

ZEN MICRO

Guía del usuario

Copyright © 2005 Creative Technology Ltd. Reservados todos los derechos.

El logotipo de Creative y Creative MediaSource son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Creative Technology Ltd. en los Estados Unidos y/u otros países. Microsoft, Windows, Windows Media, Outlook y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Intel y Pentium son marcas comerciales registradas de Intel Corporation. El resto de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. El contenido real puede diferir ligeramente del descrito.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de Creative Technology Ltd. Queda prohibida la reproducción o divulgación de cualquier parte de este documento independientemente del formato o soporte que se utilice, ya sea electrónico o mecánico, incluidos la fotocopia y grabación, para cualquier fin sin el permiso escrito de Creative Technology Ltd. El software descrito en este documento se suministra bajo un acuerdo de licencia y sólo se puede utilizar de acuerdo con los términos de dicho acuerdo. Está prohibido copiar el software en cualquier otro soporte, a menos que se indique específicamente lo contrario en el contrato de licencia. El beneficiario de la licencia puede realizar una copia del software únicamente para fines de copia de seguridad.

También puede encontrar el acuerdo de licencia del software en el CD de instalación.

Versión 1.10 Febrero de 2005

<b>Zen Micro de un vistazo .....</b>	<b>6</b>
Zen Micro .....	6
Encendido y apagado del Zen Micro .....	9
Panel de control táctil vertical .....	9
Menú principal .....	10
Pantalla Repr. en curso .....	11
Aplicaciones principales .....	12
<b>Accesorios .....</b>	<b>14</b>
Auriculares .....	14
Soporte .....	15
Bolsa .....	17
Cinta para el cuello .....	18
Mando a distancia con cable .....	19
<b>Importación de música desde Creative MediaSource Player/Organizer .....</b>	<b>21</b>
Importación de música desde Creative MediaSource Player/Organizer .....	21
Importación de música desde CD de audio .....	21
Compra de música en Internet .....	23
<b>Transferencia de música al Zen Micro .....</b>	<b>24</b>
Transferencia de pistas de música .....	24
Creación y transferencia de listas de reproducción .....	26
Sincronización de música con el ordenador .....	26
<b>Reproducción y gestión de la música .....</b>	<b>27</b>
Ajuste del volumen .....	27
Bloqueo del Zen Micro .....	27

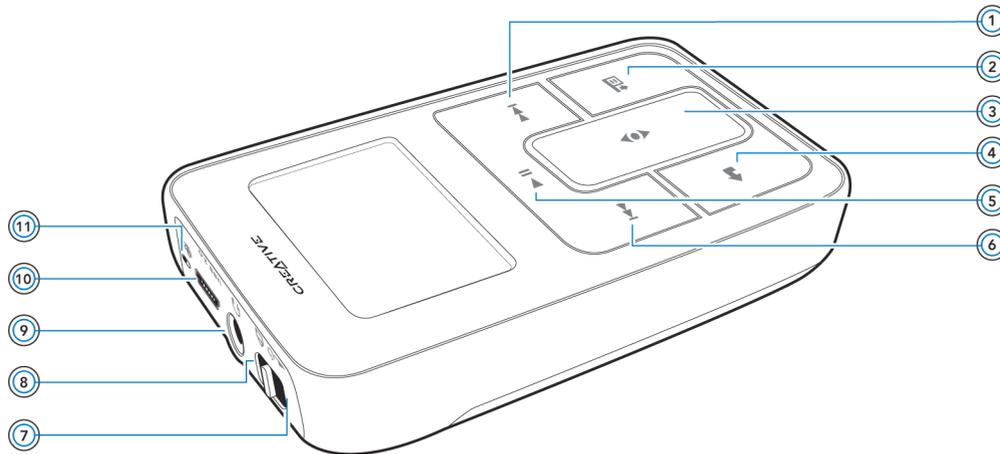
Selección y reproducción de pistas de música .....	30
Búsqueda de pistas similares .....	31
Selección de pistas con el DJ de Zen Micro .....	31
Gestión de la lista de pistas seleccionadas .....	32
Repetición normal y aleatoria de la lista de pistas seleccionadas .....	32
Búsqueda dentro de una pista .....	34
Uso de marcadores .....	34
Escuchar la radio .....	35
Eliminación de las emisoras predeterminadas .....	37
Grabación de programas radiofónicos.....	37
Grabación con el micrófono integrado.....	38
Reproducción de pistas grabadas .....	39
Eliminación de pistas .....	39
Visualización de información sobre las pistas .....	40
Visualización de información sobre el reproductor .....	40
<b>Utilización de las funciones del Organizador de Zen Micro .....</b>	<b>41</b>
Sincronización con Microsoft Outlook.....	41
Visualización del calendario .....	41
Visualización de las tareas para hoy .....	42
Visualización de contactos .....	42
<b>Almacenamiento de archivos de datos en el Zen Micro .....</b>	<b>43</b>
Utilización de Zen Micro como disco extraíble .....	43
Cambio de la cantidad de espacio del disco duro en el modo Disco extraíble .....	46
<b>Cómo detener Zen Micro correctamente.....</b>	<b>47</b>

<b>Personalización Zen Micro .....</b>	<b>49</b>
Configuración del Panel de control táctil vertical .....	49
Configuración de la fecha y la hora .....	49
Configuración de la alarma.....	50
Utilización del ecualizador (EQ) de Zen Micro.....	50
Configuración de la reproducción a un volumen constante .....	51
Personalización del reproductor Zen Micro con su nombre.....	52
Configuración del tiempo de duración de la luz de fondo de la pantalla .....	52
Configuración del contraste de la pantalla.....	52
Configuración del tiempo de desconexión.....	53
Activación del temporizador.....	53
Configuración del idioma del menú .....	53
Restablecimiento de los valores de Zen Micro .....	54
Adición y eliminación de elementos del menú principal .....	54
<b>Acerca de la actualización de PlaysForSure y Windows Media Player 10 .....</b>	<b>55</b>
Activación de la actualización de PlaysForSure y WMP10 .....	56
<b>Preguntas más frecuentes .....</b>	<b>58</b>
<b>Advertencias de seguridad.....</b>	<b>67</b>
<b>Especificaciones generales .....</b>	<b>68</b>

## Zen Micro de un vistazo

Cuando haya terminado de leer las instrucciones del folleto de inicio rápido, tómese un tiempo para leer esta Guía del usuario y así aprender cómo sacar el mayor partido a su reproductor.

### Zen Micro



-  ① **Botón Siguiente/Avance rápido**

Pulse este botón para pasar a la siguiente canción.  
Mantenga pulsado este botón para avanzar dentro de una pista.
-  ② **Botón Opciones**

Pulse este botón para visualizar las opciones disponibles.
-  ③ **Panel de control táctil vertical**

Utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse por los elementos de menú y seleccionarlos.  
Durante la reproducción, utilice el Panel de control táctil vertical para ajustar el volumen.  
Si desea obtener más información acerca de la utilización del Panel de control táctil vertical, consulte “Panel de control táctil vertical” en la página 9.
-  ④ **Botón Menú/Atrás**

Durante la reproducción, pulse este botón para visualizar el menú principal.  
Utilice este botón para volver al menú principal cuando se esté desplazando por los elementos de menú.
-  ⑤ **Botón Reproducir/Pausa**

Inicia la reproducción, la interrumpe momentáneamente y la reanuda.
-  ⑥ **Botón Anterior/Rebobinar**

Pulse este botón para retroceder hasta la pista anterior.  
Mantenga pulsado este botón para retroceder dentro de una pista.

 **⑦ Interruptor de encendido**  
Enciende y apaga el reproductor.

 **⑧ Bloqueo**  
Deslice el interruptor de encendido hasta la posición de Bloqueo para desactivar los controles del reproductor.

 **⑨ Conector para auriculares**  
Conecte los auriculares de Zen Micro a este conector.

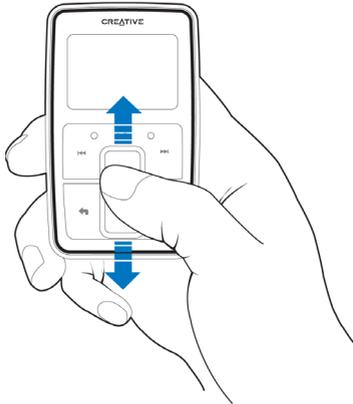
**USB 2.0** **⑩ Puerto USB 2.0**  
Para cargar la batería del reproductor Zen Micro, conecte un extremo del adaptador de alimentación de Zen Micro a este puerto y el otro extremo a la toma de corriente. Encienda la toma de corriente, según convenga.  
Para transferir archivos de música y datos, conecte un extremo del cable USB suministrado a este puerto y el otro extremo al puerto USB del ordenador.

 **⑪ Micrófono**  
Realice grabaciones instantáneas con este micrófono integrado.

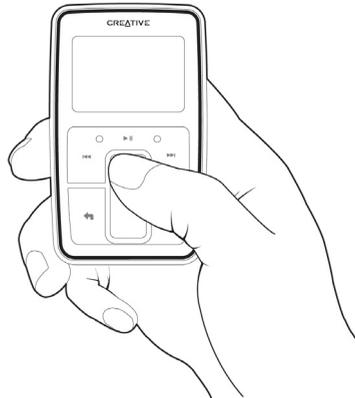
## Encendido y apagado del Zen Micro

- 1 Para encender el Zen Micro, deslice el interruptor de encendido hasta el icono de encendido  y manténgalo en esa posición hasta que se encienda la pantalla LCD.
- 2 Para apagar el Zen Micro, deslice el interruptor de encendido hasta el icono de encendido  y manténgalo en esa posición hasta que aparezca el mensaje **Cerrando....**

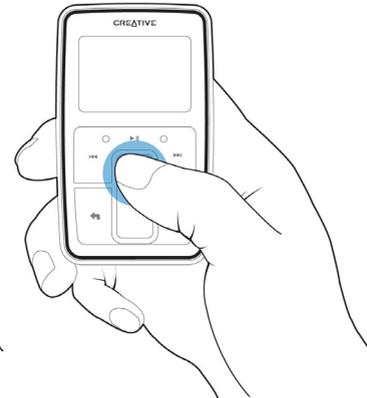
## Panel de control táctil vertical



Mueva el dedo pulgar hacia arriba o hacia abajo en el Panel de control táctil para desplazarse por los distintos elementos de menú.



