

Reproductor MP4 DE MÚSICA, VÍDEOS, IMAGEN Y TEXTO
Referencias 813X

SPC
internet
el ESPECIALISTA en
utilizar lo que se baja de la red



MANUAL DE USUARIO

For English user manual, visit: www.spcinternet.com/contacta

07/08-Edición-1

índice

0 Guía Básica

0.1 Localización de controles	5
0.2 Carga de Batería	6
0.3 Conexión al ordenador	6
0.4 Reproducción de archivos de audio	7
0.5 Estructura del menú	8

1 Introducción 9

1.1 Presentación	9
1.2 Características	10
1.3 Requisitos	11
1.4 Mantenimiento	12
1.5 Precauciones	12
Reciclaje ambiental	13

2 Instalación 14

2.1 Carga de la batería	14
2.2 Conexión del reproductor al PC	15
2.3 Desconexión del reproductor del PC	16
2.4 Dar formato a la memoria del reproductor.....	16

3 Funcionamiento del reproductor 18

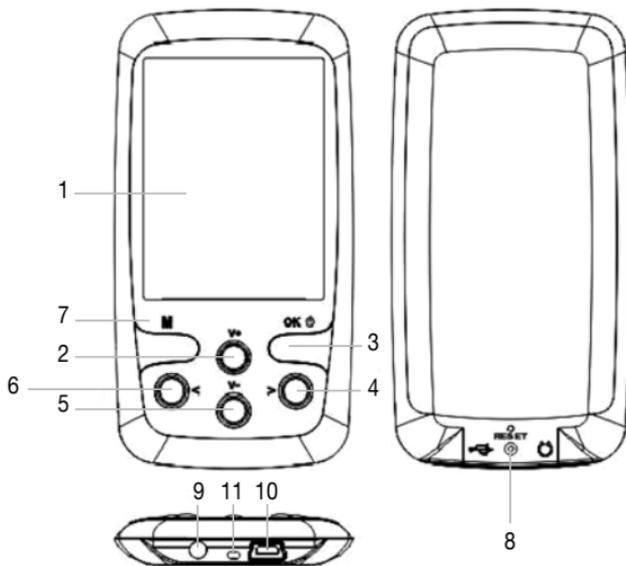
3.1 Reset del reproductor	18
3.2 Apagar y encender el reproductor.....	18
3.3 Ajuste del volumen del reproducción	18
3.4 Bloqueo del teclado del reproductor	19

4	Menú principal de navegación	20
5	Reproducción de audio	21
5.1	Reproducir archivos de música y navegar por el menú	21
5.2	Pausa	22
5.3	Siguiente canción / canción anterior	22
5.4	Retroceso y avance de canción	22
5.5	Ecualizador de sonido, modo de reproducción y modo de repetición..	23
5.6	Función repetición A-B	23
5.7	Archivos LYRICS	24
5.8	Información ID3TAG.....	29
6	Reproducción de vídeos	30
6.1	Convertor de vídeo a formato AVI	30
6.2	Convertor de vídeo a formato FLV	32
6.3	Reproducir archivos de vídeo y navegar por el menú	33
6.4	Pausa	34
6.5	Siguiente vídeo / vídeo anterior	34
6.6	Retroceso y avance del vídeo	34
7	Radio FM	35
7.1	Busqueda manual	35
7.2	Busqueda automática.....	35
7.3	Memorizar una emisora	36
7.4	Buscar una emisora presintonizada	36
7.5	Borrar una emisora	36
7.6	Grabar mientras escucha una emisora predeterminada	37

8	Visualizador de fotos / imágenes	38
8.1	Siguiente imagen / imagen anterior	39
9	Texto (eBook) lectura de archivos de texto	40
9.1	Siguiente página / página anterior	40
9.2	Guardar posiciones de lectura	41
9.3	Cargar una posición almacenada	41
10	Grabar voz o sonidos	42
10.1	Reproducir un archivo grabado	42
11	Explorador de archivos	43
11.1	Reproducir o borrar un archivo	43
12	Videojuegos	44
13	Ajustes	46
13.1	Configuraciones de música	48
13.2	Configuración de la radio	49
13.3	Configuración de la grabación	49
13.4	Pantalla	51
13.5	Auto-reproducción	52
13.6	Configuración del sistema	54
14	Datos técnicos	54

0 guía básica

0.1 localización de controles



- | | |
|------------------------|--|
| 1 Pantalla | 7 Acceso al menú |
| 2 Subir el volumen | 8 Reset |
| 3 On/off y aceptar | 9 Conector para auriculares |
| 4 Avance derecha | 10 Conector para puerto USB |
| 5 Bajar el volumen | 11 Pasador del cordón para el uso del colgante |
| 6 Retroceder izquierda | |

0.2 carga de batería

El reproductor MP4, dispone de batería interna. Antes de comenzar a usarlo necesitará cargarlo:

- Con el reproductor MP4 se suministra un Cable USB. Con el ordenador encendido, conecte un extremo del cable en el conector USB de su PC y el otro extremo en el conector del MP4 (10).
- El controlador se cargará automáticamente en caso de que esté utilizando el sistema operativo Windows VISTA/2000/XP/ME.
- La batería empezará a cargarse. Cargue la batería durante 3 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Nota: Para que el reproductor se cargue correctamente, conecte el cable USB directamente en el conector USB de su PC (no a través de un concentrador).

0.3 conexión al ordenador

- Conecte el reproductor a un ordenador que use un Sistema Operativo Windows VISTA/XP/2000/ME. El ordenador reconocerá el dispositivo automáticamente.
- Una vez el ordenador haya detectado el reproductor, éste actuará como un disco portátil. Por lo tanto, la transferencia de archivos se realizará de la misma manera que con cualquier otro dispositivo de almacenamiento.

Nota: No desconecte el reproductor durante el proceso de copia o borrado de datos ya que podría causar un mal funcionamiento de la unidad y dañar el Software, hágalo utilizando el icono de “Quitar Hardware con seguridad” situado abajo en la barra de tareas.

0.4 reproducción de archivos de audio

- Encienda el reproductor manteniendo pulsada la tecla **OK (3)**.
- Visualizará el menú principal. Desde este menú podrá acceder a las funciones principales como: **Música, Vídeo, Radio, Imágenes, Texto, Grabar, Explorador, Ajustes y Juegos**.
- Pulse las teclas **< > (6 / 4)** para seleccionar la opción **Música** y a continuación la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Visualizará la pantalla de reproducción de música. Pulse la tecla **M (7)** para acceder al explorador de archivos y carpetas.
- Mediante las teclas **< > (6 / 4)** seleccione la carpeta donde se encuentra el o los archivos de audio que desea reproducir y pulse la tecla **OK (3)** para entrar en la carpeta o para que el archivo comience a reproducirse.
- Si quiere parar durante unos instantes la reproducción de la canción pulse la tecla **OK (3)**. Para que la reproducción continúe vuelva a pulsar la tecla **OK (3)**.
- Para subir o bajar el volumen mantenga pulsada la tecla **V+ o V- (2 / 5)**.
- Si deseara pasar a la siguiente canción, pulse la tecla **> (4)** y para volver a la anterior pulse la tecla **< (6)**.
- Y finalmente para retroceder o avanzar rápidamente mantenga pulsadas las teclas **< > (6 / 4)** respectivamente.
- Cuando desee apagar el reproductor, simplemente mantenga pulsada unos segundos la tecla **OK (3)** hasta que el reproductor se apague.

