 - Pentium de 133 MHz (200 MHz o de mayor velocidad)*
 - 32 Mbytes de RAM (64 Mbytes o más)*
 - 3 Mbytes de espacio disponible en el disco duro (5 MB)*
 - Monitor SVGA (800 x 600) (XGA (1024 x 768))* con 256 colores
- Windows 98, versión U.S. o Windows 98 SE (Second Edition)
- Puerto USB
- Acceso a Internet (p. ej., módem o Ethernet) con velocidad de 28,8 kbps o más
- Examinador de Internet
 - Internet Explorer 4.0 o más reciente, o
 - Netscape Navigator 4.0 o más reciente

* Valores recomendados

Vista rápida

Paso 1

Comience instalando su eMaker.

- Insértele una pila.
- Descargue e instale el software de eMarker en su PC.
- Registre su eMarker en el sitio Web.

Consulte “Inserción de la pila” y “Preparativos”.

Paso 2

Lleve su eMarker al lugar donde esté escuchando la radio y “eMarke” sus canciones favoritas presionando la tecla e de su eMarker durante la escucha.

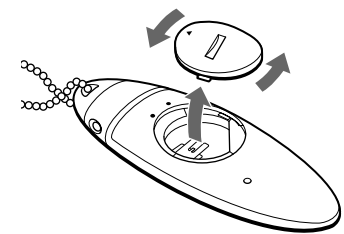
- En casa
- En un tren
- En la calle

Paso 3

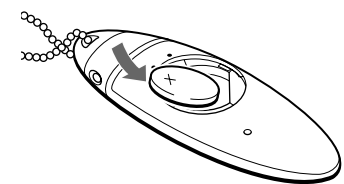
Cuando vuelva a casa, compruebe las canciones que haya “eMarcado” en el sitio Web.

Inserción de la pila

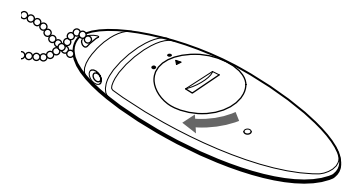
- 1 Gire la tapa de la pila con una moneda, etc. para abrir el compartimiento de la misma.**



- 2 Inserte la pila CR2025 suministrada con la cara + hacia arriba.**



- 3 Cierre la tapa.**



Nota

Todas sus “eMarcas” se borrarán cuando abra el compartimiento de la pila. Cerciórese de cargar sus “eMarcas” en el sitio Web de eMarker antes de abrir la tapa.

Cuándo reemplazar la pila

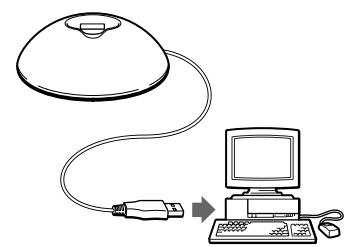
En condiciones normales de utilización, la pila durará aproximadamente 6 meses. Cuando la pila se debilite, las indicaciones del visualizador de cristal líquido serán difíciles de ver. Reemplace la pila por otra de litio CR2025 Sony o DL-2025 Duracell. La utilización de otra pila podría suponer el riesgo de incendio o explosión.

ADVERTENCIA

La pila puede explotar si la maltrata. No recargue, desarme, ni tire la pila al fuego.

Preparativos

- 1 Conecte el soporte del eMarker al puerto USB de su PC.**



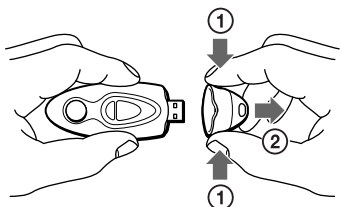
- 2 Descargue e instale el software del eMarker.**

Siga el procedimiento de descarga e instalación del sitio Web de eMarker <http://www.eMarker.com>.

Nota

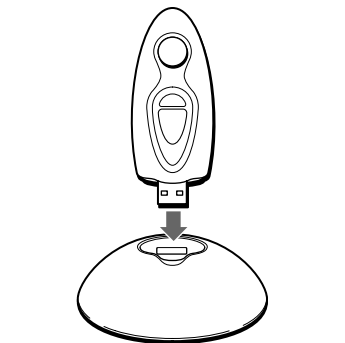
Si no puede ver el logotipo “e” en la bandeja de tareas (de la esquina inferior derecha) después de la instalación, ejecute el software pasando a través de los menús Start, Programs, y eMarker.

- 3 Quite la tapa del eMarker.**



- 4 Enchufe el eMarker en el soporte para el mismo.**

En algunos casos, podrá enchufar el eMarker directamente en el puerto USB de su PC.