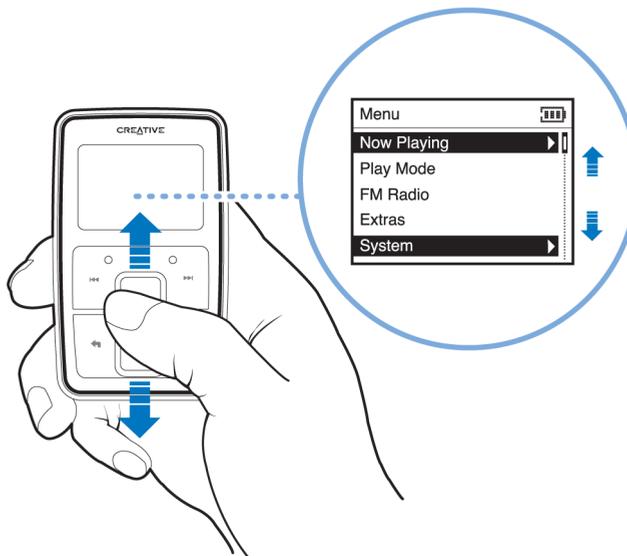
Para desplazarse rápidamente, mantenga pulsada la parte inferior o superior del Panel de control táctil vertical con el dedo pulgar.



Para seleccionar un elemento de menú, dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical.

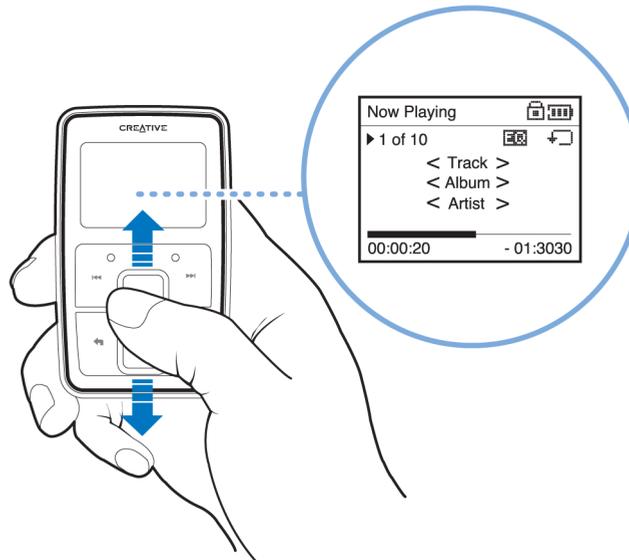
## Menú principal

Pulse el botón Menú/Atrás  para visualizar el menú principal del reproductor Zen Micro. Mueva el dedo pulgar hacia arriba y hacia abajo en el Panel de control táctil vertical para desplazarse por los distintos elementos de menú, y pulse el botón Menú/Atrás  para volver al menú o a la pantalla anteriores.



## Pantalla Repr. en curso

La pantalla Repr. en curso aparece cuando se enciende el Zen Micro o cuando se está reproduciendo una canción. En la pantalla Repr. en curso, deslice el dedo pulgar hacia arriba o hacia abajo en el Panel de control táctil vertical para ajustar el volumen. Los iconos de estado que aparecen en la esquina superior derecha de la pantalla LCD indican la configuración actual del reproductor Zen Micro y el estado de la batería.



### NOTA

En la pantalla Repr. en curso, dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical para visualizar la pantalla Música selecc. La pantalla Música selecc. muestra la lista de pistas de música seleccionadas.

## Aplicaciones principales

Zen Micro incluye las aplicaciones Creative MediaSource Player/Organizer y Zen Media Explorer. Estas aplicaciones se instalan al instalar el software de Zen Micro en el ordenador.

En este documento, utilizaremos Creative MediaSource Player/Organizer para resumir las instrucciones de uso. Para obtener información de uso en Zen Media Explorer, consulte la ayuda en línea de Zen Media Explorer.

Creative MediaSource Player/Organizer es el centro de música digital para la reproducción, creación, organización, sincronización y transferencia de música digital. Utilice Creative MediaSource Player/Organizer, si:

- no está familiarizado con la música digital y desea crear su propia biblioteca de archivos MP3 o WMA extrayéndolos de CD
- con frecuencia necesita reproducir u organizar música en su ordenador
- necesita usar otras funciones, como la grabación, la conversión de audio, Smart Playlist, la grabación de CD y los servicios de música en línea (sólo disponibles en algunas regiones)

**SUGERENCIA** De manera predeterminada, Creative MediaSource Player/Organizer se inicia automáticamente cuando se conecta el Zen Micro al ordenador. Puede desactivar esta función en cualquier momento. Si desea obtener más información, consulte la ayuda en línea de Creative MediaSource Player/Organizer.

Zen Media Explorer permite gestionar de forma sencilla pistas de música y archivos de datos en el reproductor Zen Micro en el entorno del Explorador de Windows. Utilice Zen Media Explorer si:

- ya tiene una extensa colección de archivos MP3 o WMA y/u otro reproductor multimedia que prefiera
- prefiere visualizar o gestionar Zen Micro como una unidad de disco extraíble en el Explorador de Windows

**NOTA**

- Una vez instalado Zen Media Explorer en el ordenador, el icono de **Zen Media Explorer**  aparecerá en el Explorador de Windows en **Mi PC**.

**NOTA**

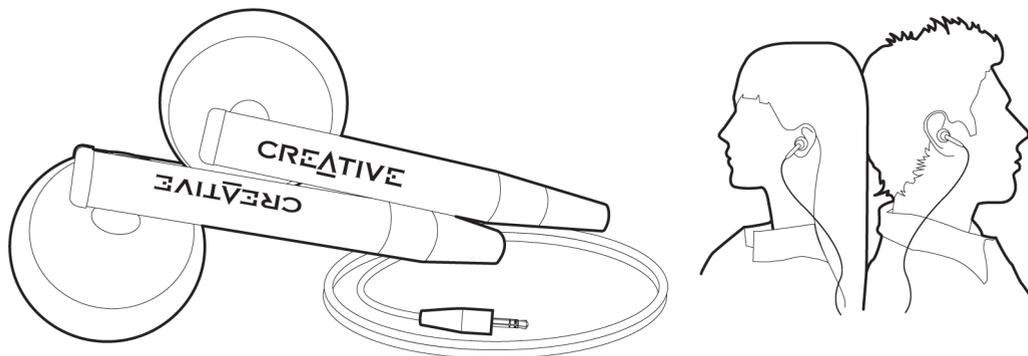
Si está activada la actualización de PlaysForSure y Windows Media® Player 10 Update, también puede usar WMP10 para importar o transferir música. Para obtener más información sobre la actualización de PlaysForSure y WMP10, consulte “Activación de la actualización de PlaysForSure y WMP10” en la página 56. Para obtener más información sobre el uso de WMP 10, consulte la ayuda en línea de WMP 10.

## Accesorios

Zen Micro incluye los accesorios descritos a continuación. Puede adquirir los accesorios que no se suministran con el reproductor a través de su distribuidor de Creative Labs o en la tienda en línea, en [www.creative.com](http://www.creative.com).

### Auriculares

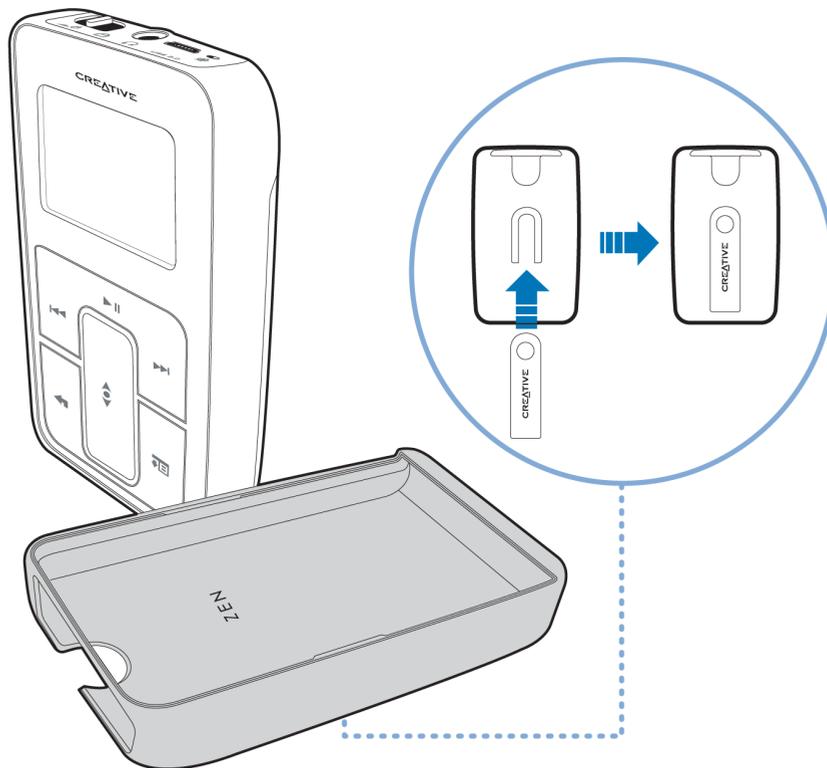
Los auriculares de Zen Micro ofrecen una respuesta de bajos dinámica y una claridad de audio mejorada.



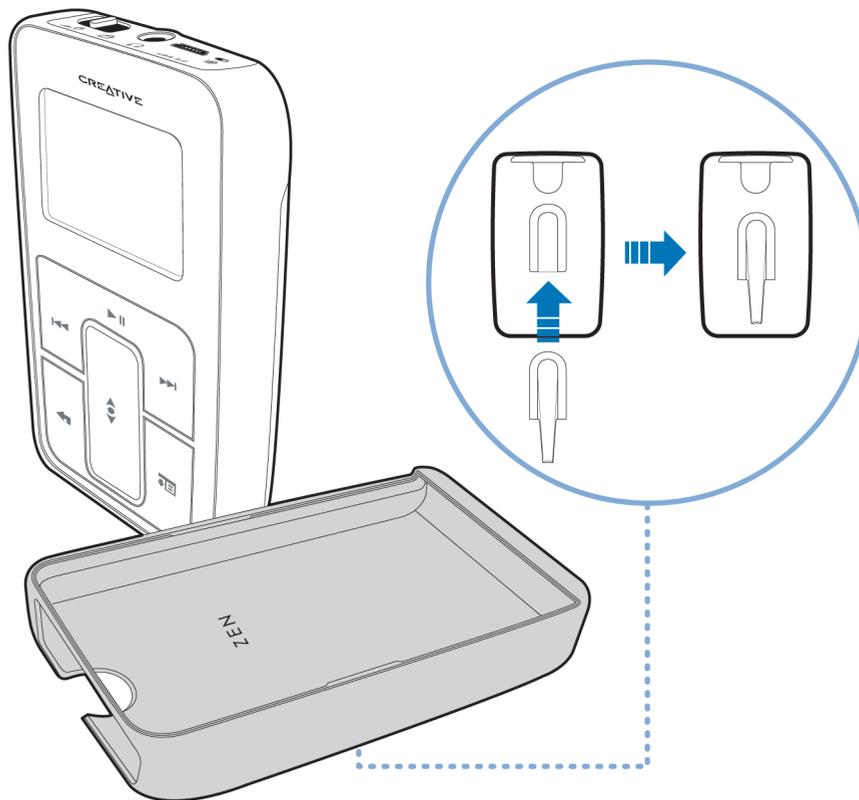
**ADVERTENCIA** Para garantizar su seguridad y la de otras personas, no utilice los auriculares mientras conduzca o realice cualquier otra actividad que requiera toda su atención.

