



REPRODUCTOR DE MÚSICA PORTÁTIL

MANUAL DE USUARIO

MODELO : FM16

Antes de conectar, manejar o ajustar este producto, lea detenidamente y completamente este manual de instrucciones.

Consérvelo para futuras consultas.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



	PRECAUCIÓN NO ABRIR, EXISTE RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA (O TAPA) NO EXISTE NINGUNA PIEZA EN EL INTERIOR QUE PUEDA SER REPARADA POR EL USUARIO. ASIGNE LAS TAREAS DE REPARACIÓN AL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.		

Advertencia

- Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Precaución

- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por niños de poca edad ni por personas enfermas sin supervisión.
- Debería vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- El uso de los controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes de los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC

Nota

Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple los límites de dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, emplea, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme al manual de instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencias molestas a su recepción de radio o televisión, lo que podrá determinarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al insta al usuario a tratar de corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de alimentación en un circuito distinto al del receptor.
- Consulte a su distribuidor o solicite asistencia a un Centro de servicio autorizado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



Advertencia FCC

- Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable por conformidad podrían anular la autoridad del usuario de operar con el equipo.
- Este REPRODUCTOR MP3 debe ser utilizado únicamente con ordenadores personales incluidos en la lista UL que poseen instrucciones detalladas de instalación por parte del usuario del accesorio para tarjetas.



Sometido a pruebas de conformidad con estándares de la FCC

PARA EL USO EN EL HOGAR U OFICINA

Eliminación de su antiguo dispositivo



1. Cuando este símbolo de papelera con cruz aparezca en un producto indica que el producto está cubierto por la Directivo Europeo 2002/96/EC.
2. Todos los productos eléctricos y electrónicos deben eliminarse con independencia de las vías de residuos municipales a través de instalaciones de recolección designadas por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta eliminación de su antiguo dispositivo evitará potenciales consecuencias negativas para el entorno y la salud humana.

4. Para obtener información más detallada acerca de la eliminación de su antiguo dispositivo, póngase en contacto con la oficina de su ciudad, con el servicio de eliminación de residuos o con la tienda en la que adquirió el producto.
- La batería de litio contiene litio y podrían explotar si no se maneja o desecha correctamente.
 - Sustitúyala sólo con una batería del tipo recomendado por LG.
 - Sustituya por el mismo tipo de pilas recomendadas por LG o similar. Deseche las pilas agotadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



Este producto ha sido fabricado en cumplimiento con los requisitos de radio interferencias y la DIRECTIVA EUROPEA 89/336/EEC, 93/68/EEC y 2006/95/EC.

Índice



Consejos para su seguridad	6-7	Instalación y conexión	23-24
Funciones	8	Información sobre la pila	23
Contenido del paquete	9	Introducción de la pila	23
Nombre de cada componente	10	Conexión del reproductor al PC	23
Vista frontal/trasera/lateral	10	Desconexión del reproductor del PC	24
Instalación del software	11-21	Funcionamiento básico	25-26
Antes de instalar el programa de operación	11	Encendido/apagado de la alimentación	25
LG Media Center	11	Función de bloqueo	25
Instalación y ejecución del programa		Control de volumen	25
de actualización de firmware	13	Pantalla de menú de inicio	26
Instalación del controlador de dispositivo para		Reproducción de archivos de música ..	27-29
Win98SE	19	Pantalla de reproducción de música	27
Conexión al ordenador	22	Reproducción	27
Utilización del dispositivo de almacenamiento		Pausa	28
extraíble	22	Búsqueda un fichero de música	28
Actualización del firmware	22	Salto al fichero de música siguiente o anterior	28
		Reproducción los ficheros de música de una	
		carpeta del navegador	28
		Error de archivo	29

Índice



Recepción de radio FM (opción)30-33

Pantalla de recepción de radio FM	30
Reproducción de radio FM	30
Configuración de presintonías	30
Eliminación de un canal	31
Configuración del modo presintonía/sin presintonía	32
Barrido de emisoras de radio de FM	32
Pantalla de grabación	33
Grabación de emisión de radio FM	33
Reproducción de un archivo grabado	33

Función lista de reproducción34-35

Reproducción un fichero de la lista de reproducción	34
Inclusión de un fichero a la lista de reproducción	34
Eliminación de una lista de reproducción	35

En reproducción36

Utilización en modo de reproducción	36
-------------------------------------	----

Ajuste avanzado37-42

Lista del menú de ajustes	37
Utilización de la función de configuración	38
Modo de reproducción	38
EQ (Efecto de sonido)	38
Ajuste de visualización	39
Radio (opción)	39
Calidad de grabación (opción)	40
Tiempo	40
General	40
Ejecución de la recuperación	41

Utilización del programa de aplicación .43-44

LG Media Center	43
Visualización de manual	43
Instalación de Adobe Acrobat Reader	43
Actualización automática de firmware	44

Resolución de problemas45

Especificaciones 46-49

Especificaciones de archivos admitidos	47
http://www.lge.com	49

Consejos para su seguridad



Siga las instrucciones de seguridad atentamente para reducir el riesgo de accidentes o daños al equipo.
Las instrucciones de seguridad están divididas en Advertencia y Precaución.
Conserve este manual en un lugar de fácil acceso.



Advertencia No seguir las instrucciones podría provocarle la muerte o daños serios.



Precaución No seguir las instrucciones podría provocar accidentes o daños leves.



Advertencia



No utilice este producto mientras conduce.



No utilice este producto cerca del agua, polvo u hollín.



Mantenga su entorno informático limpio y libre de polvo.



Escuchar música con un volumen alto durante un largo periodo de tiempo podría dañar su capacidad auditiva.

No utilice auriculares mientras monta en bicicleta o motocicleta o mientras conduce vehículos.

Compruebe el volumen antes de utilizar unos auriculares. Si se utilizan los auriculares a un alto nivel de volumen durante más de 30 minutos, podrían producirse daños en su capacidad de audición provocados por el ruido.

No utilice los auriculares mientras camina, especialmente en pasos de peatones.

Deje de utilizar los auriculares o baje el volumen cuando lleve pendientes.

Tenga cuidado al utilizar los cascos v auriculares y evite que se enganchen en las puertas del metro o en puertas automáticas.

Consejos para su seguridad



Precaución



No deje caer objetos sobre el producto ni le dé golpes.



No coloque el reproductor cerca de un imán ni dentro del campo magnético.