0.5 estructura del menú

música	Reproducción de los archivos de sonido MP3 / WMA/FLAC/APE de la memoria
vídeo	Reproducción de los archivos de vídeo FLV y AVI de la memoria
radio	Búsqueda, reproducción y memorización de las emisoras de radio FM
imágenes	Visualización de las imágenes (JPG, BMP y GIF) de la memoria
texto	Visualización y lectura de archivos de texto (TXT) de la memoria
grabar	Grabación de voz
explorador	Acceso a las carpetas y archivos de la memoria interna
ajustes	
música	Repetición, reproducción, ecualización, ecualización manual
radio	Estéreo, Región FM
grabar	Calidad de grabación, volumen de grabación
pantalla	Tiempo de luz pantalla, brillo, modo de luz pantalla
auto-reproducción	Texto, imágenes
sistema	Idioma, acerca de
auto-apagado por defecto	Selección de tiempo de apagado automático Volver a los parámetros por defecto
juegos	
	Juego de Avión
	Juego de Bloques

1 introducción

Este manual describe las características y modo de funcionamiento del reproductor, así como de sus componentes.

Le proporciona también la información básica para instalar y conectar el reproductor MP4 a su PC.

En la caja se incluye lo siguiente:

- Reproductor MP4 de música y vídeos
- Un juego de auriculares estéreo
- Cable USB para cargar y conectar el reproductor con el PC
- CD con conversores de vídeo y manual de usuario
- Cordón para uso colgante
- Guía Básica

1.1 presentación

Este reproductor ha sido diseñado para proporcionar una alta calidad de sonido reproduciendo grabaciones en formato MP3/WMA/FLAC/APE que podrán escucharse mediante auriculares.

El reproductor también permite reproducir vídeos en formato FLV/AVI y fotos en formato JPG gracias a la pantalla a color LCD-TFT de 262 K colores y 2,4 pulgadas. También podrá escuchar la Radio FM, grabar voz o sonidos a través de su función grabación mediante el micrófono que tiene incorporado.

1.2 características

- Reproducción de música digital MP3, WMA, APE y FLAC
- Reproducción de vídeos (formato FLV/ AVI, incluye conversores)
- Pantalla LCD-TFT a color de 262 K colores y tamaño de 2,4”
- Visualización de fotos a 262 K colores (formato JPG, BMP y GIF)
- Compatible con sistemas VISTA / XP / ME y Windows 2000 con Win2000 Service Pack
- Memoria Flash integrada
- Radio FM con 20 presintonías
- Grabación digital de voz de alta calidad
- Bloqueo de teclado
- Grabación radio FM
- Repetición entre dos puntos A-B
- Ebook (visualización de archivos de texto TXT)
- Gestión del contenido por carpetas
- Permite borrar archivos desde el reproductor
- Micrófono integrado
- Funciona como memoria de almacenamiento
- ID3 TAG (visualización en pantalla del título de la canción y nombre del artista y del álbum)
- Lyrics (Muestra las letras de las canciones editándolas de antemano)
- Batería de Litio-ion integrada
- Autonomía de la batería de hasta 9 horas de reproducción de archivos MP3 (Salvapantallas activado)
- Tiempo de música MP3 que almacena:
 - Hasta 16 h (1GB)
 - Hasta 32 h (2GB)
 - Hasta 64 h (4GB)

- Tiempo de vídeo que almacena:
 - Hasta 4 h (1GB)
 - Hasta 8 h (2GB)
 - Hasta 16 h (4GB)
 - Hasta 32 h (8GB)
- 7 ecualizadores de música predeterminados (Normal, 3D, Rock, Pop, Clásico, Grave, Jazz)
- Ecualización configurable (modo usuario)
- 7 modos de reproducción: Una vez, Repetir una, Carpeta, Repetir carpeta, Todas, Repetir todas, Intro
- Juego de bloques
- Juego de avión
- Interfaz USB 2.0
- Dimensiones (largoxanchoxalto): 94 mm x 10 mm x 50 mm
- Peso: 48 g
- Condiciones de uso: 5/40°C

1.3 requisitos

Para poder copiar canciones, vídeos, fotos, etc., es necesario que el reproductor se conecte a un ordenador con los siguientes requisitos mínimos:

- Sistema Operativo: Windows VISTA / 2000 / XP / ME.
- Puerto USB disponible.
- Necesitará un lector de CD para poder hacer uso del convertor de vídeo.

1.4 mantenimiento

- Utilice un trapo húmedo para limpiar el reproductor. No utilice bencina, alcohol o disolventes químicos. No utilice productos abrasivos ni productos en aerosol.
- Mantenga la unidad libre de polvo, altas temperaturas y vibraciones. No lo exponga a la luz directa solar.

1.5 precauciones

- No exponga el reproductor a altas temperaturas.
- Por favor lea las instrucciones de uso antes de utilizar el aparato.
- No ponga el reproductor en contacto con el agua.
- No abra el reproductor ya que se podría deteriorar y anularía el periodo de garantía. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.
- Si la unidad no se usa durante un periodo largo de tiempo, apague el aparato.
- No sitúe el reproductor en lugares extremadamente calientes, fríos, sucios o húmedos.

reciclaje ambiental

No tire nunca el aparato con los desechos domésticos. Pida información a su Ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. La caja de cartón, el plástico contenido en el embalaje y las piezas que forman el reproductor se pueden reciclar de acuerdo con las normas vigentes en España en materia de reciclaje.

Respete siempre las normas vigentes en la materia. Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establece la ley.



El símbolo del contenedor con la cruz, que se encuentra en el aparato, significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que su tratamiento debe estar separado del de los residuos urbanos.



Volumen del auricular: usar los auriculares a un volumen elevado puede causar una pérdida de audición permanente. Si se habitúa a un volumen de sonido más alto, podrá resultarle aparentemente normal, pero podrá dañar su capacidad de audición. Ajuste el volumen de su reproductor a un nivel adecuado. Si oyera un pitido, reduzca el volumen o deje de utilizar el reproductor.



Actividades: se recomienda no hacer uso del reproductor mientras tenga que realizar actividades que requieran de su atención auditiva ya que el reproductor le aísla de los ruidos externos.



Conectores y puertos: no intente reiteradamente enchufar un conector en un puerto si la conexión entre el conector y el puerto no es inmediata, ya que seguramente no se correspondan. Cerciórese de que el conector se corresponde con el puerto en su forma y que lo ha colocado en la posición correcta.



Temperatura: no utilice su reproductor en lugares que tengan una temperatura fuera de este rango 5°C / 40°C. No deje su reproductor expuesto a la luz solar directa, algún componente del reproductor podría dañarse.



Lugares húmedos: no utilice el reproductor cerca del agua o de lugares con humedad, podría ocasionar descargas o daños.

2 instalación

2.1 carga de la batería

El reproductor dispone de batería interna. Antes de comenzar a usarlo necesitará cargarlo. No importa si lo pone a cargar encendido o apagado, una vez conectado, comenzará el proceso de carga.

Además, cargue las baterías cuando:

- El icono de batería vacía aparezca en la pantalla .
- Las teclas no se activen.
- El reproductor no funcione correctamente en circunstancias normales.
- Apague el reproductor.
- Con el reproductor se suministra un Cable USB. Con el ordenador encendido, conecte un extremo del cable en el conector USB de su PC y el otro extremo en el conector del MP4 (10).
- El controlador se cargará automáticamente siempre y cuando se esté utilizando un sistema operativo Windows VISTA/2000/XP/ME.
- La batería empezará a cargarse. Cargue la batería durante 3 horas para asegurar un máximo tiempo de uso y así alargar la vida de ésta.

Nota: Para que el reproductor se cargue correctamente, conecte el cable USB directamente en el conector USB de su PC (no a través de un concentrador).

Notas:

- Si se realiza cargas incorrectas de la batería del reproductor, puede provocar posteriormente un mal funcionamiento de ésta. No utilice cargadores de otros aparatos.
- Información obligatoria según normativa para equipos que utilizan baterías de litio.

Precaución: En caso de excesivo calentamiento o inundación, existe riesgo de explosión.