## Soporte

Utilice el soporte de Zen Micro con el enganche de cinturón para la función de manos libres.

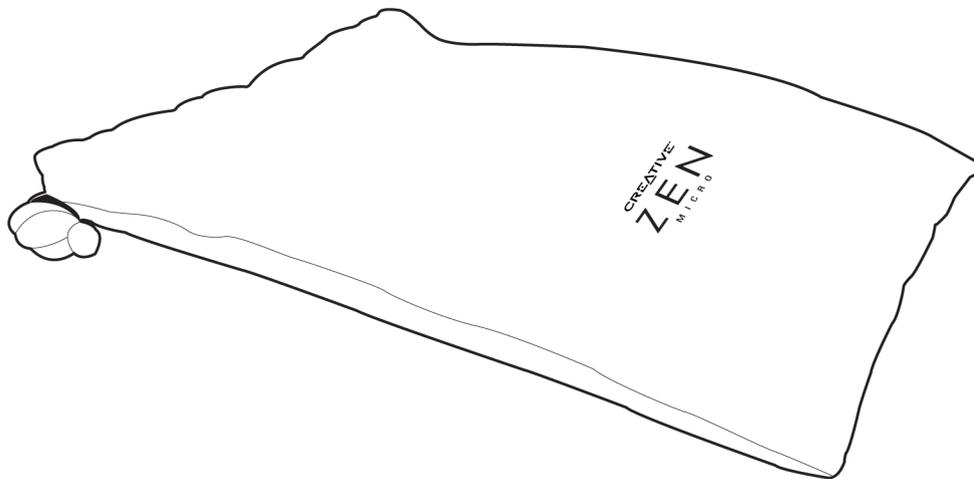


También puede usar el soporte de Zen Micro con la base para apoyar Zen Micro sobre la mesa.



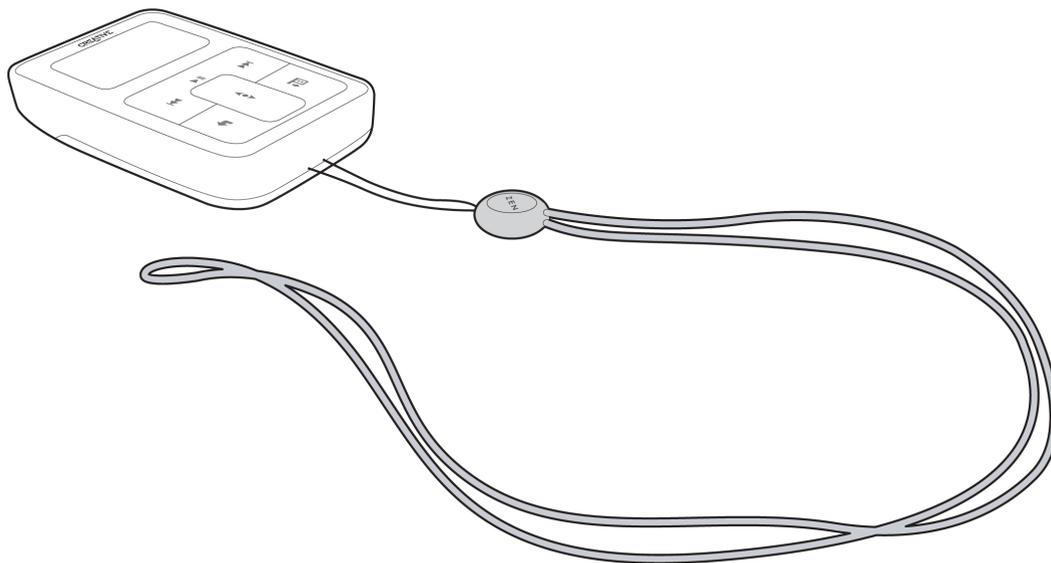
## Bolsa

La bolsa protectora de Zen Micro le permite llevar su reproductor Zen Micro de forma cómoda y segura.



## Cinta para el cuello

Con la cinta para el cuello de Zen Micro su colección de música le acompañará a donde quiera que vaya.

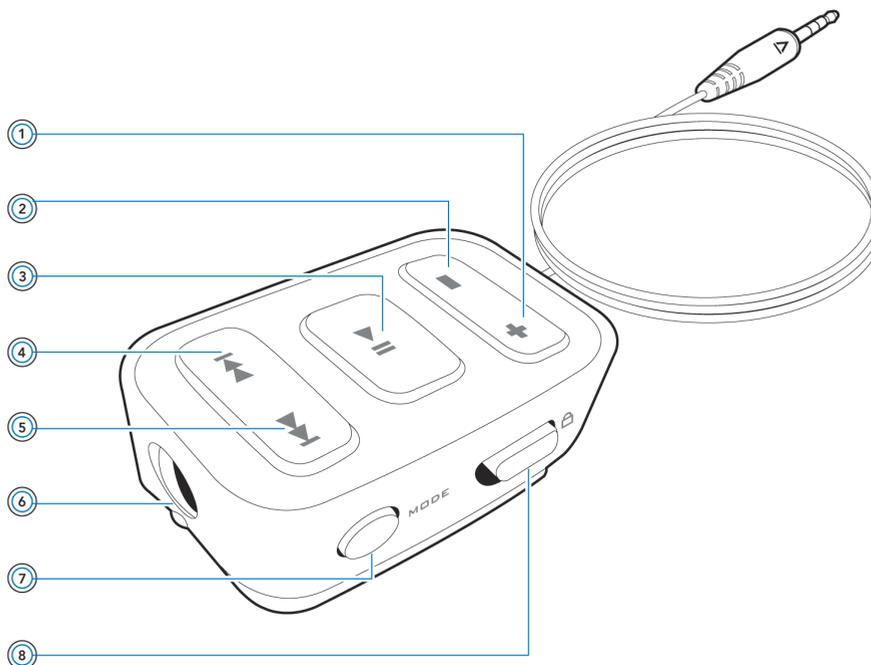


**NOTA**

La cinta para el cuello de Zen Micro sólo está disponible en algunos países.

## Mando a distancia con cable

El mando a distancia con cable de Zen Micro proporciona un acceso rápido a las funciones básicas del reproductor. Conecte el mando a distancia con cable a la clavija de auriculares de Zen Micro .



### NOTA

En algunos países, el mando a distancia con cable de Zen Micro se vende por separado.

**+ ① Botón para subir el volumen**  
Pulse este botón para subir el volumen.

**- ② Botón para bajar el volumen**  
Pulse este botón para bajar el volumen.

**▶|| ③ Botón Reproducir/Pausa**  
Inicia la reproducción, la interrumpe momentáneamente y la reanuda.

**◀◀ ④ Botón Anterior/Rebobinar**  
Pulse este botón para retroceder hasta la pista anterior.  
Mantenga pulsado este botón para retroceder dentro de una pista.

**▶▶ ⑤ Botón Siguiente/Avance rápido**  
Pulse este botón para pasar a la siguiente canción.  
Mantenga pulsado este botón para avanzar dentro de una pista.

**🎧 ⑥ Conector para auriculares**  
Conecte los auriculares de Zen Micro a este conector.

**MODE ⑦ Botón MODE**  
Pulse este botón para cambiar entre los modos Repr. en curso y Radio FM.

**🔒 ⑧ Interruptor de bloqueo**  
Deslízelo hasta la posición de bloqueo para desactivar el mando a distancia con cable.

## Importación de música desde Creative MediaSource Player/Organizer

Para escuchar música en Zen Micro, primero debe importar música desde Creative MediaSource Player/Organizer y, a continuación, transferirla al reproductor. Puede extraer la música de su colección de CD o descargarla de sitios de música de Internet.

### Importación de música desde Creative MediaSource Player/Organizer

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Programas/Todos los programas** → **Creative** → **Creative MediaSource** → **Creative MediaSource Organizer**.
- 2 En la barra de Tareas, haga clic en el botón **Importar** y seleccione **Importar pistas**. Aparece el cuadro de diálogo **Asistente de importación**.
- 3 En el panel de **Mi PC**, localice la pista o carpeta que desea importar y, a continuación, haga clic en el botón **Agregar archivo** o **Agregar carpeta**. Haga clic en el botón **Continuar** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Importación de música desde CD de audio

**ADVERTENCIA** La codificación de archivos MP3 o WMA para su distribución y venta es ilegal, a menos que se haya solicitado permiso expreso o explícito al propietario o a los propietarios de los derechos de autor.

Para transferir pistas de música desde un CD, se necesita una unidad de CD-ROM o DVD-ROM que pueda extraer datos de audio digital. Creative MediaSource Player/Organizer lee la información de audio del CD y la convierte en archivos MP3 o WMA empleando la tasa de bits que se especifique.

El tiempo necesario para extraer audio de forma satisfactoria de un CD depende de:

- la velocidad de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM
- la existencia de defectos, como arañazos en el CD de audio
- funciones de comprobación de errores de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM
- la tasa de bits especificada para la codificación

### **Para extraer un CD de audio mediante Creative MediaSource Player/Organizer**

- 1** Haga clic en **Inicio** → **Programas/Todos los programas** → **Creative** → **Creative MediaSource** → **Creative MediaSource Organizer**.
- 2** Inserte un CD audio en la unidad de CD-ROM/DVD-ROM.
- 3** En la ventana **Orígenes**, seleccione [**d:**] **CD de audio** (sustituyad: por la letra de su unidad de CD-ROM/DVD-ROM).
- 4** En la barra de Tareas, haga clic en el botón **Extraer ahora**.

- SUGERENCIA**
- Si tiene conexión a Internet, puede configurar Creative MediaSource Player/Organizer para que recupere de forma automática la información relativa a las pistas que se han extraído, en lugar de tener que introducirla manualmente. Si desea obtener más información sobre esta función, consulte la ayuda en línea de Creative MediaSource Player/Organizer.
  - La tasa de bits predeterminada para extraer música a archivos MP3 o WMA es de 128 kps y 64 kps, respectivamente. Las tasas más altas generarán archivos con mejor calidad de audio, pero con mayor tamaño. Para cambiar la tasa de bits predeterminada, consulte la ayuda en línea de Creative MediaSource Player/Organizer.

## Compra de música en Internet

Si tiene conexión a Internet, puede utilizar un motor de búsqueda para localizar los sitios donde se puede comprar música digital. Siga las instrucciones de estos sitios y descargue las pistas de música al ordenador.