Limpie el reproductor con un paño suave.



Mantenga este producto alejado de fuentes de calor.



No inserte objetos metálicos (monedas, horquillas, etc.) ni objetos inflamables en el producto.
Tampoco deje caer dichos objetos sobre el producto.



No desmonte, repare ni modifique el producto.



Tenga en cuenta que el reproductor puede funcionar mal en un entorno electrostático.



No coloque objetos sobre el producto.



Realice una copia de seguridad de los datos importantes (tenga en cuenta que el fabricante no se responsabiliza de la pérdida de datos provocada por un fallo del usuario).



No desconecte el cable USB. Ni apague el reproductor mientras el cable USB esté conectado. De lo contrario, se podrían perder los datos.

Funciones



Dispositivo de almacenamiento extraíble

Puede copiar y pegar archivos fácilmente al reproductor mediante Windows Explorer.

USB con conector incorporado

Puede transferir sus datos directamente a su PC sin necesidad de ningún adaptador ni cable. Únicamente tiene que deslizar la pestaña de apertura del USB para que aparezca el conector USB y conectar al puerto USB de su ordenador.

Dispositivo de alta velocidad USB 2.0

El usuario puede descargar ficheros a una velocidad rápida gracias al conector USB incorporado.

Recepción de FM (consultar en la página 46 "Opciones según modelo")

Con la característica de selección de frecuencia automática, el usuario puede escuchar cómodamente las emisoras de radio FM.

Actualización del firmware

Puede actualizar el firmware a la versión más reciente.

Función DRM

Este producto admite el dispositivo portátil DRM(PDDRM).

El archivo de música con DRM habilitado está cifrado, por lo que la edición de la etiqueta ID3 y las letras es imposible.

Nota

Qué es DRM? DRM se refiere a las tecnologías y servicios que evitan el uso no autorizado de los contenidos digitales y que protegen las partes implicadas en los derechos de propiedad intelectual.

Lista de reproducción

Puede escuchar música seleccionando la canción que desea escuchar.

Contenido del paquete



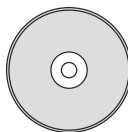
FM16



Auriculares



Guía de configuración rápida



CD de software



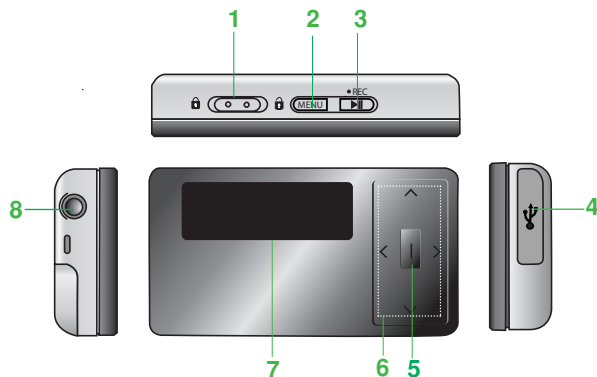
Pila tamaño AAA

- Los contenidos de este producto pueden someterse a cambios sin previo aviso para aplicar mejoras funcionales.

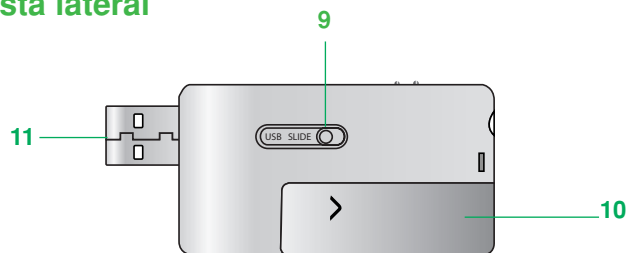
Nombre de cada componente



Vista frontal/trasera



Vista lateral



1. Interruptor HOLD
2. Botón Menú (**MENU**)
3. • REPRODUCIR/PAUSA (**▶/||**)
• **REC** ●
(Grabación de la FM)
• Encendido / apagado
4. Cubierta del USB
5. Botón Enter (**|**)
6. Botón de navegación
• Botón REW/FF (**</>**)
• Botón Control de volumen/
Botón Búsqueda (**V/Λ**)
7. Pantalla de visualización
8. Conector de auriculares
9. Pestaña el interruptor USB
10. Tapa del compartimento de pilas
11. Conector USB

Instalación del software



Antes de instalar el programa de ejecución

Compruebe las especificaciones de su ordenador antes de utilizar su Reproductor MP3 de memoria flash portátil LG.

Requisitos mínimos del sistema

- Unidad de CD-ROM
- CPU Pentium III o superior/memoria de 128 MB o superior
- Un mínimo 100 MB de espacio libre en disco duro, modo 800 X 600
- Tarjeta de vídeo de alta densidad de color (16 bits) o nivel superior, tarjeta de sonido

LG Media Center

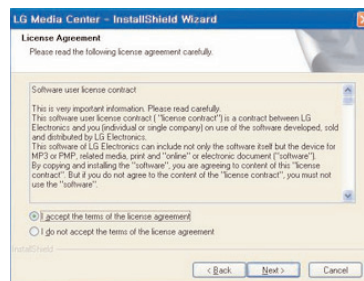
- **Windows 2000** : Reproductor de Windows Media 9 o superior/Direct X 8.1 o superior/Internet Explorer 6.0 o superior.
- **Windows XP** : Reproductor de Windows Media 10 o superior/Internet Explorer 6.0 o superior
- El Reproductor de Windows Media o Internet Explorer se instalará automáticamente durante la instalación de LG Media Center. Internet Explorer sólo se instala en un equipo que cuente con conexión a Internet.

LG Media Center

1. Inserte el CD del programa de operación en la unidad de CD-ROM.
2. Seleccione LG Media Center.



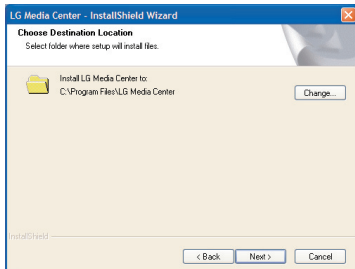
3. Lea el Contrato de licencia. Seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón [Next].