- 5 Su PC reconocerá el eMarker e instalará el controlador del dispositivo automáticamente.**

- 6 Registre su eMarker.**

Siga el procedimiento de registro del sitio Web de eMarker.

- 7 Desenchufe el eMarker del soporte del mismo.**

Cerciórese de colocar la tapa en el eMarker después de haberlo utilizado.

Forma de utilizar el eMarker

- 1 Presione la tecla e cuando oiga una canción que desee de una de sus emisoras de radiodifusión/canal de televisión que haya registrado.**

En el visualizador aparecerá un círculo negro con movimiento descendente de “reloj de arena”.

- Para “eMarcar” una canción de una emisora de radiodifusión registrada**

Presione una vez la tecla e.

- Para “eMarcar” una canción de un canal de televisión registrado**

Presione dos veces la tecla e. En el visualizador inferior del eMarker parpadeará “TV”.

Nota

Cerciórese de comprobar la disponibilidad de esta función en el sitio Web.

- Para “eMarcar” una canción de una emisora de radiodifusión que oiga fuera de su área normal de escucha**

Mantenga presionada la tecla e durante dos segundos.

En el visualizador inferior del eMarker parpadeará “ROAM”.

Nota

Cerciórese de comprobar la disponibilidad de esta función en el sitio Web.

- 2 Conecte la alimentación de su PC y establezca la conexión con Internet.**

- 3 Quite la tapa del eMarker.**

- 4 Enchufe el eMarker en el soporte del mismo.**

- 5 Continúe la operación siguiendo las instrucciones de su PC.**

Nota

El eMarker podrá almacenar hasta 10 “eMarcas” a la vez. Si trata de registrar la 11.ª “eMarca”, todos los 10 círculos negros parpadearán para indicar que la memoria está llena y que tal “eMarca” no se registrará.

Para cancelar una “eMarca”

Presione la tecla CANCEL de la parte posterior del eMarker con la punta de un bolígrafo o un objeto puntiagudo. Cada vez que presione la tecla CANCEL, se cancelará una “eMarca” desde la última introducida, y desaparecerá un círculo negro del visualizador.

Precauciones

- El eMarker es un instrumento de precisión. No lo desarme nunca.
- Mantenga el eMarker alejado de temperaturas extremadamente altas (más de 60°C) y de la humedad. No deje nunca el eMarker en el interior de un automóvil.
- Cuando utilice el eMarker en exteriores, no permita que se humedezca con la lluvia ni con el agua del mar.
- Cuando el eMarker o su conector se ensucie, frótelos con un paño seco.
- Para desconectar el eMarker de su PC, no tire del cable de su cable. Para evitar daños, tire siempre del conector.
- No intente tirar de la tapa sin presionar los dos botones de la misma.

Solución de problemas

No es posible “eMarcar”.

- La pila no está insertada correctamente.
 - Insértela adecuadamente.
- Ya ha realizado 10 “eMarcas”.
 - Cancele las “eMarcas” y trate de volver a realizar otras o descargue las “eMarcas” del sitio Web para borrar la memoria del terminal.

La aplicación del eMarker no se ejecuta automáticamente.

- La instalación falló o el acceso directo para la aplicación se borró.
 - Cree un acceso directo para el archivo tsr.exe en la carpeta en la que instaló la aplicación, y muévelo hasta la carpeta Startup pasando a través de Start Menu y seleccionando Program Fólder.
- El archivo tsr.exe para la aplicación puede haberse borrado.
 - Vuelva a descargar e instalar la aplicación.

No sucede nada en su PC al enchufar el eMarker en su soporte.

- El logotipo “e” no aparece en la bandeja de tareas (de la esquina inferior derecha de la pantalla).
 - Ejecute la aplicación del eMarker pasando a través de la carpeta en la que haya instalado la aplicación.
- Compruebe si su puerto USB está activo conectándole otro dispositivo (p. ej., un ratón USB).

Si las soluciones mencionadas no ayudan a mejorar la situación, busque más información en el sitio Web de eMarker (<http://www.eMarker.com>).

Especificaciones

Accesorios suministrados

- Manual de instrucciones (1)
- Soporte del eMarker (1)
- Pila de litio CR2025 (1)

eMarker (EMK-T01)

Alimentación

Pila de litio CR2025

Duración de la pila

Aprox. 6 meses (suponiendo que se realice diez “eMarcas” al día, incluyendo una transferencia de dtos)

Salida

Conector USB

Dimensiones

Aprox. 32,4 x 94,2 x 16,1 mm (an/al/prf)

Masa

Aprox. 26 g

Soporte del eMarker (EMK-C01)

Entrada/salida

Conectores USB

Dimensiones

Aprox. 79,6 x 28,6 x 64,6 mm (an/al/prf)

Masa

Aprox. 80 g