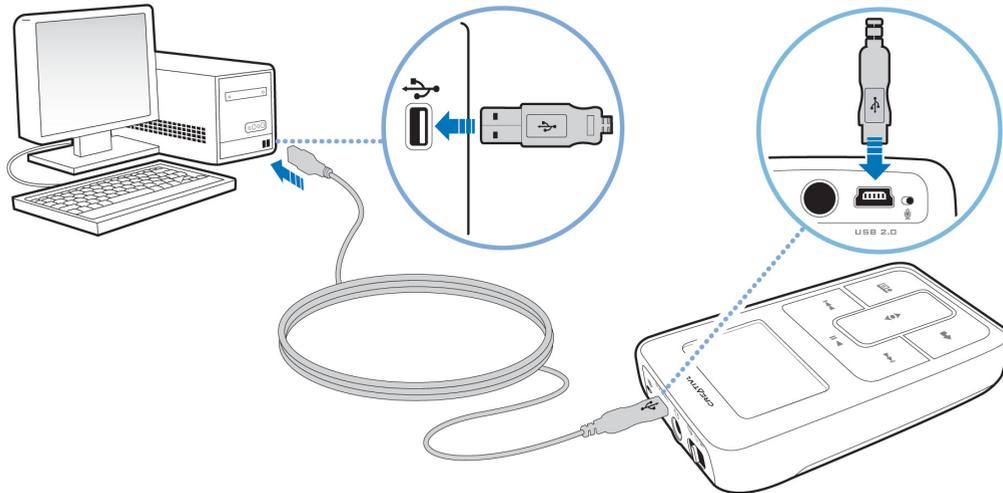
Una vez descargadas las pistas de música, puede importarlas desde Creative MediaSource Player/Organizer mediante el **Asistente de importación**.

## Transferencia de música al Zen Micro

Las pistas de música que se transfieren al reproductor Zen Micro deben ser archivos MP3 o WMA, de otra manera no podrán reproducirse.

### Transferencia de pistas de música

- 1 Conecte el Zen Micro al puerto USB del ordenador mediante el cable USB suministrado.

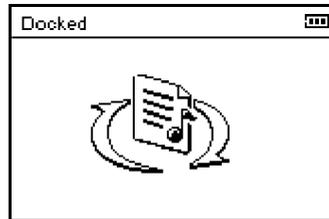


#### NOTA

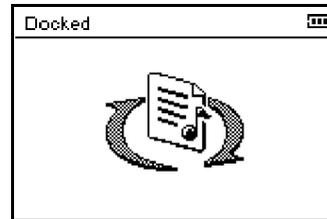
- Cuando conecte el reproductor al ordenador aparecerá un icono que representa el Zen Micro  en el icono de **Zen Media Explorer**. Para iniciar Zen Media Explorer, haga clic en el icono que representa el reproductor Zen Micro.

- 2 Cuando el ordenador detecta el Zen Micro, Creative MediaSource Player/Organizer se inicia automáticamente. Transfiera las pistas de música (archivos MP3 o WMA) al reproductor Zen Micro mediante el método arrastrar y colocar.
- 3 Cuando haya terminado de transferir las pistas de música, desconecte el reproductor Zen Micro.

Espere hasta que la pantalla Acoplado esté *inactiva* antes de desconectar el Zen Micro. NO desconecte el reproductor Zen Micro si la pantalla Acoplado aparece *activa* en la pantalla LCD. Indica que la transferencia está en progreso y si desconecta el Zen Micro puede dañar el contenido de las pistas.



Pantalla Acoplado inactiva



Pantalla Acoplado activa

**SUGERENCIA** También puede utilizar Zen Media Explorer para transferir pistas de música al Zen Micro. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea.

## Creación y transferencia de listas de reproducción

Gracias a Creative MediaSource Player/Organizer, la organización de pistas de música en listas de reproducción (pistas que ha organizado en listas) es más fácil que nunca. Puede crear tantas listas de reproducción como desee y transferirlas a Zen Micro.

Puede compilar listas de reproducción mediante el método arrastrar y colocar, o generar listas de reproducción de manera automática y según sus preferencias gracias a la función Smart Playlist.

- SUGERENCIA**
- Si desea obtener más información sobre el uso de Creative MediaSource Player/Organizer, consulte la ayuda en línea.
  - También puede crear listas de reproducción directamente en el Zen Micro. Para obtener más información, consulte el apartado “Gestión de la lista de pistas seleccionadas” en la página 32.

## Sincronización de música con el ordenador

Puede utilizar Sync Manager para actualizar y sincronizar música en el Zen Micro y en el ordenador.

- 1 Conecte el Zen Micro al ordenador.
- 2 Inicie Sync Manager  
Puede iniciar Sync Manager desde Creative MediaSource Player/Organizer o desde Zen Media Explorer.
- 3 Seleccione **Mi PC** y **Zen Micro** como los dispositivos que desea sincronizar y, a continuación, haga clic en **Sincronizar**.
- 4 Seleccione la casilla de verificación **Audio** y, a continuación, haga clic en el botón **Siguiente**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 6 Haga clic en el botón **Finalizar**.

## Reproducción y gestión de la música

**Una vez transferida la música al Zen Micro, aprenda cómo sacar el máximo partido de su reproductor.**

### Ajuste del volumen

En la pantalla Repr. en curso, deslice el dedo pulgar hacia arriba o hacia abajo en el Panel de control táctil vertical para ajustar el volumen.

Para ajustar el volumen a través del menú, pulse el botón Opciones  y, a continuación, seleccione **Volumen**.

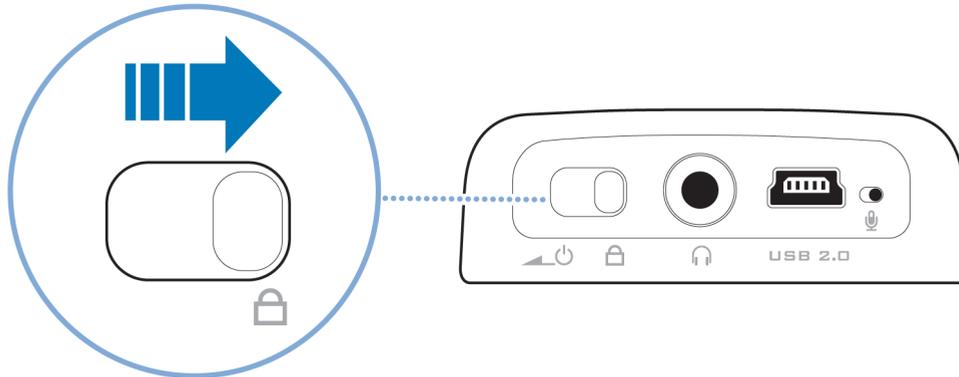
### Bloqueo del Zen Micro

Si bloquea el Zen Micro, se desactivan todos los controles de Zen Micro. Bloquee el reproductor Zen Micro cuando desee evitar que los botones se pulsen accidentalmente.

Puede bloquear el Zen Micro mediante el botón de encendido. Para bloquear el mando a distancia con cable de Zen Micro, utilice el interruptor de bloqueo del mando.

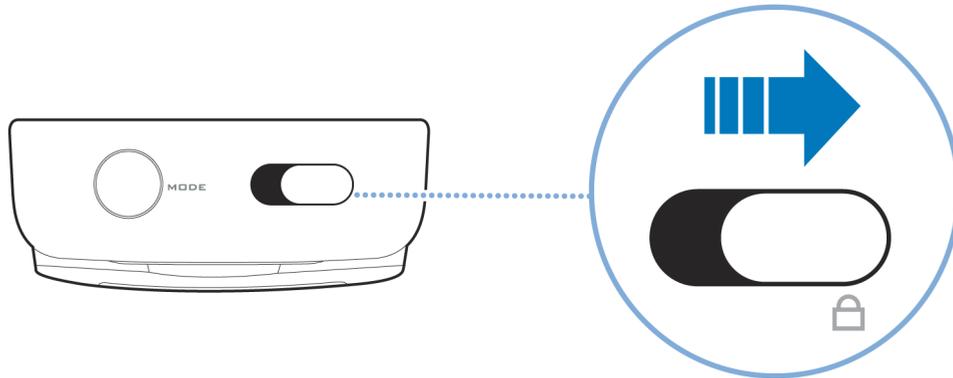
### Para bloquear el Zen Micro

Deslice el interruptor de encendido hasta el icono de Bloqueo . El icono de bloqueo  aparece en la pantalla Repr. en curso.



**Para bloquear el mando a distancia con cable de Zen Micro**

Deslice el interruptor de bloqueo hasta el icono de Bloqueo .



## Selección y reproducción de pistas de música

Puede buscar las pistas de música por álbum, intérprete, género o título. Si ha creado listas de reproducción (pistas que ha organizado en listas) en el Zen Micro o ha transferido listas de reproducción desde Creative MediaSource Player/Organizer, también puede buscar las pistas por listas de reproducción.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Biblioteca de música** y, a continuación, una categoría de música, por ejemplo, **Álbumes** o **Géneros**. Seleccione la opción **Todas las pistas** si desea realizar la búsqueda por título.
- 3 Continúe buscando a través del Panel de control táctil vertical hasta que encuentre la pista que busca.  
Puede pulsar en cualquier momento el botón Opciones  para acceder a otras opciones de búsqueda y reproducción.
- 4 Para comenzar la reproducción de una pista de música o una categoría (álbum por ejemplo), desplácese hasta la opción deseada y pulse el botón Reproducir/Pausa  II.  
La pista que está reproduciéndose aparece en la pantalla Repr. en curso. Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical cuando aparezca la pantalla Repr. en curso para acceder a la pantalla Música selecc. La pantalla Música selecc. muestra la lista de pistas de música seleccionadas.
- 5 Para agregar pistas de música a la lista, seleccione la pista deseada y, a continuación, seleccione **Agregar a sel..**

### NOTA

Si desea obtener más información sobre cómo crear listas de reproducción en el reproductor Zen Micro, consulte “Gestión de la lista de pistas seleccionadas” en la página 32.

## Búsqueda de pistas similares

Durante la reproducción, puede buscar otras pistas similares a la pista actual. En la pantalla Repr. en curso, pulse el botón Opciones  y seleccione **Buscar intérpr.** para que comience la reproducción de una pista similar.

También puede seleccionar esta opción desde la pantalla Música selecc. Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical cuando aparezca la pantalla Repr. en curso para acceder a la pantalla Música selecc. La pantalla Música selecc. muestra la lista de pistas de música seleccionadas.

## Selección de pistas con el DJ de Zen Micro

En lugar de seleccionar las pistas usted mismo, puede dejar que el DJ de Zen Micro elija las pistas por usted.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Biblioteca de música ▶ DJ**.
- 3 Seleccione **Álbum del día** para reproducir un álbum de pistas de música seleccionadas por el DJ de Zen Micro.
- 4 Seleccione **Reprod. todo al azar** para permitir que el DJ de Zen Micro reproduzca todas las pistas aleatoriamente, incluidas las pistas grabadas por usted.
- 5 Seleccione **Más popular** para que el DJ de Zen Micro reproduzca las pistas más reproducidas.
- 6 Seleccione **Poco escuchada** para que el DJ de Zen Micro reproduzca las pistas poco escuchadas.