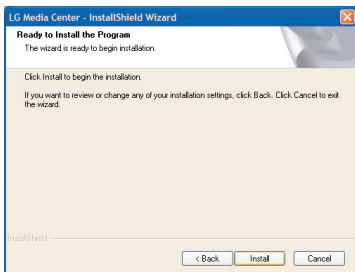
Instalación del software



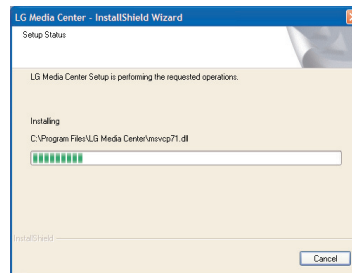
4. Seleccione la ruta de acceso de instalación y haga clic en el botón [Next].



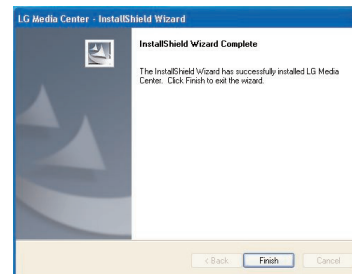
5. Haga clic en el botón [Install] para iniciar la instalación.



6. Durante la instalación de LG Media Center, el usuario puede instalar el Reproductor de Windows Media e Internet Explorer para el entorno de sistema.



7. Después de completar la instalación, haga clic en el botón [Finish].



8. Haga clic en **Inicio** ➔ **Todos los programas** ➔ **LG Media Center** para iniciar el programa.

Instalación del software

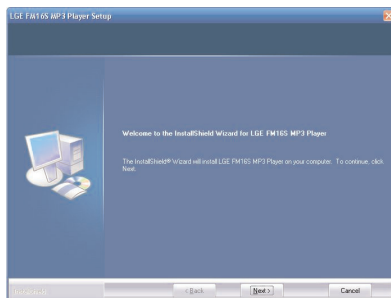


Instalación y ejecución del programa de actualización de firmware

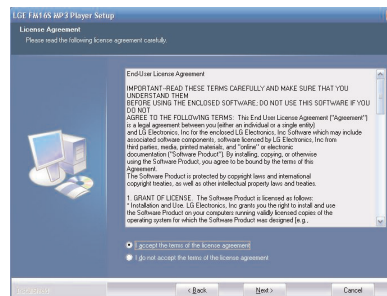
Antes de utilizar por primera vez el reproductor MP3, instale el programa de actualización de firmware en su equipo. El usuario puede actualizar el firmware para agregar o cambiar funciones del reproductor y para aplicar mejoras funcionales.

Nota

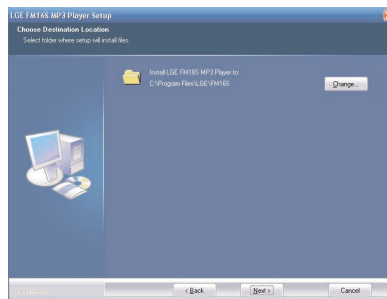
- No desconecte el reproductor MP3 del PC durante la actualización del firmware.
 - Antes de actualizar el firmware debe realizar una copia de seguridad de sus datos. No nos hacemos responsables de la pérdida de datos si no realiza copias de seguridad.
1. Inserte el CD de instalación en su unidad de CD-ROM.
 2. Ejecute el programa de actualización de firmware.
 3. Cuando comience Asistente de instalación como aparece abajo, haga clic en [Next].



4. Lea el Contrato de licencia. Seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón [Next].



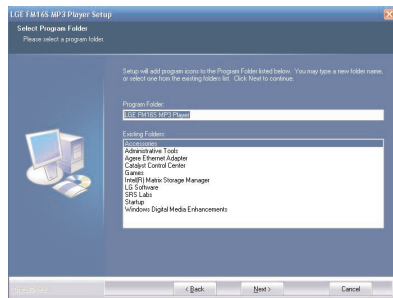
5. Seleccione la ruta de acceso de instalación y haga clic en el botón [Next].



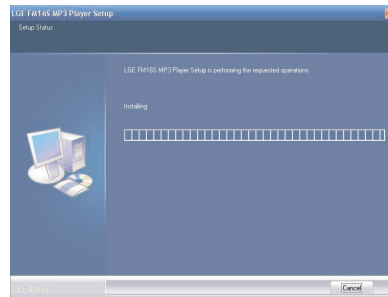
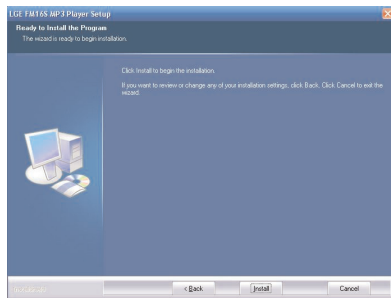
Instalación del software



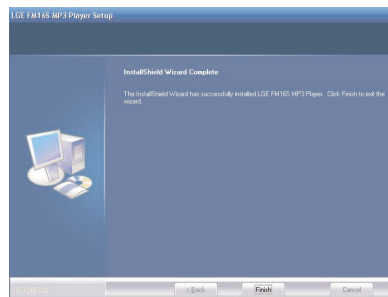
6. Introduzca el nombre de la nueva carpeta o seleccione una existente de la lista de carpetas. Haga clic en el botón [Next] para continuar.



7. Haga clic en el botón [Install] para iniciar la instalación.



8. Una vez terminada la instalación, haga clic en el botón [Finish].



Nota

Es posible que necesite reiniciar el ordenador, dependiendo del entorno del sistema.

Instalación del software

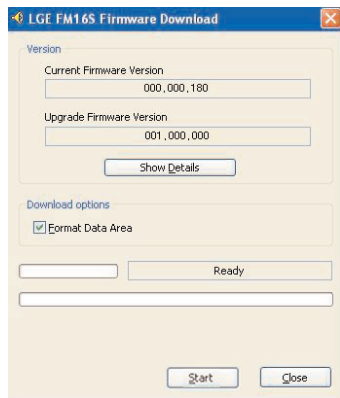


9. Conecte el reproductor MP3 a un puerto USB de su ordenador.
10. Seleccione **Inicio** ➔ **Todos los programas** ➔ **Reproductor LGE FM16S o LGE FM16X MP3** ➔ **Firmware Download**.

Nota

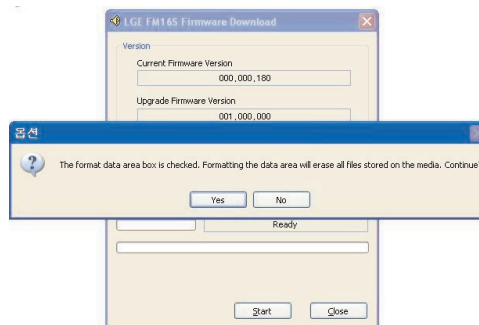
Asegúrese de que la conexión sea firme durante la actualización. De lo contrario podría experimentar una pérdida de datos o daños en el reproductor.