2.2 conexión del reproductor al PC

Podrá conectar el reproductor a ordenadores que usen un Sistema Operativo Windows VISTA/XP/2000/ME, por lo que no necesitará realizar ninguna instalación. El ordenador reconocerá el dispositivo automáticamente.

Cuando el ordenador haya detectado el reproductor, éste actuará como un disco portátil.

Por lo tanto, la transferencia de archivos se realizará de la misma manera que con cualquier otro dispositivo de almacenamiento.



Nota: No desconecte el reproductor durante el proceso de copia o borrado de datos ya que podría causar un mal funcionamiento de la unidad y dañar el Software.

2.3 desconexión del reproductor del PC

Es recomendable realizar los siguientes pasos para evitar conflictos en el PC y en el reproductor cuando se desconectan.

- En el PC, haga doble “click” sobre el pequeño icono que se muestra en la parte inferior derecha de su pantalla.



- Se abrirá una nueva ventana, haga “click” en la opción DETENER.
- Haga “click” en ACEPTAR. El ordenador le confirmará que ya puede desconectar el reproductor del puerto USB.

2.4 dar formato a la memoria del reproductor

Puede formatear la memoria del reproductor para borrar todos los archivos que en ella se encuentran. Para ello siga los siguientes pasos:

- Conecte el reproductor a un ordenador con sistema operativo compatible empleando el cable USB. Inmediatamente el ordenador reconocerá el dispositivo.
- En MI PC, haga “click” con el botón derecho del ratón sobre la unidad de almacenamiento que ha creado el reproductor. A continuación haga “click” en la opción ‘Formatear...’.



- Aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione el sistema de archivos FAT32 y haga "click" en INICIAR.



- El ordenador le pedirá confirmación para iniciar el proceso y le advertirá de que se va a borrar todo el contenido. Haga "click" en ACEPTAR.
- El ordenador formateará la unidad en poco tiempo. Una vez haya acabado haga "click" en ACEPTAR.

Nota: Puede que tenga que minimizar la ventana de la unidad formateada para poder ver otras.

- Cierre las ventanas de formato que pueda tener abiertas, y extraiga la unidad formateada usando el icono "Quitar Hardware con seguridad" de su barra de tareas.

3 funcionamiento del reproductor

3.1 reset del reproductor

Si en cualquier momento notara que el reproductor no funciona correctamente, utilice un objeto punzante y fino para pulsar el pequeño interruptor situado en el interior del orificio de la parte trasera del reproductor (8).

El reproductor se apagará, para volverlo a encender mantenga pulsada la tecla **OK (3)** durante 4 segundos. Los diferentes parámetros volverán a los valores por defecto.

3.2 apagar o encender el reproductor

Para encender el reproductor, mantenga pulsada la tecla **OK (3)** durante 4 segundos. La pantalla se encenderá y se situará en el menú principal

Para apagar el reproductor, mantenga pulsada la tecla **OK (3)** durante 4 segundos. La pantalla se apagará.

3.3 ajuste del volumen de reproducción

Mientras está reproduciendo (una canción, un archivo grabado de voz, la radio, un vídeo) mantenga pulsada la tecla **V- (5)** para disminuir el volumen de reproducción o la tecla **V+ (2)** para aumentarlo. En la parte superior de la pantalla de reproducción aparecerá el nivel de volumen en todo momento (00 sin sonido, 40 volumen máximo).

Nota: Usar los auriculares a un volumen elevado puede causar una pérdida de audición permanente. Si se habitúa a un volumen de sonido más alto, podrá resultarle aparentemente normal, pero podrá dañar su capacidad de audición. Ajuste el volumen

de su reproductor a un nivel adecuado. Si oyera un pitido, reduzca el volumen o deje de utilizar el reproductor.

3.4 bloqueo del teclado del reproductor

Si desea bloquear el teclado de su reproductor para que el reproductor no responda si pulsa accidentalmente alguna de sus teclas, realice lo siguiente:

- Mantenga pulsadas las teclas **M (7)** y **OK (3)** simultáneamente, aparecerá un dibujo de un candado en la pantalla del reproductor.
- Para desbloquear el teclado, mantenga pulsadas simultáneamente las teclas **M (7)** y **OK (3)** de nuevo. Aparecerá el dibujo del candado de nuevo pero esta vez abriéndose.

4 menú principal de navegación

Cuando el reproductor se enciende se accede al menú principal de navegación. El menú principal de navegación permite acceder a las siguientes funciones del reproductor:

01. Música
02. Vídeo
03. Radio
04. Imágenes
07. Texto
08. Grabar
09. Explorador
10. Ajustes
11. Juegos

Para ello, pulse las teclas < o > (6 / 4) para desplazarse hasta seleccionar la opción deseada.

A continuación pulse la tecla **OK** (3) para confirmar la selección.

Para regresar al menú principal desde una de las opciones principales mantenga pulsada la tecla **M** (7)

5 reproducción de audio

Esta unidad puede reproducir archivos MP3, WMA, FLAC y APE. Para ello, anteriormente se han tenido que grabar los archivos en la memoria del reproductor.

- Desde el menú principal, pulse la tecla < o > (6 / 4) hasta visualizar **Música** y a continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Para salir de la función de reproducción, mantenga pulsada la tecla **M (7)**.

5.1 reproducir archivos de música y navegar por el Menú

Este reproductor sólo reproduce los archivos de audio con formato:

- MP3 (24 – 320 Kbps)
 - WMA (30 – 320 Kbps)
 - FLAC
 - APE
-
- Para acceder al explorador de archivos y carpetas, desde la pantalla de reproducción de música simplemente pulse la tecla **M (7)**. Visualizará las carpetas y archivos del reproductor.
 - Pulse las teclas **V+** y **V-** para moverse arriba y abajo por las carpetas y archivos de su reproductor.
 - Para acceder a una carpeta en concreto selecciónela y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
 - Cuando vea el archivo que desea reproducir selecciónelo de la misma manera y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. El archivo comenzará a reproducirse.

5.2 pausa

Mientras está reproduciendo, pulse la tecla **OK (3)** para detener la reproducción. Si vuelve a pulsarla, esta reanudará en la misma posición que se detuvo.

También podrá utilizar otras funcionalidades del reproductor como por ejemplo, podrá configurar opciones de reproducción, repetición, equalización, etc. mientras escucha música para ello:

- Mientras escucha música o archivos de audio, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder al menú inicial. Aunque ya no se encuentre en el menú de reproducción de música, seguirá escuchando sus archivos de audio y podrá continuar con otras tareas. Ahora podrá seleccionar la función que desea desde el menú principal.

5.3 siguiente canción /canción anterior

Pulse la tecla **> (4)** para pasar a la siguiente canción o la tecla **< (6)** para volver a la canción anterior.

5.4 retroceso y avance de canción

Para avanzar o retroceder un periodo de tiempo dentro de una canción, siga los siguientes pasos mientras la canción se está reproduciendo:

- Mantenga pulsada las teclas **> (4)** para avanzar y **< (6)** para retroceder la canción rápidamente.
- Cuando desee continuar con la reproducción a velocidad normal, sólo tendrá que dejar de pulsar la tecla de avance o retroceso rápido.

5.5 ecualizador de sonido, modo de reproducción y modo de repetición

Para cambiar la ecualización, el modo de reproducción o el modo de repetición de la música que está escuchando, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder al menú principal, seleccione la opción **AJUSTES** mediante las teclas **< > (6 y 4)** y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. Pulse la tecla **OK (3)** de nuevo para acceder a las opciones de configuración de música. Desde esta función podrá cambiar las configuraciones de música tales como: ecualización, modo de reproducción y modo de repetición.

Encontrará una explicación más detallada de estas funciones en el apartado: “ Configuraciones de Música” en la página 46.