## Gestión de la lista de pistas seleccionadas

Puede visualizar y gestionar las pistas que ha seleccionado desde la pantalla Música selecc.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Repr. en curso**.
- 3 Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical. Aparece la pantalla Música selecc.
- 4 Pulse el botón Opciones  y seleccione una de las siguientes opciones de gestión de la lista de reproducción del menú:
  - **Eliminar... ▶ Quitar pista**  
Elimina la pista actual de la lista.
  - **Eliminar... ▶ Eliminar todo**  
Borra la lista.
  - **Guard. como lista**  
Guarda la lista como lista de reproducción. Asigne un nombre a la lista de reproducción mediante los caracteres que aparecen en el cuadro de lista y, a continuación, seleccione **Aceptar**.

**SUGERENCIA** Estas opciones de gestión de la lista de reproducción también aparecen en la pantalla Repr. en curso.

## Repetición normal y aleatoria de la lista de pistas seleccionadas

Puede repetir de manera normal o aleatoria la lista de pistas seleccionadas, seleccionando un modo de reproducción diferente.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Modo Reprod...**
- 3 Seleccione una de las opciones que aparecen en la pantalla Modo Reprod...:
  - **Normal**  
Reproduce las pistas seleccionadas en orden secuencial.
  - **Repetir pista**  
Repite la pista actual. Si selecciona este modo de reproducción, aparece  en la pantalla Repr. en curso.
  - **Repetir todo**  
Repite todas las pistas seleccionadas. Si selecciona este modo de reproducción, aparece  en la pantalla Repr. en curso.
  - **Aleatorio**  
Reproduce todas las pistas en orden aleatorio, sólo una vez. Si selecciona este modo de reproducción, aparece  en la pantalla Repr. en curso.
  - **Repetir al azar**  
Reproduce y repite todas las pistas en orden aleatorio. Si selecciona este modo de reproducción, aparece  en la pantalla Repr. en curso.
  - **Pista una vez**  
Detiene la reproducción al finalizar la pista actual. Si selecciona este modo de reproducción, aparece  en la pantalla Repr. en curso.

**SUGERENCIA** Para cambiar el modo de reproducción durante la reproducción, pulse el botón Opciones  y seleccione Modo Reprod...

## Búsqueda dentro de una pista

Puede buscar un punto concreto dentro de una pista y comenzar la reproducción a partir de ahí. Por ejemplo, si desea comenzar la reproducción de una pista transcurrido un minuto, puede señalar o *buscar* la posición de un minuto y comenzar la reproducción desde ésta.

- 1 En la pantalla Repr. en curso, pulse el botón Opciones  y seleccione **Buscar a**.
- 2 Mueva el dedo pulgar hacia arriba o hacia abajo en el Panel de control táctil vertical para desplazarse hasta el punto deseado dentro de la pista actual.
- 3 Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical para comenzar la reproducción desde la posición seleccionada.

## Uso de marcadores

Puede insertar marcadores durante la reproducción. El uso de marcadores le permite marcar un punto dentro de una pista para poder volver a él más tarde.

Por ejemplo, si está escuchando la grabación de una entrevista, puede insertar un marcador si desea detenerla a la mitad. Cuando quiera continuar escuchándola desde donde la dejó, sólo tiene que localizar este marcador.

Puede utilizar hasta 10 marcadores de una sola vez.

### Para insertar un marcador

- 1 En la pantalla Repr. en curso, pulse el botón Opciones  y seleccione **Activar marcador**.  
Se detiene momentáneamente la reproducción y aparece la pantalla Activar marcador.

- 2 Seleccione un número de marcador.  
El marcador se asigna al número de marcador seleccionado. Si ya están asignados los 10 números de marcador, puede sustituir un marcador existente por otro nuevo.

### Para localizar un marcador

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Biblioteca de música ▶ Marcadores**.
- 3 Seleccione el marcador deseado.

### Escuchar la radio

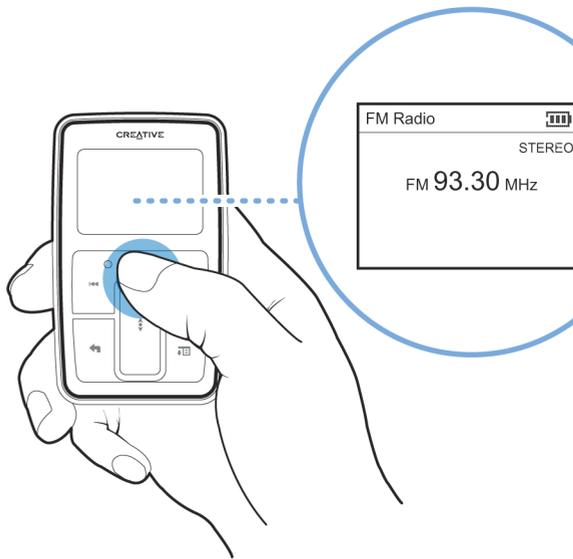
- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Radio FM**.
- 3 Para buscar y grabar de forma automática las emisoras de radio, pulse el botón Opciones  y, a continuación, seleccione **Auto búsqueda**.  
El reproductor busca todas las emisoras de radio con recepción clara. Al final de la búsqueda automática, el Zen Micro guarda automáticamente todas las emisoras como predeterminadas y sintoniza la primera de ellas.

- 4 Pulse los botones Siguiente/Avance rápido ►► o Anterior/Rebobinar ◀◀ para seleccionar una emisora predeterminada distinta.

**NOTA**

- Compruebe que los auriculares están conectados al reproductor cuando realice la búsqueda de emisoras de radio. El cable del auricular actúa como antena de recepción de la señal de radio.
- Si utiliza el mando a distancia con cable de Zen Micro, puede pulsar el botón MODE para cambiar entre las pantallas Repr. en curso y Radio FM.

- 5 Si desea sintonizar o buscar manualmente una emisora de radio, pulse el botón Reproducir/Pausa ►|| para acceder a la vista de sintonización manual.

**Vista de sintonización manual**

La información predeterminada desaparece en la vista de sintonización manual.

- 6 Pulse los botones Siguiente/Avance rápido ►► o Anterior/Rebobinar ◀◀ para sintonizar la frecuencia de radio.
- 7 Mantenga pulsados los botones Siguiente/Avance rápido ►► o Anterior/Rebobinar ◀◀ durante un segundo para buscar la siguiente emisora disponible.
- 8 Para guardar una emisora de radio como predeterminada, pulse el botón Opciones ▾☑, seleccione **Guard com predet** y, a continuación, seleccione un número para guardarla.

### Eliminación de las emisoras predeterminadas

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás ◀. Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Radio FM**.
- 3 Pulse los botones Siguiente/Avance rápido ►► o Anterior/Rebobinar ◀◀ para seleccionar la emisora predeterminada que desea eliminar.
- 4 Pulse el botón Opciones ▾☑ y seleccione **Eliminar predet**.

### Grabación de programas radiofónicos

- 1 Cuando esté escuchando un programa de radio, pulse el botón Opciones ▾☑ y seleccione **Grabar radio** para comenzar la grabación.

- 2 Durante la grabación, puede pulsar el botón Opciones  y seleccionar uno de los siguientes elementos:
  - **Pausa**  
Detiene momentáneamente la grabación. También puede detener momentáneamente la grabación pulsando el botón Reproducir/Pausa  .
  - **Dividir**  
Comienza una nueva grabación.
  - **Detener**  
Detiene la grabación y la guarda.
- 3 El nombre de la pista grabada es **FM** seguido de la fecha y la hora de grabación (**FM AAAA-MM-DD HH:MM:SS**). Por ejemplo, si ha grabado una pista el día 15 de marzo de 2004 a las 2:57 pm, el nombre de la pista será **FM 2004-03-15 14:57:00**.
- 4 Para saber cómo localizar y reproducir las pistas grabadas, consulte “Reproducción de pistas grabadas” en la página 39.

**NOTA** Compruebe que los auriculares están conectados al reproductor durante la grabación de los programas de radio. El cable del auricular actúa como antena de recepción de la señal de radio.

### Grabación con el micrófono integrado

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Micrófono**.
- 3 Pulse el botón Reproducir/Pausa   para comenzar la grabación.

**SUGERENCIA** Para que la grabación sea clara, procure colocar el reproductor Zen Micro lo más cerca posible de la fuente de grabación.

- 4 Durante la grabación, puede pulsar el botón Opciones  y seleccionar uno de los siguientes elementos:
- **Pausa**  
Detiene momentáneamente la grabación. También puede detener momentáneamente la grabación pulsando el botón Reproducir/Pausa  **II**.
  - **Dividir**  
Comienza una nueva grabación.
  - **Detener**  
Detiene la grabación y la guarda.
- 5 El nombre de la pista grabada es **MIC** seguido de la fecha y la hora de grabación (**MIC AAAA-MM-DD HH:MM:SS**). Por ejemplo, si ha grabado una pista el día 15 de marzo de 2004 a las 2:57 pm, el nombre de la pista será **MIC 2004-03-15 14:57:00**.
- 6 Para obtener una vista previa de la nueva grabación, pulse el botón Opciones  y seleccione **Vista previa**. Para borrarla, seleccione **Eliminar grabación**. Para saber cómo localizar y reproducir las pistas grabadas, consulte “Reproducción de pistas grabadas” en la página 39.

### Reproducción de pistas grabadas

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Biblioteca de música**  **Grabaciones** y seleccione la grabación que desea reproducir.

### Eliminación de pistas

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.

- 2 Seleccione **Biblioteca de música**.
- 3 Continúe buscando a través del Panel de control táctil vertical hasta que encuentre la pista o categoría de pistas que desea eliminar.
- 4 Pulse el botón Opciones  y seleccione **Eliminar lista, Eliminar álbum, Eliminar intérprete, Eliminar género o Eliminar pista**.  
Para otras tareas de gestión de pistas, conecte el reproductor al ordenador y utilice Creative MediaSource Player/Organizer.

### Visualización de información sobre las pistas

Para ver la información detallada sobre una pista, como su duración, desplácese hasta la pista, pulse el botón Opciones  y seleccione **Ver detalles**.

### Visualización de información sobre el reproductor

Puede ver la información sobre el reproductor (espacio en el disco duro, número total de pistas, etc.) en la pantalla Información.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Información**.

## Utilización de las funciones del Organizador de Zen Micro

Zen Micro almacena contactos, días señalados y tareas desde Microsoft Outlook®. Continúe leyendo para conocer las funciones del organizador.

### Sincronización con Microsoft Outlook

- 1 Conecte el Zen Micro al ordenador.
- 2 Inicie Sync Manager  
Puede iniciar Sync Manager desde Zen Media Explorer o desde Creative MediaSource Player/Organizer.
- 3 Seleccione Mi PC y Zen Micro como los dispositivos que desea sincronizar y, a continuación, haga clic en **Sincronizar**.
- 4 Seleccione la información que desea importar desde Microsoft Outlook y haga clic en el botón **Siguiente**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 6 Haga clic en el botón **Finalizar**.