11. Cuando aparezca la ventana de descarga del firmware LGE MP3, compruebe la versión actual. No seleccione la opción de formato "Format Data Area". Haga clic en [Start] para iniciar el actualizador de firmware.



Nota

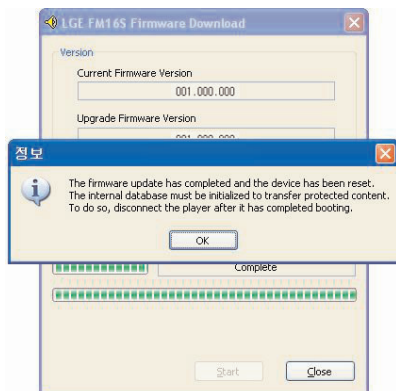
- Recomendamos la opción "Format Data Area".
 - Realice una copia de seguridad de sus datos antes de activar esta opción. De lo contrario se eliminarían todos los archivos del reproductor.
 - No desconecte el conector USB del PC durante la actualización, o la unidad no funcionará.
12. Cuando haya formateado los datos, aparecerá un mensaje en la pantalla de visualización. Haga clic en [Yes] para continuar la actualización del firmware.



Instalación del software



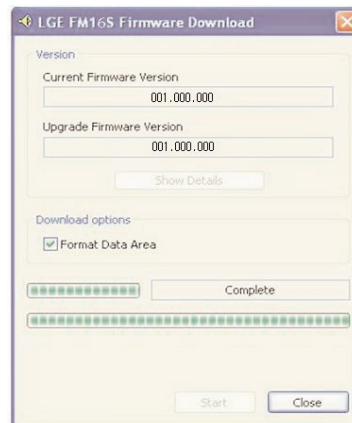
13. Cuando acabe la actualización, verá aparecer la ventana de información de la imagen. Y haga clic en [OK].



14. Compruebe la versión actualizada del firmware en la pantalla de visualización.

15. Haga clic en [Close] para finalizar el programa.

Retire el conector USB mediante la opción "Quitar hardware con seguridad".



Instalación del software

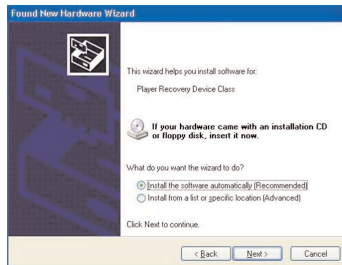


Si el reproductor no fuera reconocido automáticamente en Windows XP o Windows 2000.

1. Si el PC no reconoce al reproductor MP3, se abrirá una ventana con el mensaje **“Found New Hardware Wizard”**. Y haga clic en [Next].

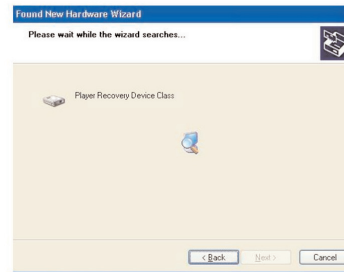


- 2-a. Puede seleccionar una de las dos casillas de verificación. En caso de seleccionar el primero, seleccione **“Install the software automatically”** y después haga clic en el botón [Next].

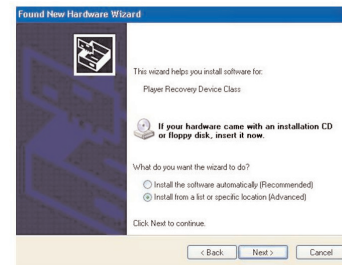


- 2-b. Podrá ver la pantalla de búsqueda del dispositivo.

En este caso el controlador del dispositivo se instalará automáticamente.



- 3-a. En caso de seleccionar la segunda opción, seleccione **“Install from a list or specific location”** y después haga clic en el botón [Next].



- 5.** Haga clic sobre el botón [Finish] para terminar la instalación.



4. El controlador de dispositivo comenzará la búsqueda y lo instalará será buscado e instalado.

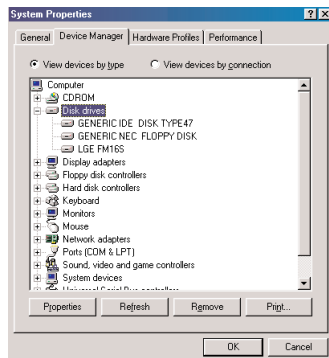


Instalación del software



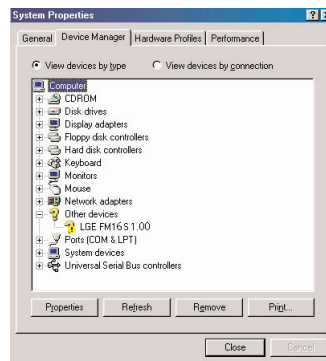
Instalación del controlador de dispositivo para Win98SE

1. Instalación del controlador de dispositivo para Win98SE.
2. Al ejecutar el programa de actualización de firmware se instalará también el controlador de Windows 98SE.
3. Reinicie el ordenador y conecte el reproductor MP3 al puerto USB.
4. El controlador del dispositivo instalado puede utilizarse como un disco portátil en el Explorador de Windows.
5. Compruebe el estado de instalación en Propiedades del sistema tal y como se muestra en la imagen de abajo.



En caso de que Win98SE no reconozca automáticamente el reproductor.

1. Conecte el reproductor al equipo.
2. Seleccione LGE FM 16S o FM 16X en las propiedades del sistema y haga clic en [Propiedades].