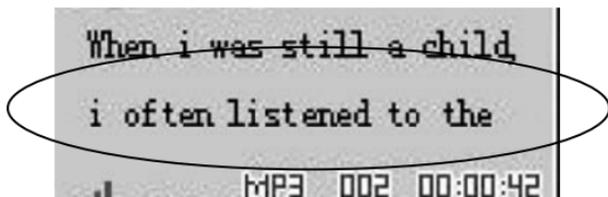
5.6 función repetición A-B

Esta función le permitirá reproducir una sección de una canción repetidamente. Para ello, realice lo siguiente:

- Durante la reproducción de la canción pulse la tecla **V+ (2)** para marcar el comienzo del tramo de canción que desea que se repita. En la parte superior izquierda de la pantalla aparecerá una “ **A-**”.
- Cuando desee marcar el final del tramo que desea que se repita, vuelva a pulsar la tecla **V+ (2)**.
- El tramo de canción seleccionado comenzará a repetirse continuamente.
- Para que la repetición termine, simplemente pulse una tercera vez la tecla **V+ (2)**.

5.7 archivos LYRICS

Los LYRICS son archivos especiales de texto que contienen las letras de las canciones, podrá verlas durante su reproducción en el espacio destinado para ello en la pantalla.



Para ello, es necesario guardar en el reproductor el archivo de música MP3 y su correspondiente archivo Lyrics. Cuando en el equipo reproduzca la canción se mostrará la letra de ésta automáticamente y al mismo tiempo que la canción.

Cuando guarde el archivo de música MP3 y el Lyric, los dos tendrán que tener el mismo nombre para que a la hora de reproducirlos, puedan ser asociados automáticamente.

Nota: Es posible que los textos de las canciones demasiado largos no se vean completamente en pantalla.

Existen numerosos programas, tanto gratuitos como de pago, que permiten crear archivos Lyrics.

Nota: El proceso para crear archivos Lyrics con los diferentes programas es similar en todos ellos. A continuación se incluye un ejemplo de utilización de uno de ellos.

Uno de ellos es Winamp, disponible de forma gratuita en Internet. Para crear archivos de Lyrics mediante Winamp es necesario instalar también el plugin para Winamp LRC Editor 4.0, también disponible de forma gratuita en Internet. Este plugin permite al programa presentar en otra ventana la letra de las canciones MP3 que Winamp esté reproduciendo.

Para editar archivos Lyrics mediante Winamp y el plugin LRC Editor 4.0 proceda de la siguiente forma:

- Descargue Winamp desde Internet e instálelo en su ordenador.



- Descargue el plugin LRC Editor 4.0 desde Internet e instálelo en su ordenador.

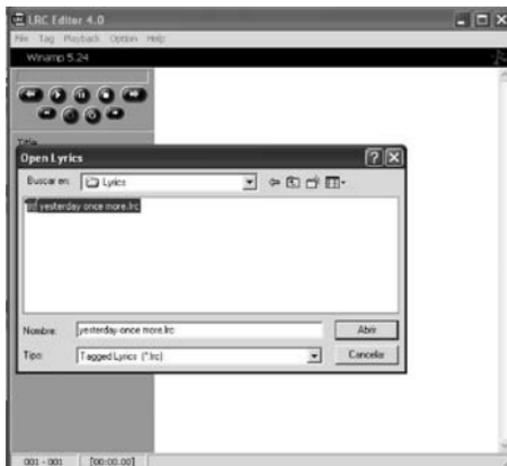


LRC Editor 4.Ink

- Abra el archivo MP3 para el que quiere crear el fichero Lyrics con Winamp.
- Abra el editor de Lyrics LRC Editor 4.0. Se mostrará la siguiente ventana.



En la parte derecha se encuentra un espacio en blanco. Introduzca la letra de la canción en dicho espacio. Para ello, es posible teclear directamente el texto o abrir un fichero que contenga la misma mediante la opción Open del menú File. Procure separar la letra en frases cortas.



- Una vez introducida la letra será necesario sincronizarla con el archivo MP3 de audio. Para ello, es necesario introducir marcas de tiempo en el texto sincronizadas con instantes de tiempo del archivo MP3. Normalmente, una marca de tiempo vendrá asociada con una nueva línea de texto. Para ello, en primer lugar, coloque el cursor en la primera línea de texto.
- Posteriormente pulse la tecla de iniciar reproducción  de LRC Editor 4.0. De esta forma se inicia la reproducción del archivo de audio mediante Winamp.



- A continuación, cada vez que desee introducir una marca de tiempo pulse el botón  situado a la derecha de los dos. Cada vez que pulse este botón al comienzo de la línea de texto se añadirá una marca de tiempo con la forma [MM:SS:DD] (minutos: segundos: décimas de segundo) y automáticamente el cursor se posicionará en la línea siguiente para añadir una nueva marca de tiempo.



Por ejemplo, en este caso vemos que [00:02:68] aparece antes de “When I was young”, ello significa que el programa resaltará la segunda línea a los 2 segundos y 68 décimas de la canción. La marca [00:06:15] antecede a la línea siguiente, por lo cual la segunda línea será resaltada en el segundo 6 segundos y 15 décimas, y así sucesivamente.

Es posible borrar marcas de tiempo si se produce algún error. Para ello pulse el botón  situado a la izquierda de los dos.

Notas: En pantalla se pueden mostrar hasta 31 caracteres simultáneamente. Si la línea de texto asociada a una marca de tiempo es más larga su contenido irá colocándose en las 2 líneas de la pantalla. No obstante, se recomienda emplear líneas de texto cortas.

Deben introducirse marcas de tiempo hasta el final de la canción.

- Si lo desea, es posible introducir en la parte izquierda de la ventana de LRC Editor 4.0 la siguiente información sobre el fichero de audio MP3: nombre del autor, título del archivo y nombre del álbum. Si lo desea puede dejar estos campos en blanco.

Nota: No utilice los siguientes caracteres en los campos anteriores: \ / : * ? “ < > | []

- A continuación, guarde al archivo eligiendo en el menú File la opción Save As... .

Nota: el nombre del archivo de Lyrics creado debe ser EXACTAMENTE IGUAL al nombre del archivo de audio MP3 asociado.



- Por último, para poder visualizar en el reproductor MP3 el contenido del archivo lyrics creado durante la reproducción del archivo de audio MP3 asociado guarde ambos archivos, lyrics (.lrc) y mp3 en el mismo directorio del aparato.
- Para ocultar la información de los lyrics o volverla a visualizar pulse la tecla V-(5).

5.8 información ID3TAG

Si en el archivo que va a reproducir, ha editado las propiedades para añadir el título de la canción, el nombre del artista, álbum, etc., podrá visualizar en la pantalla del reproductor dicha información. Para ocultar esta información o volverla a visualizar simplemente pulse la tecla V- (5).

6 reproducción de vídeos

Esta unidad puede reproducir archivos de vídeo en formato FLV/AVI. Para ello, anteriormente se han tenido que grabar los archivos en la memoria del reproductor con dicho formato.

Nota: Podrá utilizar el conversor de vídeo en Windows ME/2000/XP. Con el nuevo sistema operativo Windows Vista puede dar problemas de compatibilidad, en caso de darlos, tendrá que instalar de nuevo el programa conversor y probar con un vídeo diferente.

6.1 conversor de vídeo a formato AVI

En el CD que se suministra junto al reproductor se incluye un conversor de vídeo que transformará vídeos en formato AVI, MPG, MPEG, ASF, etc. al formato AVI que podrá visualizar en su reproductor.