**SUGERENCIA** También puede utilizar Sync Manager para sincronizar pistas de música entre el Zen Micro y el ordenador. Para obtener más información, consulte “Sincronización de música con el ordenador” en la página 26.

### Visualización del calendario

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras** ▶ **Organizador** ▶ **Calendario**.

- 3 Utilice los botones Siguiente/Avance rápido **▶▶** y Anterior/Rebobinar **◀◀** para desplazarse por los distintos meses y utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse por los días del mes seleccionado.
- 4 Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical para visualizar los eventos y la lista de tareas pendientes del día seleccionado.

### Visualización de las tareas para hoy

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás **◀**.  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Organizador ▶ Tareas**.

### Visualización de contactos

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás **◀**.  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Organizador ▶ Contactos**.
- 3 Seleccione un nombre de su lista de contactos para conocer los detalles de la persona seleccionada.

## Almacenamiento de archivos de datos en el Zen Micro

**Puede utilizar el reproductor Zen Micro para almacenar copias de seguridad de los archivos de datos del ordenador o para transferir archivos de un ordenador a otro.**

Utilice Zen Media Explorer cuando necesite transferir archivos de datos entre el Zen Micro y el ordenador. Zen Media Explorer permite gestionar de forma sencilla archivos de datos (así como pistas de música) en Zen Micro, en el entorno del Explorador de Windows. Zen Media Explorer se instala automáticamente durante la instalación del software de Zen Micro en el ordenador. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea de Zen Media Explorer.

Si tiene la intención de utilizar el Zen Micro para transferir archivos entre varios ordenadores, compruebe que ha instalado el software de Zen Micro en todos ellos.

Si no puede instalar Zen Media Explorer en el ordenador porque lo comparte con otra persona o está en la oficina, no se preocupe, todavía puede transferir archivos de datos. Sin embargo, debe activar el modo Disco extraíble en el reproductor Zen Micro para poder hacerlo.

### Utilización de Zen Micro como disco extraíble

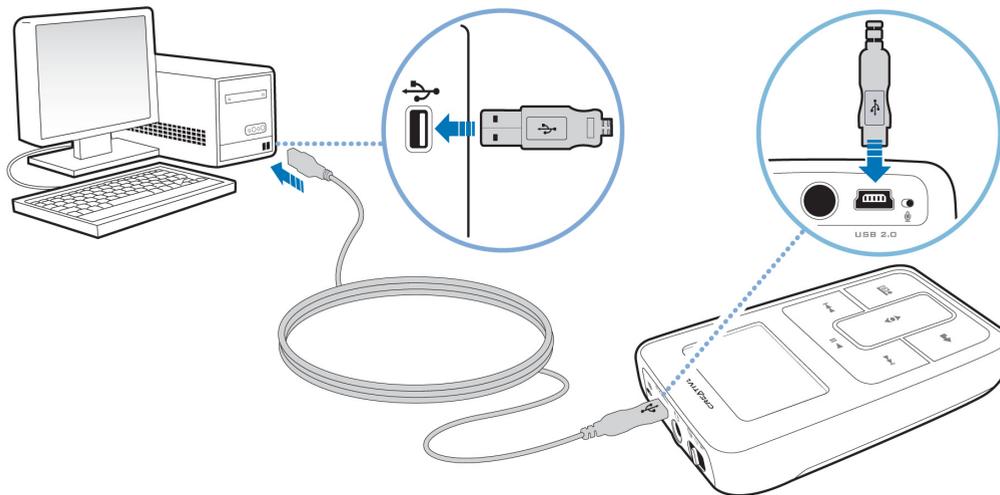
**1** Pulse el botón Menú/Atrás .

Aparece el menú principal.

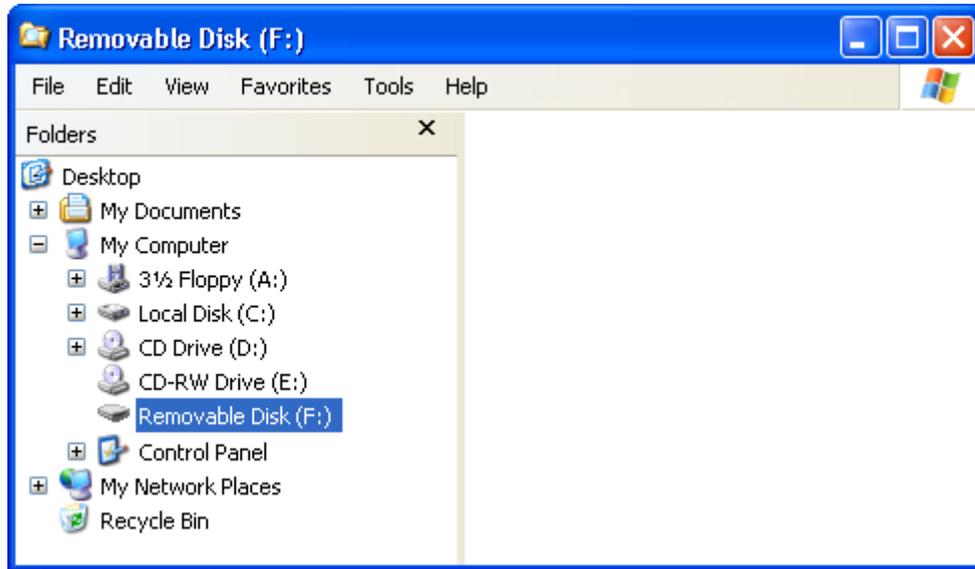
**2** Seleccione **Extras ▶ Disco extraíble**.

Cuando se selecciona este elemento de menú por primera vez, debe especificarse el espacio del disco duro que se quiere utilizar para el modo Disco extraíble.

- 3 Cuando aparezca **Disco extraíble** en la pantalla LCD del Zen Micro puede comenzar a transferir archivos de datos entre el reproductor y cualquier ordenador.
- 4 Conecte el Zen Micro al ordenador mediante el cable USB suministrado.



Zen Micro aparece como Disco extraíble en **Mi PC**, en el Explorador de Windows.



- 5 Utilice el método arrastrar y colocar en el Explorador de Windows para copiar archivos entre el Zen Micro y el ordenador.
- 6 Cuando haya terminado de copiar los archivos, desconecte de manera segura el Zen Micro mediante la función de **Expulsión de Windows** o el icono **Quitar hardware con seguridad** de la barra de tareas. Para desconectar el reproductor de manera segura, consulte el apartado "Cómo detener Zen Micro correctamente" en la página 47.

- 7 Para volver a la pantalla Repr. en curso y continuar escuchando música en el Zen Micro, pulse el botón Menú/Atrás . Recuerde que primero debe desconectar el reproductor Zen Micro. El Zen Micro no podrá volver a la pantalla Repr. en curso si no desconecta el cable USB.

**NOTA**

- No podrá visualizar ni gestionar los archivos de datos guardados en el espacio de disco duro del modo Disco Extraíble a través de Zen Media Explorer.
- Asimismo, tampoco podrá visualizar ni gestionar en el modo Disco extraíble los archivos de datos transferidos al reproductor Zen Micro a través de Zen Media Explorer.

### Cambio de la cantidad de espacio del disco duro en el modo Disco extraíble

Puede cambiar en cualquier momento la cantidad de espacio del disco duro en el modo Disco extraíble.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás . Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Disco extraíble**.
- 3 Pulse el botón Opciones , seleccione **Ajust capacid** y, a continuación, seleccione la capacidad deseada.  
Antes de reducir el espacio de disco duro disponible, compruebe que los archivos de datos ya almacenados en el modo Disco extraíble se ajustan al nuevo espacio más reducido.

**NOTA**

- Para borrar todos los archivos de datos almacenados en el espacio de disco duro del Disco extraíble, pulse el botón Opciones  y seleccione **Formatear**.
- Utilice el Explorador de Windows para borrar los archivos de datos individuales almacenados en el modo Disco extraíble.

- 4 También puede conectar el Zen Micro al ordenador y utilizar el Administrador de discos extraíbles de Creative para incrementar o reducir la cantidad de espacio de disco duro en el modo Disco extraíble.

- SUGERENCIA**
- El Administrador de discos extraíbles de Creative se suministra con el reproductor y se instala automáticamente durante la instalación del software de Zen Micro en el ordenador.
  - Para iniciar el Administrador de discos extraíbles de Creative, haga clic en **Inicio** → **Programas** o **Todos los programas** → **Creative** → **Administrador de discos extraíbles de Creative** → **Administrador de discos extraíbles de Creative**.

## Cómo detener Zen Micro correctamente

Para evitar perder datos, asegúrese de que:

- ha desconectado Zen Micro correctamente en Windows antes de desconectarlo del puerto USB en su ordenador (consulte los pasos correspondientes a su sistema operativo)
- no ha desconectado Zen Micro del puerto USB del ordenador al transferir archivos al o desde el dispositivo, o cuando los archivos almacenados en Zen Micro están en uso.

- ¡PRECAUCIÓN!** No desconecte el Zen Micro hasta que haya desaparecido el mensaje **No desconectar** de la pantalla LCD. Si no lo hace así, es posible que el reproductor no funcione de la manera normal.

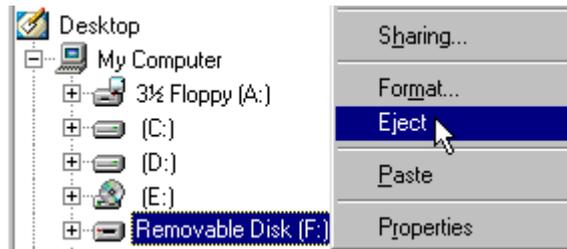
### En Windows XP, Windows 2000 o Windows Me

Haga clic en el icono **Quitar hardware con seguridad** de la barra de tareas, haga clic en **Quitar el dispositivo de almacenamiento masivo USB con seguridad** y desconecte el reproductor cuando se le indique que lo haga.



### En Windows 98 SE

En el Explorador de Windows, haga clic con el botón derecho sobre el icono **Disco extraíble**, a continuación haga clic en la opción **Expulsar** y desconecte el reproductor cuando se le indique que lo haga.



## Personalización Zen Micro

El reproductor Zen Micro puede configurarse de acuerdo con sus necesidades.

### Configuración del Panel de control táctil vertical

Puede cambiar la sensibilidad del Panel de control táctil vertical y activar o desactivar el sonido al hacer clic.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Panel de control táctil**.
- 3 Para ajustar la sensibilidad del Panel de control táctil vertical, seleccione Sensibilidad y desplácese por el Panel de control táctil vertical hasta llegar al valor deseado.
- 4 Para activar o desactivar el sonido al hacer clic, seleccione **Clicker: Activado** o **Clicker: Desactivado**.