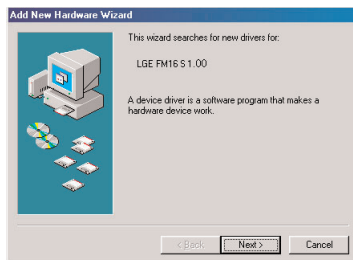
Instalación del software



3. Haga clic en [Update Driver].



4. Aparecerá el Asistente para el controlador del dispositivo. Haga clic en [Next].



5. Seleccione Buscar el controlador más apropiado para su dispositivo y haga clic en [Next].



6. Busque la carpeta en la que se almacenan los archivos de la instalación y haga clic en [Next].



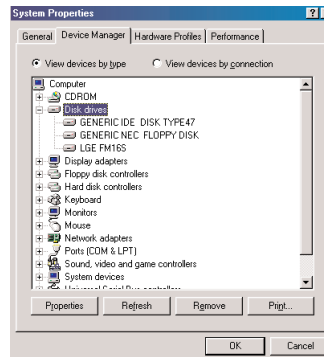
Instalación del software



7. Cuando se haya completado la instalación, haga clic en [Finish].
9. Compruebe el estado de instalación en Propiedades del sistema tal y como se muestra en la imagen.



8. El controlador del dispositivo instalado puede utilizarse como un disco de almacenamiento extraíble en el Explorador de Windows.

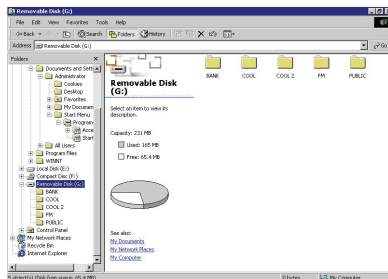


Conexión al ordenador



Utilización del dispositivo de almacenamiento extraíble

1. Deslice la pestaña del USB para dejar expuesto el conector USB e inserte el conector en el puerto USB de su PC.
Compruebe si está correctamente conectado.
2. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.
3. Arrastre el archivo que desea copiar hacia el disco extraíble.



Nota

- El nombre de la unidad puede diferir dependiendo del SO.
- Desconectar el conector USB mientras se está copiando el fichero puede causar el mal funcionamiento del reproductor.

Actualización del firmware

1. Compruebe el número de modelo en el sitio Web de la compañía y descárguese la última versión.
- <http://www.lge.com> ➤ Soporte ➤ Descargas ➤ Software
2. Descomprima los archivos descargados.
A continuación, aparecerá el archivo de configuración.
3. Haga clic en el archivo "setup" para iniciar el asistente de instalación.

Instalación y conexión



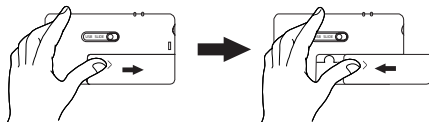
Información sobre la pila

Este producto no incluye adaptador de corriente alterna.

- Tiempo de reproducción: máximo 18 horas (MP3 a 128 kb/s 44,1 kHz EQ FLAT, Volumen 15 y pila alcalina)
- Cuando la pila está casi agotada, aparecerá el icono .
- Cuando se descarga la batería,  aparecerá dos segundos y el reproductor se apagará.

Introducción de la pila

1. Abra la tapa del compartimento de la pila deslizándola.
2. Inserte una pila de tipo AAA con +/- en la posición correcta.
3. Cierre la tapa de la pila.

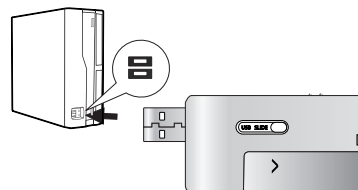


Nota

- Quite la pila si no va a utilizar el reproductor durante un periodo de tiempo prolongado.
- Si hay una fuga en la pila, limpie el compartimento y sustituya la pila por una nueva.

Conexión del reproductor al PC

1. Deslice la pestaña del USB para que aparezca el conector e insértelo en el puerto USB del PC.
 - Compruebe si están correctamente conectados.



2. Cuando el conector USB está conectado, verá aparecer el siguiente mensaje en el LCD.



3. Si se realiza una conexión correcta, aparecerá el icono  en la barra de tareas del ordenador.

Nota

Las formas del icono en la barra de tareas pueden diferir dependiendo del entorno del sistema del PC.

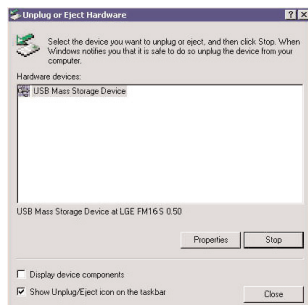
Instalación y conexión



Desconexión del reproductor del PC

Esta función es para quitar de manera segura el reproductor del ordenador tras una descarga o carga de archivos.

1. Haga doble clic en el icono Quitar hardware con seguridad  en la barra de tareas del ordenador.
2. Haga clic en el botón [Stop] cuando aparezca la ventana.



3. Haga clic en el botón [OK].



4. Cuando aparezca el mensaje que le indica que ya puede retirar con seguridad el almacenamiento masivo USB, extraiga el reproductor del ordenador.

Nota

Si se desconecta el conector USB mientras el reproductor está conectado al PC para almacenar o borrar un fichero, podrían perderse datos.

Funcionamiento básico



Encendido/apagado de la alimentación

Pulse el botón ►|| durante más de 2 segundos para encender el reproductor, y repita esta acción durante más de 3 segundos para apagarlo.

Nota

Puede tardar en cargarse.



Función de bloqueo

Esta función le permite bloquear todos los botones de función para evitar un mal funcionamiento del reproductor.

1. Deslice la pestaña Hold en la dirección de la flecha  para bloquear el reproductor.
 - El icono  aparecerá 2 segundos en la pantalla de visualización y desaparecerá.
2. Deslice el interruptor Hold en  dirección contraria para desbloquear el reproductor.
 - El icono  aparecerá 2 segundos en la pantalla de visualización y desaparecerá.

Control de volumen

Controle el volumen moviendo el botón de control de volumen en la dirección V/Λ.

- El nivel de volumen puede ajustarse en 31 pasos. (Min: 00 - Máx:30)
- Pulsar y mantener pulsado el botón aumentará o reducirá el volumen de forma gradual.
- El valor predeterminado de fábrica del nivel de volumen es 15.

Nota

El nivel del volumen se reajusta automáticamente a 21 al reiniciar si el nivel de su reproductor se había fijado a más de 21 antes del reinicio.

Funcionamiento básico



Pantalla de menú de inicio

1. Pulse y mantenga pulsado el botón **MENU** para abrir el menú inicio.

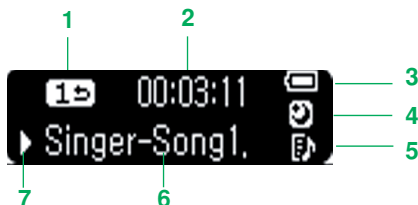


2. Pulse el botón **V/Λ** para seleccionar el modo.
3. Pulse el botón **I** para visualizar el modo seleccionado.
 - La pantalla inicial contiene un total de cinco modos.
 - El menú Inicio aparecerá al presionar el botón **MENU** durante más de 2 segundos o en el modo Reproducción / Pausa.