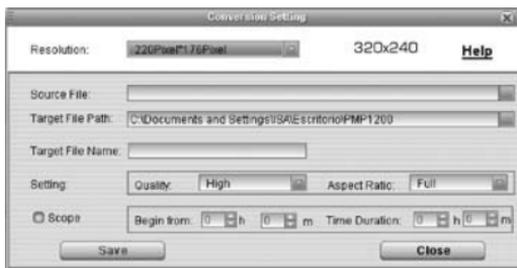
Para convertir un fichero de vídeo a formato AVI mediante el software conversor proceda de la siguiente forma:

Nota: Posiblemente haya vídeos que no podrán ser convertidos por medio de este programa. Ello depende del código interno con el que se haya constituido el vídeo original. Intente convertir otros formatos de vídeo.

Nota1: En caso de que tenga algún problema cuando vaya a convertir un vídeo, pruebe a descargarse gratuitamente todos los codecs de los distintos formatos.

- Explore el contenido del CD que se le suministra en la caja.
- En la carpeta “Conversor AVI” encontrará el archivo instalador (.exe) del programa conversor.
- Ejecute el programa instalador.

- Siga las instrucciones para instalar el programa.
- Una vez instalado el programa, ejecútelo.
- Para añadir el vídeo que desea convertir haga “click” en la opción “ADD”.
- Aparecerá la siguiente pantalla en su PC.



- Seleccione la resolución con la cual se convertirá el vídeo. La resolución óptima será 320x240.
- Haga “click” en la pestaña “SOURCE FILE” para buscar el archivo que desea convertir.
- Una vez añadido el archivo, haga “click” en la pestaña “TARGET FILE PATH” para seleccionar la carpeta destino donde quedará guardado el archivo convertido.
- Desde esta ventana podrá seleccionar también la calidad deseada para el archivo a convertir, incluso podrá seleccionar el intervalo de tiempo que desea convertir mediante la opción “SCOPE”, marcando la hora y los minutos de comienzo en el campo “BEGIN FROM” y la hora y los minutos de fin en el campo “TIME DURATION”.
- También puede cambiar el nombre para el archivo final en el campo “TARGET FILE NAME”.
- Una vez haya finalizado, haga “click” en la opción “SAVE” y a continuación en la opción “CLOSE”. La ventana se cerrará.
- Haga “click” en la opción “CONVERT NOW” para que el programa comience a convertir el vídeo a formato AVI.

- Cuando el archivo esté convertido, en la columna “Progress” aparecerá 100%.
- Dirjase a la carpeta destino seleccionada anteriormente. Encontrará el archivo convertido a formato AVI.
- Cópielo en reproductor si quiere visualizarlo.

6.2 conversor de vídeo a formato FLV

Este reproductor es capaz de reproducir también archivos con formato FLV. Muchos de los vídeos que puede encontrar en Internet tienen este formato por lo que está característica le será muy práctica. Tiene dos opciones para cargar vídeos de este formato:

1 Conversor de archivos FLV

(podrá convertir archivos de otros formatos al formato FLV para poder visualizarlos en el reproductor)

- En el CD suministrado encontrará una carpeta con el nombre “Conversor FLV”.
- Ejecute el archivo instalador del programa (.exe) y siga las instrucciones de instalación.
- Una vez el programa conversor esté instalado, ejecútelo. En el apartado “Input” haga “click” en la opción “Browse” para buscar el archivo de vídeo que desea convertir.
- En el apartado “Output”, haga “click” en la opción “Browse” para seleccionar la carpeta donde quiere que se guarden los archivos convertidos.
- En la opción “Movie Size” seleccione la siguiente resolución: 320x240
- Haga “click” en la opción “Encode” para convertir el vídeo.
- Cuando la conversión termine, dirjase a la dirección que ha seleccionado como destino de los vídeos convertidos y copie el vídeo deseado en el reproductor para poder reproducirlo.

2 Descargarse el vídeo en FLV directamente de Internet

Podrá descargarse vídeos en formato FLV directamente desde Internet. Para ello existen programas gratuitos que le permiten descargarse vídeos que se reproducen en “Streaming” (reproducción en directo sin posibilidad de descargar el vídeo al ordenador) a su ordenador.

Puede encontrar uno de estos programas en nuestra web:

www.spcinternet.com

Una vez instale este programa podrá copiar vídeos que están en “Streaming” en su ordenador y a continuación en su reproductor para poder visualizarlos.

6.3 reproducir archivos de vídeo y navegar por el menú

Para reproducir los archivos de vídeo almacenados en la unidad proceda de la siguiente forma:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 y 4)** hasta seleccionar la opción **Vídeo**.
- A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección. Entrará en el explorador de archivos y carpetas de su reproductor.
- Mediante las teclas **v+(2)** o **v-(5)** muévase arriba y abajo hasta seleccionar la carpeta o archivo deseado.
- Si el elemento que ha seleccionado es un archivo, pulse directamente la tecla **OK (3)** para empezar a reproducirlo.
- Si el elemento seleccionado es una carpeta, pulse la tecla **OK (3)** para ver su contenido, y así sucesivamente hasta encontrar el archivo que desee reproducir. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para empezar a reproducirlo.
- Para regresar al menú principal desde la pantalla de reproducción de vídeo, mantenga pulsada la tecla **M (7)**.

Nota: Si accede al explorador desde el menú de **Vídeo**, sólo se mostrarán los archivos de vídeo.

6.4 pausa

Mientras está reproduciendo un vídeo, pulse la tecla **OK (3)** para detener la reproducción. Si vuelve a pulsarla, esta reanudará en la misma posición que se detuvo.

6.5 siguiente vídeo /vídeo anterior

Durante la reproducción pulse la tecla **> (4)** para pasar al siguiente vídeo o la tecla **< (6)** para volver al vídeo anterior.

6.6 retroceso y avance del vídeo

Para avanzar o retroceder un periodo de tiempo dentro de un vídeo, siga los siguientes pasos mientras se está reproduciendo:

- Mantenga pulsada la tecla **> (4)**, el vídeo avanzará o la tecla **< (6)** el vídeo retrocederá rápidamente.
- Cuando desee continuar con la reproducción, sólo tendrá que dejar de pulsar la tecla de avance o retroceso rápido.

7 radio FM

Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Radio**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.

7.1 búsqueda manual

Para hacer la búsqueda manual de una emisora siga los siguientes pasos:

- Desde la pantalla de radio pulse la tecla **M (7)** para acceder al submenú de radio.
- Mediante las teclas **V+ (2)** o **V- (5)** seleccione la opción Manual y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- Mediante las teclas **< o > (6 ó 4)** retroceda o avance 0,1 Mhz.
- Para avanzar o retroceder más rápidamente simplemente mantenga pulsada la tecla **> (4)** o la tecla **< (6)** cuando desee parar en una posición determinada deje de pulsar la tecla.

7.2 búsqueda automática

Para que su reproductor haga una búsqueda automática de todos lo canales y memorice los que reciban una señal más fuerte, realice lo siguiente:

- Desde la pantalla de radio pulse la tecla **M (7)** para acceder al submenú de radio.
- Mediante las teclas **V+(2)** o **V-(5)** seleccione la opción Auto y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- El reproductor hará un escaneo automático por todo el rango de frecuencias.
- Cuando hay terminado con todo el escaneo el reproductor habrá memorizado las emisoras con suficiente señal.

- Para moverse a través de las emisoras memorizadas pulse la tecla **M (7)** y mediante las teclas < o > (**6 ó 4**) seleccione **Presintonía** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- Avance o retroceda por las emisoras seleccionadas mediante las teclas < o > (**6 ó 4**).

7.3 memorizar una emisora

Si desea memorizar una emisora manualmente, realice lo siguiente:

- Sitúese en la emisora que desea memorizar.
- Desde la pantalla de radio pulse la tecla **M (7)** para acceder al submenú de radio.
- Mediante las teclas **V+(2)** o **V-(5)** seleccione la opción **Memoria** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- Mediante las teclas **V+(2)** y **V-(5)** seleccione la posición de memoria donde desea que se guarde la memoria y pulse la tecla **M (7)** para confirmar
- Mediante las teclas < o > (**6 ó 4**) seleccione la opción **SI** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.