### Configuración de la fecha y la hora

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Fecha y hora**. Aparecen la fecha y hora actuales.
- 3 Pulse el botón Opciones  y seleccione **Cambiar hora** o **Ajustar fecha** para fijar la hora o la fecha respectivamente.
- 4 Puede ajustar el modo de visualización de la fecha y la hora seleccionando **Separador fecha**, **Formato fecha** y **Formato hora**.

## Configuración de la alarma

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Extras ▶ Fecha y hora**. Aparecen la fecha y hora actuales.
- 3 Para ajustar los valores de hora, fecha y alarma, pulse el botón Opciones  y, a continuación, seleccione **Ajust. alarma**.

## Utilización del ecualizador (EQ) de Zen Micro

EQ es un conjunto de ajustes del ecualizador de Zen Micro que permite mejorar el sonido de la música. Puede seleccionar los valores del ecualizador que mejor se adaptan al género o estilo de su música, o ajustarlos de manera personalizada.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. audio ▶ EQ**.
- 3 Seleccione uno de los elementos del menú EQ.  
Cuando se selecciona un parámetro de EQ, aparece  en la pantalla Repr. en curso.

## Para ajustar el ecualizador de manera personalizada

- 1 En la pantalla EQ, seleccione **Person. EQ**.  
Cada control deslizante de la pantalla Person. EQ representa frecuencias cada vez más altas que pueden ajustarse.
  - **80** controla la frecuencia de bajos
  - **250** ajusta el rango de frecuencia medio-bajo
  - **1k** ajusta el rango de frecuencia medio
  - **4k** ajusta el rango de frecuencia medio-alto
  - **13k** ajusta la frecuencia de agudos
- 2 Seleccione uno de los controles deslizantes y mueva el dedo pulgar hacia abajo o hacia arriba en el Panel de control táctil vertical para variar la cantidad de mejora o reducción en el rango de frecuencia seleccionado.
- 3 Dé un toque firme en el Panel de control táctil vertical para confirmar el ajuste realizado en el control deslizante seleccionado.
- 4 Repita los pasos 2 y 3 en los controles deslizantes restantes
- 5 Seleccione la marca de verificación  para guardar y hacer efectivos los ajustes realizados en **Person. EQ**.

## Configuración de la reproducción a un volumen constante

Puede limitar el intervalo de volumen de la reproducción con la opción Volumen inteligente. Si se activa esta opción, la reproducción se realiza a un volumen constante, de manera que no tiene que ajustar el volumen continuamente durante la reproducción de las diferentes pistas

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.

- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. audio ▶ Volumen inteligente: Activado.**

### Personalización del reproductor Zen Micro con su nombre

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Propietario.**
- 3 Introduzca su nombre mediante los caracteres que aparecen en el cuadro de lista y, a continuación, seleccione **Aceptar.**

### Configuración del tiempo de duración de la luz de fondo de la pantalla

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Luz Fondo.**
- 3 Utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse hasta llegar al valor de duración de la luz de fondo deseado.

### Configuración del contraste de la pantalla

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Contraste.**
- 3 Utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse hasta llegar al valor de contraste deseado.

## Configuración del tiempo de desconexión

Puede especificar el tiempo que el Zen Micro permanece inactivo antes de apagarse automáticamente. Esta función permite alargar la duración de la batería.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Desconexión**.
- 3 Utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse hasta llegar al valor deseado.

## Activación del temporizador

Puede especificar el periodo de tiempo que debe transcurrir antes de que el Zen Micro se apague automáticamente. Si está activada esta opción, el Temporizador anula los valores de desconexión configurados.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Config. reproductor ▶ Temporizador**.
- 3 Utilice el Panel de control táctil vertical para desplazarse hasta llegar al valor deseado.

## Configuración del idioma del menú

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Idioma** y elija el idioma deseado.

## Restablecimiento de los valores de Zen Micro

Puede restablecer los valores originales del Zen Micro.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Seleccione **Sistema ▶ Restablecer ajustes**.

## Adición y eliminación de elementos del menú principal

Puede personalizar el menú principal agregando o quitando elementos de menú. Por ejemplo, si normalmente realiza la búsqueda de canciones por álbum, puede agregar la opción Álbumes en el menú principal para acceder a ella más fácilmente.

- 1 Pulse el botón Menú/Atrás .  
Aparece el menú principal.
- 2 Pulse el botón Opciones  y seleccione **Configurar menú**.
- 3 Seleccione las casillas de verificación para agregar elementos de menú y deje las casillas sin marcar para eliminar elementos del menú principal.
- 4 Para cambiar el orden de los elementos de menú, pulse el botón Opciones  y seleccione **Cambiar orden**.
- 5 Utilice el Panel de control táctil vertical para cambiar la posición del elemento de menú resaltado.
- 6 Para volver a los valores predeterminados del menú, pulse el botón Opciones  y seleccione **Menú predeterm.**

## Acerca de la actualización de PlaysForSure y Windows Media Player 10

**Si utiliza Windows XP, puede activar la actualización de PlaysForSure y Windows Media Player (WMP10), para Zen Micro.**

Si la actualización de PlaysForSure y WMP10 está activada, no necesitará controladores para conectar Zen Micro a un ordenador que tenga instalado Windows XP (Service Pack 1 ó 2) y WMP 10. La interacción entre Zen Micro, WMP10 y Windows XP es perfecta. La actualización de PlaysForSure y WMP10 permite una compatibilidad futura con servicios de música basados en suscripción.

Tras instalar este firmware, Zen Micro sólo puede ser reconocido por Windows XP. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de todos los archivos de audio y datos del reproductor Zen Micro antes de instalar esta actualización del firmware, **ya que al instalar firmware nuevo, se perderá todo el contenido**. Tras instalar la actualización de PlaysForSure y WMP10, utilice WMP 10 para restaurar los archivos de audio y/o datos en su reproductor.

Aún podrá utilizar Creative MediaSource y Zen Media Explorer para gestionar el contenido de su reproductor y de su equipo. No obstante, es posible que algunos contenidos adquiridos en los servicios de música en línea necesiten Windows Media Player 10 para una compatibilidad completa con WMP10.

Compruebe que las versiones futuras de Creative MediaSource y Zen Media Explorer admitan todas las funciones de WMP10.

Si activa la actualización de PlaysForSure y WMP10, podrá:

- usar Zen Micro con cualquier ordenador Windows XP que tenga instalado WMP10.
- usar la función Autosync en WMP10 para transferir rápidamente archivos multimedia.
- visualizar Zen Micro en el Explorador de Windows para transferir audio y datos fácilmente mediante el método de arrastrar y colocar.
- utilizar servicios de música en línea basados en suscripción.

Recuerde que los dispositivos que tienen activada la actualización de PlaysForSure y WMP10:

- reducen el número máximo de archivos multimedia, debido a que se necesita más memoria.
- requieren actualizaciones de software si desea usar cualquier aplicación instalada actualmente (como Creative MediaSource, Zen Media Explorer o cualquier otra herramienta de gestión de pistas) con el reproductor.

#### NOTA

Para obtener más información acerca de la actualización de PlaysForSure y WMP10, visite **[www.PlaysForSure.com](http://www.PlaysForSure.com)**.

## Activación de la actualización de PlaysForSure y WMP10

Esta opción de activar la actualización de PlaysForSure y WMP10 estará disponible al instalar el software de Zen Micro en el ordenador.

### Para instalar el software de Zen Micro

- 1 Inserte el CD de instalación y aplicaciones en la unidad de CD-ROM/DVD-ROM. El CD debería iniciarse automáticamente. Si no lo hace, siga estos pasos:

- Inicie el Explorador de Windows.
- En el panel izquierdo, haga clic en el icono Mi PC.
- Haga clic con el botón derecho en el icono de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM y, a continuación, haga clic en Reproducción automática.

- 2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y seleccione la opción de actualización de PlaysForSure y WMP10. Recuerde que la actualización de PlaysForSure y WMP10 es opcional y, si lo desea, puede activarla posteriormente.
- 3 Si el sistema se lo pide, reinicie el ordenador.
- 4 Cuando el sistema le pida que conecte Zen Micro al ordenador, asegúrese de que la batería de Zen Micro esté totalmente cargada.

## Preguntas más frecuentes

Si no encuentra la respuesta a su pregunta en este capítulo, consulte la Base de conocimientos de Creative para obtener más información. La Base de conocimientos de Creative disponible las 24 horas del día le ayudará a resolver los problemas y las cuestiones técnicas. Vaya a [www.creative.com](http://www.creative.com) y seleccione la región donde se encuentra.

Para obtener información sobre las últimas actualizaciones de firmware para mejorar la funcionalidad de Zen Micro, vaya a [www.creative.com](http://www.creative.com) y seleccione Downloads (Descargas).

### ¿Cuáles son los requisitos mínimos del sistema para la instalación del software de Zen Micro?

- Microsoft® Windows® XP, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) o Windows 98 Segunda Edición (SE)
- Intel® Pentium® II a 350 MHz, AMD®-K6-2® 450 MHz o superior (recomendado Pentium III a 450 MHz o superior para la codificación MP3)
- Unidad de CD-ROM/DVD-ROM con capacidad de extracción de audio digital
- USB 1.1 (puerto USB 2.0 recomendado para transferencias más rápidas)
- 64 MB de memoria RAM (se recomiendan 128 MB)
- 30 MB de espacio libre en el disco duro (o más para almacenar contenido de audio)
- Conexión a Internet para descargar contenido y compatibilidad CDDb2™ (los gastos en los que se incurra son responsabilidad del usuario final)

#### NOTA

Las aplicaciones de software del CD de Zen Micro pueden tener requisitos superiores para la funcionalidad básica. Para obtener más información, consulte la documentación de cada aplicación.

### ¿Debería dejar el reproductor Zen Micro enchufado al adaptador de alimentación?

No, no debería dejarlo. Después de cargar la batería o utilizar el reproductor Zen Micro, desconéctelo del adaptador de alimentación. Si se deja conectado puede generarse calor, lo que no es bueno para el Zen Micro ni para la batería.

### ¿Puedo hacer “jogging” con mi Zen Micro?

No debería someter al reproductor Zen Micro a golpes continuos como los que podría recibir mientras corre.

### ¿Puedo transferir al reproductor archivos WMA protegidos con Administración de derechos digitales (DRM)?

Sí. Para transferir archivos WMA protegidos con DRM al Zen Micro, puede utilizar Creative MediaSource Player/Organizer o Zen Media Explorer.

### ¿Puedo utilizar el reproductor como un dispositivo portátil de almacenamiento de datos?

Sí, puede hacerlo. Para obtener más información, consulte “Almacenamiento de archivos de datos en el Zen Micro” en la página 43.