Reproducción de archivos de música



Pantalla de reproducción de música

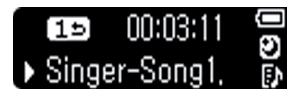


1. Modo de reproducción
2. Tiempo de reproducción
3. Estado de la pila
4. Modo reposo
5. Mostrar lista de reproducción
6. Título del fichero de música
7. Repr/Pausa/Stop/Grabar

3. Pulse brevemente **|** para abrir el navegador Música.

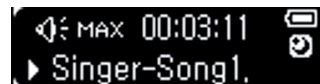


4. Presione **▶||** o **|** para reproducir archivos de música. Aparece el icono de reproducción **▶** así como el tiempo de reproducción y la información se desliza.



Nota

- Cuando pulse **V/Λ**, aparecerá el icono **◀** del volumen en la pantalla de visualización en vez del icono del modo de reproducción y desaparecerá transcurridos 3 segundos.



Reproducción

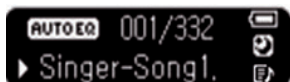
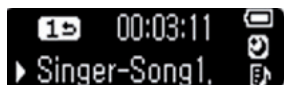
1. Mantenga presionado el botón **MENU** para abrir el menú de inicio.
2. Presione el botón **V/Λ** para seleccionar el modo Música.



Reproducción de archivos de música



- Para comprobar la información del EQ y el número total de canciones en reproducción /pausa, pulse **I** brevemente. El modo y el tiempo de reproducción aparecerán de nuevo después de 3 segundos.



Pausa

1. Pulse el botón **II** una vez durante la reproducción.
- Incluso en modo pausa, puede mostrarse información sobre la canción.
2. Pulse de nuevo el botón **II** para reanudar la reproducción.

Búsqueda un fichero de música

1. Durante la reproducción, pulse **<** más de 2 segundos para poder saltar en el fichero de música actualmente en reproducción.
2. Durante la reproducción, pulse **>** más de 2 segundos para poder saltar hacia delante en el fichero de música actualmente en reproducción.
3. Si salta al principio/final del fichero actual con **</>**, se reproducirán el fichero anterior o siguiente.

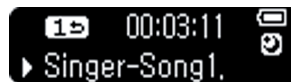
Salto al fichero de música siguiente o anterior

1. En modo de reproducción/pausa, pulse **>** brevemente para saltar al fichero de música siguiente.
2. En modo de reproducción/pausa, pulse **<** y la música regresará de nuevo al fichero de música anterior si la canción lleva reproduciéndose menos de 5 segundos. La canción reiniciará su reproducción si lleva reproduciéndose más de 5 segundos.

Reproducción los ficheros de música de una carpeta del navegador

El usuario puede buscar o reproducir archivos fácilmente utilizando el navegador.

1. En modo de reproducción/pausa, pulse **MENU** brevemente, y aparecerá la pantalla del navegador.



Reproducción de archivos de música



Nota

- Pulse <, se moverá a la carpeta superior.
 - Cuando esté en la carpeta y pulse <, aparecerán el fichero de la canción actual y anterior.
 - Pulse >, se moverá a la carpeta inferior.
2. Diríjase al elemento mediante el botón V/Λ en la pantalla del navegador, y pulse I o ►/II. Se reproducirá el fichero de música seleccionado.



3. Pulse el botón **MENU** durante dos segundos o más para dirigirse al menú Inicio.

Nota

- **Número máximo de archivos que se pueden reproducir**
 - Puede reproducir hasta 400 archivos.
- **Número máximo de carpetas que se pueden crear**
 - Puede crear hasta 50 carpetas.
- Si los archivos o carpetas superan el límite superior, el archivo o carpeta que supera el límite no aparecerá en la lista.

Error de archivo

Si selecciona un archivo que no puede reproducirse, aparecerá el siguiente mensaje.

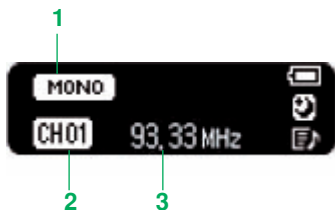


Recepción de radio FM (opción)



Las imágenes insertadas en la sección de la radio FM son sólo ejemplos para ayudarle a entender esta función más fácilmente.

Pantalla de recepción de radio FM



1. Icono estéreo/mono
2. Visualización de canal Canal (sólo en el modo Presintonía)
3. Visualización de Frecuencia de radio FM

Reproducción de radio FM

1. Pulse el botón **MENU** para seleccionar el modo Radio.



2. Pulse el botón **I** para visualizar la pantalla de recepción de radio FM.



Nota

Cuando pulse **V/A**, aparecerá el icono  del volumen en la pantalla de visualización en lugar del icono mono/estéreo, desaparecerá transcurridos 3 segundos.

Configuración de presintonías

Configuración automática de canales

1. Pulse **I** más de 2 segundos para realizar un barrido y almacenar canales de radio en modo sin preajuste.
 - Aparecerá el icono **CH** y se almacenarán los canales.

Nota

- Al realizar un barrido de las frecuencias desde abajo hacia arriba del dial, la unidad almacenará 20 canales y todos los canales anteriormente preajustados serán suprimidos.
 - En un área con una recepción débil, el número de canales detectados puede ser inferior a 20.
 - Al realizar un barrido de las frecuencias, el reproductor no se apagará y no oirá ningún sonido.
2. Pulse el botón **<** para detener la búsqueda automática.

Recepción de radio FM (opción)



Ajuste manual del canal

1. En modo sin preajuste, seleccione una frecuencia que quiera almacenar como canal preajustado usando **</>** y pulse **MENU** brevemente.
2. Cuando aparece una pantalla del navegador, seleccione un canal con **V/Λ** y pulse **I** brevemente.



3. Cuando aparezca un mensaje “Save as a CH”, seleccione “Yes” y pulse **I** brevemente.



4. Los canales almacenados pueden explorarse en una pantalla del explorador.



Eliminación de un canal

1. Mientras escucha la radio, pulse **MENU** brevemente para borrar el canal preajustado actual.
- Para activar esta función, debe pulsar **I** en modo de preajuste.
2. Cuando aparezca un mensaje “Delete this CH”, seleccione “Yes” usando **</>** y pulse **I** brevemente.