7.4 buscar una emisora presintonizada

Para buscar una emisora presintonizada, realice lo siguiente:

- Pulse la tecla **M (7)** y mediante las teclas < o > (**6 ó 4**) seleccione **Presintonía** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- Avance o retroceda por las emisoras seleccionadas mediante las teclas < o > (**6 ó 4**).

7.5 borrar una emisora

Para borrar una emisora que ha memorizado previamente, realice lo siguiente:

- Desde la pantalla de radio pulse la tecla **M (7)** para acceder al submenú de radio.
- Mediante las teclas **V+(2)** o **V-(5)** seleccione la opción **Borrar** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
- Mediante las teclas **V+(2)** y **V-(5)** seleccione la posición de memoria que desea borrar y pulse la tecla **M (7)** para confirmar
- Mediante las teclas **< o > (6 ó 4)** seleccione la opción **SI** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar

7.6 grabar mientras escucha una emisora determinada

- Mientras escucha la emisora que desea grabar, pulse la tecla **OK (3)**.
- Le aparecerá la pantalla de grabación. Para comenzar con la grabación vuelva a pulsar la tecla **OK (3)**.
- Si desea parar la grabación durante unos instantes, pulse la tecla **OK (3)**. Para reanudar la grabación vuelva a pulsar la tecla **OK (3)**.
- Cuando desee memorizar la grabación mantenga pulsada la tecla **M (7)**. El archivo resultante se guardará en la carpeta "FM" la cual se crea automáticamente siempre que realice alguna grabación.
- Para reproducir los archivos grabados, vaya al explorador de archivos y carpetas, busque la carpeta "FM" y una vez vea al contenido de dicha carpeta seleccione el archivo que desea reproducir y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.

8 visualizador de fotos /imágenes

El reproductor ofrece una función para visualizar imágenes y fotos en formato JPG, BMP y GIF con una resolución máxima de **JPEG:** 3631 x 2723

BMP: 6400 x 4800

GIF: 800 x 600 píxeles.

Para ello antes debe copiar las fotos o imágenes en este formato en su reproductor.

Para reproducir las imágenes que tiene guardadas en la memoria de su reproductor:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Imágenes**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.
- Busque la carpeta donde se encuentra el archivo de **imagen** que desea reproducir. Para ello muévase a través de las diferentes carpetas mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** seleccione la carpeta que desea abrir y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Cuando encuentre el archivo que desea reproducir, selecciónelo y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. Verá el archivo seleccionado en la pantalla del reproductor.

Notas:

- Si accede al explorador desde el menú de **Imagen**, sólo se mostrarán los archivos de imagen que tenga almacenados en su reproductor.
- Si pulsa la tecla **OK (3)**, las imágenes irán pasando automáticamente transcurrido unos segundos (Este tiempo se puede programar en el menú **AJUSTES** del reproductor).
- El tiempo que tardará el reproductor en abrir un archivo, dependerá del tamaño de éste.
- Este reproductor no soporta archivos JPG progresivos.

8.1 siguiente imagen / imagen anterior

Para pasar a la siguiente imagen, simplemente pulse la tecla >(4) y para volver a la imagen anterior <(6).

9 texto (eBook)

lectura de archivos de texto

Este reproductor sólo reproduce archivos de texto en formato TXT.

Para reproducir los archivos de texto almacenados en la unidad proceda de la siguiente forma:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Texto**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.
- Busque la carpeta donde se encuentra el archivo de texto que desea reproducir. Para ello muévase a través de las diferentes carpetas mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** seleccione la carpeta que desea abrir y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Cuando encuentre el archivo que desea reproducir, selecciónelo y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. Podrá visualizar el archivo de texto en la pantalla del reproductor.

Notas:

- Si accede al explorador desde el menú de **Texto**, sólo se mostrarán los archivos de texto que tenga almacenados en su reproductor.
- Si pulsa la tecla **OK (3)**, el texto irá pasando automáticamente transcurrido unos segundos (Este tiempo se puede programar en el menú **AJUSTES** del reproductor).
- El tiempo que tardará el reproductor en abrir un archivo, dependerá del tamaño de éste. Se recomienda que el tamaño del archivo de texto no exceda 50K.
- Puede que las palabras se separen al final de cada línea continuando en la siguiente línea.

9.1 siguiente página / página anterior

Para pasar a la siguiente página del archivo de texto pulse la tecla **V- (5)** y para retroceder a la anterior **V+ (2)**.

Si por el contrario prefiere pasar a la siguiente línea o retroceder una línea pulse las siguientes teclas: > (4) y < (6).

9.2 guardar posición de lectura

Para archivos de texto largos es posible que desee recordar una posición específica, para ello realice lo siguiente:

- Sitúese en la página del archivo que desea recordar y mantenga pulsada la tecla **V+** (2).
- Mediante las teclas **V+(2)** y **V-** (5) seleccione la posición de memoria donde desea guardar la página y pulse la tecla **M** (7) para confirmar.

9.3 cargar una posición almacenada

Si desea retomar la lectura desde una posición específica que ha guardado anteriormente, realice lo siguiente:

- Abra el archivo de texto que quiera retomar. Mantenga pulsada la tecla **V-** (5).
- Seleccione mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) la posición de memoria que desee cargar y pulse la tecla **M** (7) para confirmar.

Nota: Los archivos de texto siempre se abran en la última posición en la que se dejó la última vez que se utilizó el aparato. Si quiere retomar la lectura en otra posición guardada, realice lo explicado anteriormente.

10 grabar voz o sonidos

Este reproductor tiene un micrófono integrado que le permitirá realizar grabaciones de voz o sonidos a corto alcance.

Nota: Sitúese a no más lejos de 50 cm del reproductor.

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Grabar**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.
- Para empezar con la grabación simplemente pulse la tecla **OK (3)**.
- Para parar la grabación pulse la tecla **OK (3)** y para volver a reanudarla vuelva a pulsar esta tecla.
- Cuando desee finalizar con la grabación mantenga pulsada la tecla **M (7)**.

10.1 reproducir un archivo grabado

Para reproducir un archivo grabado:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Explorador**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.
- Vaya a la carpeta **Voice** mediante las teclas **V+** y **V-** (**2 y 5**) selecciónela y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione el archivo grabado que desea reproducir y pulse **OK (3)** para confirmar.

11 explorador de archivos

Desde el explorador de archivos podrá visualizar todos los archivos y carpetas que contiene su reproductor en la memoria. También podrá reproducir cualquier archivo y borrarlo sin necesidad de conectar el reproductor al ordenador.

11.1 reproducir o borrar un archivo

- Para reproducir un archivo, simplemente diríjase a la carpeta donde se encuentra mediante las teclas V+ y V- (2 y 5) pulse la tecla OK (3) para confirmar, seleccione el archivo y pulse la tecla OK (3) para empezar a reproducirlo.
- Si sin embargo, lo que desea es borrar un archivo específico, seleccione el archivo de la manera indicada anteriormente y mantenga pulsada la tecla < (6).
- Para confirmar que quiere borrar el archivo, mediante las teclas < y > (6 y 4) seleccione SI y pulse la tecla OK (3) para confirmar.

Nota: Si el nombre de un fichero o carpeta es excesivamente largo, contiene caracteres extraños o espacios pueden producirse problemas al intentar reproducirlo. Por favor, cambie el nombre para evitar estos problemas.

12 videojuegos

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Juegos**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.
- Podrá seleccionar entre dos juegos disponibles: “Avión” y “Bloques”
- Mediante las teclas **< o > (6 ó 4)** seleccione el juego deseado y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.