### Si el adaptador de alimentación se daña o se pierde, ¿puedo comprar en cualquier sitio uno similar?

No, el adaptador de alimentación convencional podría no ser compatible con el reproductor Zen Micro o incluso dañarlo. Debería adquirir un adaptador de recambio a través de Creative en **www.creative.com** o acudiendo a su distribuidor local de Creative.

## Tengo que recargar las baterías del Zen Micro con bastante frecuencia. ¿Puedo hacer algo para que duren más tiempo?

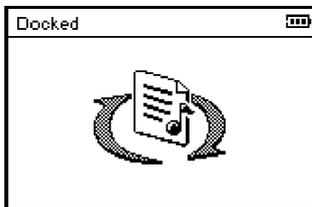
Generalmente, cualquier operación que requiera que el reproductor Zen Micro acceda al disco duro consume energía de la batería. Por lo tanto, no es recomendable llenar el reproductor hasta el máximo de su capacidad. No obstante, hay algunas operaciones que consumen más energía de la batería:

- configurar el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla con un valor alto. Con un tiempo de espera más reducido, se ahorra energía de la batería.
- configurar el contraste con un valor alto. Coloque el reproductor de forma que pueda leer la pantalla sin utilizar una configuración con un valor de contraste alto.
- utilizar las funciones de avance rápido o rebobinado.
- encender y apagar el reproductor demasiadas veces.
- utilizarlo durante mucho tiempo a un volumen alto.

### NOTA

Para obtener información sobre las últimas actualizaciones de firmware para mejorar la funcionalidad de Zen Micro, vaya a [www.creative.com](http://www.creative.com) y seleccione **Downloads (Descargas)**.

## Aparece uno de los siguientes diagramas en la pantalla LCD. ¿Qué quiere decir?



El ordenador está gestionando de forma activa el reproductor. Advertencia: NO desconecte el reproductor mientras el ordenador esté gestionándolo de manera activa.



El ordenador no está gestionando de forma activa el reproductor. Para utilizar el reproductor, desconéctelo del ordenador.



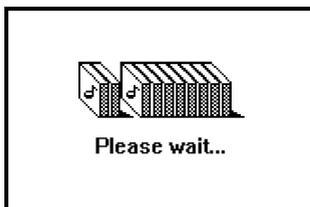
Está actualizando el firmware del reproductor.



Se ha completado la actualización del firmware. Restablezca el reproductor para que pueda utilizar el nuevo firmware.



Se ha producido una pérdida de energía inesperada durante la transferencia de archivos de audio. Utilice el reproductor sólo cuando se haya completado la reconstrucción de esta biblioteca.



La unidad de disco duro está actualizando las pistas del reproductor. Esto se produce después de transferir pistas al reproductor y desenchufarlo.



Se ha producido una pérdida de energía inesperada al guardar la configuración. Vuelva a instalar el firmware, descargue una versión de firmware más reciente o póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.



El firmware está dañado. Vuelva a instalar el firmware, descargue una versión de firmware más reciente o póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

### ¿Cómo reinicio el Zen Micro?

Puede resolver la mayoría de los problemas del reproductor Zen Micro reiniciándolo.

- 1 Apague el Zen Micro.
- 2 Abra la cubierta de la batería.
- 3 Extraiga la batería y espere cinco segundos antes de volver a introducirla.

## Zen Micro no se enciende o no responde. ¿Qué hago?

- Compruebe que el interruptor de encendido no está en la posición de bloqueo .
- Si utiliza el mando a distancia con cable de Zen Micro, compruebe que el interruptor de bloqueo del mando a distancia no está en la posición de bloqueo .
- Puede que sea necesario recargar la batería. Conecte el reproductor al adaptador de alimentación de Zen Micro y, a continuación, conecte el adaptador a la toma de corriente. Si es necesario, encienda la toma de corriente.

## ¿Necesito desfragmentar la unidad de disco duro de Zen Micro?

En ocasiones, es posible que el reproductor Zen Micro no alcance un rendimiento óptimo por varias razones, por ejemplo, si se reconstruye a menudo la biblioteca de música cuando no se han realizado cambios. Si selecciona **CleanUp** en el menú del Modo de recuperación del reproductor Zen Micro, la biblioteca de música se limpia, reconstruye y organiza, y se restablece su eficiencia óptima. Haga una copia del contenido del reproductor Zen Micro antes de limpiarlo.

### Para limpiar la unidad de disco duro del Zen Micro

- 1 Apague el Zen Micro.
- 2 Abra la cubierta de la batería.
- 3 Extraiga la batería.
- 4 Deslice el interruptor de encendido hasta el icono de encendido  y manténgalo en esa posición mientras introduce de nuevo la batería.  
La pantalla del Modo de recuperación aparece cuando se enciende el Zen Micro.
- 5 En la pantalla del Modo de recuperación hay cuatro elementos de menú disponibles: **CleanUp**, **Format All**, **Reload Firmware** y **Reboot**.
- 6 Para limpiar la unidad de disco duro del reproductor, seleccione **CleanUp**.

- 7 Cuando la limpieza se haya completado, seleccione **Reboot**. El reproductor se reiniciará y comenzará a reconstruirse la Biblioteca de música.

- ¡PRECAUCIÓN!**
- Si selecciona **Format All** se borra la memoria del reproductor Zen Micro y todo el contenido del disco duro. Haga una copia del contenido del reproductor antes de formatearlo.
  - Si selecciona **Reload Firmware** se elimina el firmware del reproductor. No seleccione la opción **Reload Firmware** a no ser que haya descargado una versión más reciente del firmware para el reproductor Zen Micro o que así se lo hayan indicado desde el centro de atención al cliente de Creative.

### El mando a distancia con cable de Zen Micro no funciona. ¿Qué hago?

- Compruebe que el interruptor de bloqueo del mando a distancia con cable no está en la posición de bloqueo .
- Asegúrese de que el mando a distancia con cable está bien conectado al Zen Micro y de que los auriculares están bien conectados al mando a distancia con cable.

### ¿Qué es Biblioteca de música de PC?

La biblioteca de música de PC es su colección de pistas de audio digital en Creative MediaSource Player/Organizer. En Creative MediaSource Player/Organizer, puede tener más de una Biblioteca de música de PC. Si varios usuarios comparten un mismo ordenador, cada uno de ellos puede tener su propia biblioteca de música y configurarla a su gusto. Sin embargo, sólo puede estar activa una biblioteca de música cada vez.

### ¿Se puede actualizar la Biblioteca de música de PC automáticamente?

Sí. Puede utilizar la herramienta Media Sniffer de Creative MediaSource Player/Organizer para supervisar o visualizar las carpetas de su PC. Si tiene activada la herramienta Media Sniffer, la Biblioteca de música de PC se actualizará cuando se agreguen, eliminen o muevan pistas en las carpetas supervisadas. Esto ayuda a prevenir enlaces rotos en la Biblioteca de música de PC. Si desea obtener más información sobre el uso de Creative MediaSource Player/Organizer, consulte la ayuda en línea.

### ¿Dónde puedo encontrar más información acerca de los productos Creative?

Visite la página **[www.creative.com](http://www.creative.com)** y seleccione la región o el país donde se encuentra para conocer las actualizaciones y descargas de productos Creative disponibles.

## Advertencias de seguridad

**Consulte la siguiente información para usar el reproductor de forma segura, y reducir las posibilidades de que se produzcan descargas eléctricas, cortocircuitos, daños, incendios, daños auditivos u otros riesgos.**

### NOTA

El uso inadecuado del reproductor puede anular la garantía del reproductor. Para obtener más información, consulte la Garantía que acompaña al producto.

- No desmonte ni intente reparar el reproductor, la batería o el adaptador de corriente. **Encargue todas las reparaciones a Creative o a un técnico de reparación autorizado.**
- No exponga el reproductor o la batería a temperaturas que no estén entre los 0°C y los 45°C (32°F a 113°F).
- No agujeree, triture ni prenda fuego al reproductor o a la batería.
- Mantenga el reproductor o la batería lejos de objetos magnéticos potentes.
- No someta el reproductor a una presión excesiva y evite que reciba golpes.
- No moje ni exponga a la humedad el reproductor o la batería.
- Si el reproductor es resistente a la humedad (consulte la caja del producto para obtener información), evite sumergir el reproductor en agua o exponerlo a la lluvia.
- No escuche el sonido a un volumen alto durante largos períodos de tiempo.
- La batería debe reciclarse o desecharse correctamente. Póngase en contacto con los organismos locales para obtener información sobre reciclado y eliminación de residuos.
- No permita que los terminales de la batería entren en contacto con objetos metálicos.
- Si durante el uso o la carga se perdiera líquido, se desprendieran malos olores, o se produjeran decoloraciones o deformaciones, extraiga la batería y no vuelva a usarla. Lávese las manos bien antes de tocar alimentos o áreas sensibles del cuerpo, como los ojos.

## Especificaciones generales

### Tamaño (Ancho x Alto x Profundo)

- 51 mm (2,0") x 84 mm (3,3") x 19 mm (0,7")

### Peso

- Reproductor de 5 GB: 108 g (3,8 oz) con batería

### Fuente de alimentación

- Batería: 1 x Batería recargable de ión de litio
- Puerto USB que se active cuando se conecte a una toma de corriente o puerto USB del ordenador

### Formatos de reproducción

- MP3: Hasta 320 kbps
- WMA: Hasta 320 kbps
- WMA con Administración de derechos digitales (DRM) 9 o posterior

### Formatos de grabación

- Voz (a través de micrófono integrado): IMA ADPCM (16 kHz, Mono)
- Radio FM: IMA ADPCM (22 kHz, Estéreo)

### Radio FM

- Estéreo y mono
- Hasta 32 presintonías de emisoras
- Con compatibilidad Región FM  
**Internacional:** 87.5 MHz ~ 108.0 MHz, intervalos de 100 kHz  
**Japón:** 76 MHz ~ 90 MHz, intervalos de 100 kHz

### **Rendimiento de reproducción MP3**

- Relación de señal/ruido: hasta 98 dB
- Separación de canales: hasta -70 dB
- Frecuencia de respuesta: 20 Hz ~ 20 kHz
- Salida de distorsión armónica: <0.1%

### **Conectores**

- Conector para auriculares: Minitoma estereofónica de 3,5 cm (1/8"), 25 mW por canal
- Puerto USB 2.0: Receptáculo mini-B USB estándar
- USB 2.0 (alta velocidad)
- USB 1.1 (velocidad total)

### **Pantalla LCD**

- 160 x 104 píxeles con luz de fondo blanca

### **Compatibilidad con firmware**

- Se puede actualizar a través de USB (las actualizaciones de firmware están disponibles en [www.creative.com](http://www.creative.com))

### **Especificaciones sobre los auriculares**

- Rango de frecuencia: 20 Hz ~ 20 KHz
- Sensibilidad: 111 dB  $\pm$ 5 dB (Nivel I/P:1 mW)
- Impedancia: 32  $\Omega$   $\pm$ 15%
- Clavija: Miniconector estéreo de 0,14 in