- Al eliminar un canal, es posible seguir recibiendo otros canales. Cuando no exista ningún canal a la izquierda, el icono **NoCH** aparecerá primero y después desaparecerá.

Recepción de radio FM (opción)



Configuración del modo presintonía/sin presintonía

Ajustar el modo de preajuste

1. Pulse **I** brevemente mientras escucha la radio.
2. Se ajusta el modo de preajuste y aparece el icono

CH .

Nota

Modo Presintonía: cuando los canales de radio existentes ya están sintonizados, se llama a este modo "modo presintonía".

Ajustar el modo sin preajuste

1. Pulse el botón **I** brevemente de nuevo.
2. Se ajusta el modo Sin presintonía y desaparece el icono **CH** .

Nota

Modo Sin presintonía: cuando los canales de radio existentes no estén sintonizados, se llama a este modo "modo sin presintonía".

Barrido de emisoras de radio de FM

Autobarrido

1. En el modo Sin presintonías, pulse el botón **REW/FF </>** durante más de 2 segundos para encontrar la emisora de radio automáticamente.
2. En modo de Presintonía, pulse **</>** más de 2 segundos, y la frecuencia disminuye/aumenta rápidamente.

Barrido manual

1. En modo Sin presintonía, pulse **</>**, y la frecuencia disminuirá/aumentará.
2. En modo Presintonía, pulse el botón **</>**, y podrá escuchar la presintonía anterior/posterior.

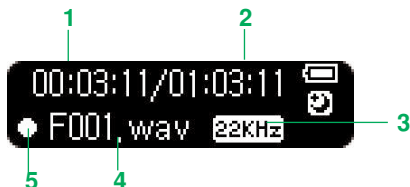
Nota

- La recepción puede ser débil en algunas áreas.
- Los auriculares funcionan como una antena. Los auriculares fabricados por otros fabricantes no garantizan un funcionamiento óptimo.
- Durante el barrido de frecuencia, la unidad no se puede apagar y no se escuchará ningún sonido.

Recepción de radio FM (opción)



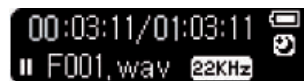
Pantalla de grabación



1. Tiempo transcurrido
2. Tiempo restante
3. Tasa de bits
4. Nombre del fichero de grabación
5. Marca de grabación



2. Pulse el botón ►/|| para pausar la grabación.



3. Pulsando de nuevo el botón ►/||, el usuario puede reanudar la grabación.
4. Pulse I brevemente para finalizar la grabación. Los archivos se guardarán en la carpeta FM con el formato 'F001.WAV'.

Grabación de emisión de radio FM

1. Pulse ►/|| brevemente para iniciar la grabación mientras escucha la radio.



Nota

Si no hay suficiente memoria para grabarla, aparecerá el mensaje, “Memory full not record”. En este caso, elimine los archivos y asegúrese de que hay espacio en la memoria.



Reproducción de un archivo grabado

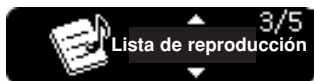
1. Pulse y mantenga pulsado el botón **MENU** para seleccionar el modo Música.
2. Pulse I brevemente en modo música.
3. Elija un fichero grabado que desee escuchar usando V/^ y pulse I o ►/|| brevemente .

Función lista de reproducción



Reproducción un fichero de la lista de reproducción

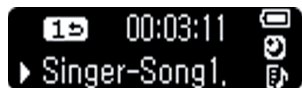
1. En el menú de inicio, pulse **V/Λ** para seleccionar el modo de la lista de reproducción.



2. Pulse brevemente **I** para abrir el navegador de la lista de reproducción.



3. Seleccione un fichero de música que desee oír en el navegador de la lista de reproducción usando **V/Λ** y pulse **I** o **▶/||** brevemente. A continuación se reproducirá el fichero.
 - Aparecen los ficheros de música en la lista de reproducción con el icono



Inclusión un fichero a la lista de reproducción

1. En modo reproducción/pausa, pulse **MENU** brevemente para entrar en el navegador de la lista de reproducción.



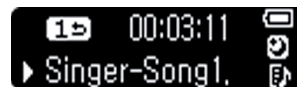
2. Presione el botón **V/Λ** para seleccionar el archivo deseado.
3. Pulse **I** más de 2 segundos para añadir el fichero a la lista de reproducción.

- El icono del fichero añadido cambiará como

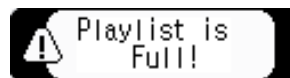


Nota

- Cuando pulse **I** más de 2 segundos durante la reproducción, se añadirá el fichero de música a la lista de reproducción.



- Cuando los ficheros o carpetas sobrepasen el límite, verá aparecer el mensaje "Playlist is Full !".



- Puede crear hasta 50 listas.

Función lista de reproducción



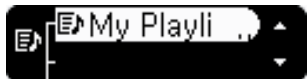
Eliminación de una lista de reproducción

En el navegador de la lista de reproducción

1. Seleccione el navegador de la lista de reproducción y un fichero que usted desee borrar.



2. Pulse **I** más de 2 segundos en el modo de lista de reproducción. Se suprimirá el fichero seleccionado.



En el navegador Música

1. Pulse **I** más de 2 segundos en navegador Music

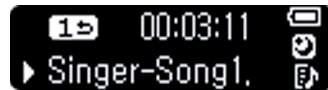


2. Se borrar el fichero del navegador Music.

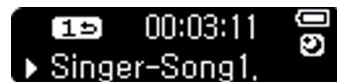


En reproducción

1. Pulse **I** más de 2 segundos durante la reproducción.



2. Se borrará el fichero de la lista de reproducción.



Nota

Cuando no queda ninguna canción en el modo de lista de reproducción, se detiene la reproducción y aparece el mensaje "No Song".



En reproducción

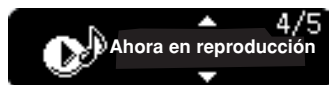


Utilización en modo En reproducción

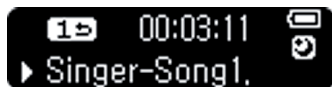
Con la función En reproducción, puede comprobar y reproducir el fichero de música actualmente en reproducción en el menú de inicio o el último fichero de música reproducido incluso después de entrar en otros modos o de reiniciar el reproductor.