1 avión

- Cuando entre en el menú del juego “Avión” visualizará un menú con la siguientes opciones:
 - Game Start** - Seleccione mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** esta opción y pulse **M (7)** para comenzar el juego.
 - Player Select** - Seleccione mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** esta opción y pulse **M (7)** para acceder a la pantalla de selección de tipo de avión. Seleccione el modelo de avión deseado mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** y pulse la tecla **M (7)** para confirmar.
 - Help File** - Seleccione mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** esta opción y pulse **M (7)** para acceder a la pantalla de ayuda. En esta pantalla podrá consultar los movimientos de cada tecla.
 - Exit Game** - Seleccione mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** esta opción y pulse **M (7)** para salir del juego.
- Una vez comience a jugar muévase mediante las teclas **V+ y V- (2 y 5)** para ir de izquierda a derecha y las teclas **< y > (6 y 4)** para moverse de abajo a arriba.
- El avión dispara solo, trate de evitar los disparos de los aviones contrarios.
- En la parte superior izquierda de la pantalla visualizará las vidas de las que dispone.
- Para detener el juego durante unos instantes pulse la tecla **OK (3)** y para volver a reanudar lo vuelva a pulsarla.

- Para salir del juego pulse **OK (3)** y mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) seleccione “QUIT” y pulse **OK (3)**.

2 bloques

- Cuando entre en el menú del juego “Bloques” visualizará un menú con la siguientes opciones:

Start - Seleccione mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) esta opción y pulse **M (7)** para comenzar el juego.

Backset - Seleccione mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) esta opción y pulse **M (7)** para acceder a la pantalla de selección de fondo. Pulse las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) para seleccionar uno de los fondos disponibles y **M (7)** para confirmar.

Level - Seleccione mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) esta opción y pulse **M (7)** para acceder a la pantalla de selección de nivel. Pulse las teclas **<** y **>** (6 y 4) para seleccionar el nivel de dificultad de juego deseado, pulse **M (7)** para confirmar.

Exit - Seleccione mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) esta opción y pulse **M (7)** para salir del juego.

- El juego consiste en formar filas completas sin espacios, para que se destruyan y así evitar llegar a la parte superior de la pantalla.
- Una vez comience a jugar muévase mediante las teclas **<** y **>** (6 y 4) para ir de izquierda a derecha. Pulse la tecla **V+** (2) para que la pieza cambie de orientación.
- Si desea que la pieza baje más rápidamente mantenga pulsada la tecla **V-** (5).
- Para detener el juego durante unos instantes pulse la tecla **OK (3)** y para volver a reanudarla vuelva a pulsarla.
- En la parte superior derecha de la pantalla podrá visualizar la siguiente pieza.
- Un poco más abajo el nivel de dificultad seleccionado y los puntos acumulados.
- Si desea salir del juego mantenga pulsada la tecla **M (7)** hasta que salga del juego y vuelva al menú, seleccione “EXIT” y pulse **OK (3)**.

Nota: Los archivos de los juegos se encuentran en una carpeta llamada “GAME” en la memoria del reproductor, si mueve de aquí esos archivos cuando entre a la función de “Juegos” no encontrará los juegos. Tampoco borre la carpeta “GAME” de la memoria del reproductor.

13 ajustes

Desde esta opción podrá variar las diferentes configuraciones de música, vídeo, imagen, pantalla, etc. Para ello:

- Desde el menú principal (si no se encuentra en el menú principal, mantenga pulsada la tecla **M (7)** para acceder a él) pulse las teclas **< o > (6 ó 4)** hasta seleccionar la opción **Ajustes**. A continuación pulse la tecla **OK (3)** para confirmar la selección.

13.1 configuraciones de música

Seleccione la opción **Música** mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

Repetición

Podrá configurar los diferentes modos de repetición de los archivos de audio.

- Seleccione **Repetición** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Podrá seleccionar las siguientes opciones:
 - **Una vez**: Reproduce el archivo una vez.
 - **Repetir una**: Reproduce el archivo continuamente
 - **Carpeta**: Reproduce los archivos de una carpeta una vez
 - **Repetir carpeta**: Reproduce los archivos de una carpeta continuamente
 - **Todas**: Reproduce todos los archivos de audio que haya almacenados una vez.
 - **Repetir todas**: Reproduce todos los archivos de audio que haya almacenados continuamente.
 - **Intro**: Reproduce los primeros segundos de todos los archivos de audio almacenados en su reproductor continuamente.

- Seleccione la opción deseada mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Reproducción

Podrá seleccionar dos modos de reproducción: En orden y aleatorio. Para ello:

- Seleccione Reproducción moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione **EN ORDEN** (si desea que los archivos se reproduzcan de forma ordenada) o **ALEATORIO** (si desea que los archivos se reproduzcan de forma aleatoria) mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Selección Ecu

Desde esta opción podrá seleccionar uno de los 8 modos de ecualización disponibles. Para ello:

- Seleccione Selección ecu moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione uno de los modos de ecualización disponibles y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Ecu usuario

Desde esta opción podrá configurar manualmente la ecualización del reproductor:

- Seleccione Ecu usuario moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Varíe los niveles para las diferentes frecuencias por medio de las teclas **V+** y **V-** (2 y 5), para pasar de una barra a otra pulse las teclas **< y >** (6 y 4). Cuando haya terminado con la configuración, pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.

- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla M(7) para volver al menú inicial.
- Si desea seleccionar esta ecualización, seleccione la opción Ecu usuario de la lista de ecualizaciones de la forma explicada anteriormente

13.2 configuración de la radio FM

Seleccione la opción Radio mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

Estéreo

Cuando reciba una señal clara y fuerte de una determinada emisora, se recomienda activar la función estéreo. Sin embargo, si la señal es algo débil o con ruido, mejorará en parte la audición si desactiva esta función. Para ello:

- Seleccione **Estéreo** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione **Activar** o **Desactivar** según más le convenga y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M (7)** para volver al menú inicial.

Región FM

En cada país existe un rango de frecuencias diferente para la frecuencia modulada (FM), por esta razón, deberá seleccionar la región FM correcta. Si desea escuchar la radio en Europa deberá seleccionar la opción EUROPA. La región FM viene configurada por defecto para Europa.

- Seleccione Región FM moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione el país que desee y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M (7)** para volver al menú inicial.

13.3 configuración de la grabación

Seleccione la opción Grabar mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

Calidad de grabación

Puede seleccionar dos calidades de grabación distintas: Calidad ALTA (el archivo resultante ocupará más espacio en la memoria de su reproductor pero la calidad del sonido será mayor) o Calidad NORMAL (el archivo resultante ocupará menos espacio en la memoria de su reproductor pero la calidad del sonido disminuye).

- Seleccione Calidad grabación moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione la calidad deseada y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Volumen de grabación

Puede seleccionar un volumen de grabación determinado:

- Seleccione Vol grabación moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione el volumen deseado y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

13.4 pantalla

Puede seleccionar diferentes configuraciones de pantalla.

Seleccione la opción Pantalla mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

Tiempo luz pantalla

Desde esta función podrá seleccionar el tiempo que desea que la luz de la pantalla permanezca encendida.

- Seleccione **Tiempo luz pantalla** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione el tiempo en segundos deseado y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M (7)** para volver al menú inicial.

Brillo

Desde esta función podrá seleccionar el nivel de brillo que desea que tenga la pantalla.

- Seleccione **Brillo** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione el nivel de brillo deseado y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M (7)** para volver al menú inicial.

Modo luz fondo

Desde esta función podrá seleccionar el modo de la luz de fondo de la pantalla. Si selecciona el modo "**Ahorro**" la luz de la pantalla se apagará por completo después del tiempo configurado de la forma explicada en el apartado "Tiempo luz pantalla". De esta forma el reproductor consumirá menos energía y la batería le durará más tiempo:

- Seleccione **Modo luz fondo** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK (3)** para confirmar.
- Seleccione **Normal** o **Ahorro** y pulse la tecla **OK (3)** para confirmar.
- Pulse la tecla **M (7)** para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M (7)** para volver al menú inicial.

13.5 auto reproducción

Mediante esta función podrá seleccionar el tiempo de reproducción automática para la visualización de fotos o el avance automático de los archivos de texto.

Seleccione la opción **Autoreproducción** mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

■ Texto

Mediante esta función puede seleccionar el tiempo de reproducción automática de los archivos de texto TXT, para ello:

- Seleccione **Texto** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione el tiempo en segundos deseado y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Nota: Cuando vaya a reproducir un archivo específico y quiera activar la función de reproducción automática, deberá pulsar la tecla **OK** (3). Para desactivarla, puede volver a pulsar la tecla **OK** (3).

■ Imágenes

Mediante esta función puede seleccionar el tiempo de reproducción automática de los archivos de imagen JPEG, BMP y GIF, para ello:

- Seleccione **Imágenes** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione el tiempo en segundos deseado y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Nota: Cuando vaya a reproducir un archivo específico y quiera activar la función de reproducción automática, deberá pulsar la tecla **OK** (3). Para desactivarla, puede volver a pulsar la tecla **OK** (3).

13.6 configuraciones del sistema

Desde esta opción podrá consultar información de su reproductor y cambiar el idioma del menú:

- Seleccione la opción **Sistema** mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar. Visualizará las siguientes opciones:

Idioma

- Seleccione **Idioma** moviéndose mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione el idioma deseado y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Pulse la tecla **M** (7) para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada la tecla **M** (7) para volver al menú inicial.

Auto-Apagado

Mediante esta función podrá seleccionar el tiempo que desea que transcurra antes de que el reproductor se apague automáticamente si no se está utilizando (sin pulsar teclas y sin reproducir ningún tipo de archivo).

También podrá deshabilitar esta función para que el reproductor esté siempre activado.

- Seleccione la opción **Autoapagado** mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Seleccione el tiempo en minutos deseado o seleccione **Desactivado** y pulse **OK** (3) para confirmar.

Nota: Si elige deshabilitar esta función, aunque no esté reproduciendo ningún archivo el reproductor seguirá encendido hasta que la batería se acabe o decida apagarlo de manera manual.

Por defecto

Si desea hacer que los parámetros vuelvan a los valores por defecto:

- Seleccione la opción **Por defecto** mediante las teclas **V+** y **V-** (2 y 5) y pulse la tecla **OK** (3) para confirmar.
- Mediante las teclas **<** y **>** (6 y 4) seleccione **SI** y pulse **OK** (3) para confirmar.

14 datos técnicos

Los diferentes parámetros volverán a los valores por defecto.

Dimensiones:	93 x 8 x 49 mm
Peso:	47 g
Pantalla:	2,4" LCD-TFT, 262 K
Micrófono:	MIC integrado
Salidas:	Salida de auriculares (Jack 3'5 mm) USB 2.0
Rango Frecuencia FM:	87.5-108 Mhz
Batería:	Litio-polímero (Integrada)
Formatos de audio:	MP3, WMA, FLAC, APE
Formatos de vídeo:	AVI, FLV
Formatos de imagen:	JPG, BMP, GIF
Formatos de texto:	TXT
Sistemas operativos compatibles:	Windows VISTA, Windows Me, Windows 2000, Windows XP.
Autonomía:	9 h en modo ahorro

qué hacer ante cualquier duda

- **¿Por qué no se pueden reproducir algunos MP3?**

El estándar MP3 sólo incluye: Las canciones en la capa 3 del MPEG1, capa 3 del MPEG2 y capa 3 del MPEG2.5. Si un archivo de audio MP3 no cumple dichos estándares no se reproducirá excepto que sea transformado por medio de un programa.

- **Acerca del formato WMA**

WMA (Windows Media Audio) es un formato de compresión de audio propiedad de Microsoft. El soporte de este formato se ha ampliado desde Windows Media Player incluido en los sistemas operativos Windows, y ahora se encuentra disponible en varias aplicaciones y reproductores portátiles.

- **La memoria libre total no se corresponde con la de las características**

El software del reproductor ocupa una pequeña porción de la memoria.

- **¿Por qué el reproductor funciona más lento?**

Usar o borrar ficheros frecuentemente durante mucho tiempo, genera fragmentos en memoria, con lo que tendrá que desfragmentar la unidad en su PC para recuperar la velocidad habitual.

- **¿Por qué no se enciende el reproductor cuando pulso la tecla OK (3)?**

- Asegúrese de que la batería está cargada. De lo contrario, cárguela.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido OK (3) se encuentra en la posición ON.

- **¿Por qué no oigo nada tras pulsar el botón OK (3) dentro de las opciones MÚSICA?**

- Asegúrese de haber insertado correctamente los auriculares.
- Asegúrese de que el volumen no está en su nivel mínimo.
- Asegúrese de que la batería no esté agotada.

- Compruebe que el fichero no está dañado. Intente copiar de nuevo los ficheros en el aparato.
- **El reproductor se comporta de manera extraña**
 - Apague y vuelva a encender el reproductor.
- **El ordenador no reconoce el reproductor MP4 o muestra un mensaje de error**
 - Asegúrese de conectar el aparato a un ordenador con sistema operativo Windows VISTA/XP/2000/ME actualizado.
 - Asegúrese que el reproductor está apagado.
 - Asegúrese de que el cable USB está bien conectado.
- **No es posible copiar ficheros en el aparato una vez conectado al ordenador**
 - Asegúrese de haber conectado correctamente el aparato al puerto USB del ordenador y de que éste reconoce el aparato.
 - Cree distintos directorios para facilitar la búsqueda interna que deberá realizar el reproductor.
- **Qué hacer cuando el reproductor no funciona normalmente**
 - Cuando el reproductor se comporte de manera incorrecta, inserte un objeto punzante en el agujero de la parte trasera del aparato y mantenga pulsada la tecla **OK (3)** para encender de nuevo el aparato.
 - Si el reproductor continuara funcionando incorrectamente, es posible que contenga algún archivo corrupto. Formatee la unidad siguiendo los pasos explicados en el punto 2.4 del manual.
 - Si ha formateado su reproductor y aún así el problema persiste, pruebe a recuperar el firmware del equipo siguiendo los pasos explicados en el archivo: "PASOS A SEGUIR.pdf" que encontrará en el CD suministrado, dentro de la carpeta RECUPERACIÓN FIRMWARE.

Nota: Tenga en cuenta que recuperar el firmware del reproductor es un proceso delicado por lo que deberá seguir uno a uno los pasos explicados y bajo ningún concepto saltarse ninguno.

No desconecte el reproductor una vez comenzado el proceso de actualización de firmware, espere hasta que éste finalice.

- **No se encuentra ni se escucha ninguna emisora de Radio FM.**
 - Asegúrese que el auricular está correctamente conectado.
 - Asegúrese que en el lugar en el que se encuentra existen disponibles emisoras de Radio FM.
- **No se reproduce un archivo de vídeo**
 - Asegúrese de haber convertido a formato AVI o FLV con las herramientas de conversión de formatos incluida en el CD proporcionado con el aparato.
- **No se puede grabar**
 - Asegúrese de que el nivel de batería no es bajo
 - Asegúrese de que hay espacio libre en la memoria del aparato.

calidad y servicio al cliente

Siguiendo nuestra política de mejora permanente, SPC INTERNET desea ofrecerle un mejor servicio, poniendo a su disposición el siguiente teléfono de

Atención al cliente:



902 367 492

Si prefiere contactar con nosotros por correo electrónico, visite www.spcinternet.com/contacta

www.spcinternet.com