En el menú de inicio

1. Pulse **MENU** para seleccionar la función En reproducción y pulse **I** o **▶/||** brevemente.



2. A continuación, se reproducirá el fichero actualmente en reproducción o el último fichero reproducido.



En modo Música

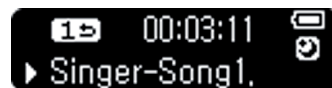
1. Pulse **MENU** para seleccionar modo Música y pulse **I**.



2. A continuación entrará en el navegador.

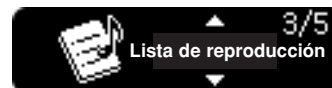


3. Pulse **<** brevemente y se reproducirá un fichero actualmente en reproducción o el último fichero reproducido.



En el navegador de la lista de reproducción

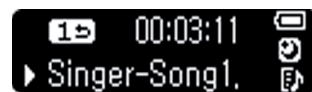
1. Pulse **MENU** para seleccionar el modo de la lista de reproducción y pulse **I**.



2. A continuación entrará en el navegador de la lista de reproducción.



3. Pulse **<** brevemente y se reproducirá el fichero actualmente en reproducción o el último fichero reproducido.



Ajuste avanzado



Lista del menú de ajustes

Modo de reproducción	EQ	Ajuste de visualización	Radio	Calidad de grabación	Tiempo	General
Repetir una	AUTO EQ	Etiqueta ID3	Modo	16 KHz	Reserva de apagado	Aparición gradual de la imagen
Reproducir carpeta	FLAT	Contraste	Config. de región	22.05 KHz	Auto apagado.	Inicializar ajustes
Repetir carpeta	XTS-PRO	Ajuste de luz de fondo		32 KHz		Información del sistema
Carpeta aleatoria	ROCK	Language				
Repetir carpetas aleatoriamente	POP					
Reproducir todo	JAZZ					
Repetir todo	CLASSICAL					
Reproducir todas aleatoriamente	DANCE					
Repetir todas aleatoriamente	HIPHOP/RAP					
	R&B/SOUL					
	LIVE					

Ajuste avanzado



Utilización de la función de configuración

1. Pulse el botón **MENU** para abrir el menú de inicio.
2. Pulse **V/A** para seleccionar el modo de ajuste.



3. Pulse **I** brevemente para visualizar los menús secundarios de los ajustes.
 - Pulse el botón **</>** para desplazarse entre menús.



- Pulse **MENU** o **<** brevemente para ir al menú superior sin ajustar la función del menú secundario.
- Pulse **MENU** más de 2 segundos para ir al menú de inicio.

Modo de reproducción

Puede seleccionar el modo de reproducción que desee.

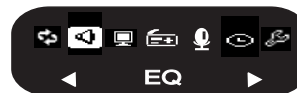


Característica GUI Descripción

Reproducir todo	Reproduce todas las canciones
Reproducir carpeta	
Repetir todo	Repite todas las canciones
Repetir carpeta	
Repetir una	Repite una canción
Repetir todas aleatoriamente	Repite aleatoriamente todas las canciones
Repetir carpetas aleatoriamente	
Reproducir todas aleatoriamente	Repite aleatoriamente todas las canciones
Carpeta aleatoria	

EQ (Efecto de sonido)

EQ: El usuario puede configurar el efecto de sonido.



AUTO EQ, FLAT, XTS-PRO, ROCK, POP, JAZZ, CLASSICAL, DANCE, HIP HOP/RAP, R&B/SOUL, LIVE

- FLAT : calidad de sonido básica sin efectos de sonido.

Ajuste avanzado



- XTS-PRO : XTS -PRO representa la mejor calidad de sonido tras el análisis de características de los auriculares LG incluidos en el paquete, y podrá disfrutar de la mejor calidad de sonido posible con los auriculares incluidos.
- ROCK : sonido fuerte pero suave.
- POP : sonido realista con frecuencia de rango medio mejorada.
- JAZZ : sonido suave y débil.
- CLASSICAL : sonido detallado con frecuencia de rango medio mejorada.
- DANCE : sonido bien equilibrado entre frecuencias altas y bajas
- HIP HOP/RAP : sonido con frecuencia alta y baja mejorada.
- R&B/SOUL : sonido detallado con frecuencia de rango alta mejorada.
- LIVE : sonido realista con frecuencia de rango medio y alto mejorada

Ajuste de visualización



Etiqueta ID3: Muestra información del archivo de música.

- El usuario puede seleccionar [Activado] o [Desactivado].
- Si el usuario selecciona [Activado], se visualizará el título y el artista de la etiqueta ID3.

Contraste: El usuario puede seleccionar el brillo de la iluminación.

- El usuario puede configurar años entre 0 y 9.

Ajuste de luz de fondo: El usuario puede configurar el tiempo de la iluminación.

- El usuario puede seleccionar 5 seg. - 10 seg. - 30 seg. - 1 min. o Activado

Language: El usuario puede seleccionar el idioma deseado.

English, Magyar, Українська, 中文 (繁體), Français, Svenska, Español, Suomi, Norsk, Deutsch, Dansk, Português, Italiano, Nederlands, Русский, Polski.

- Seleccione **Menu de inicio ▶ Ajustes ▶ Ajuste de visualización ▶ Language**, para modificar la configuración de idioma.

Radio (opción)



Modo: el usuario puede seleccionar el modo deseado.

- El usuario puede seleccionar [Estéreo] o [Mono].

Config. de región: el usuario puede seleccionar el área deseada.

- El usuario puede seleccionar [Japón] o [Otros]

Ajuste avanzado



Calidad de grabación (opción)



Calidad de grabación: el usuario puede seleccionar la calidad del archivo grabado.

- El usuario puede seleccionar 16 KHz - 22.05 KHz o 32 KHz

Tiempo



Reserva de apagado: Tras un tiempo determinado, el reproductor se apagará automáticamente.

- El usuario puede seleccionar Desactivado 10 min. - 30 min. - 60 min. o 120 min.

Nota

- Si el usuario establece el ahorro de energía automática, el reproductor almacenará los archivos automáticamente y se apagará a la hora fijada.
- Después de que se apague el reproductor a la hora establecida, se cancelará automáticamente el ahorro de energía.

Auto apagado.: El reproductor se apagará automáticamente cuando el usuario no utilice la función durante un periodo de tiempo mientras el reproductor no esté reproduciendo o grabando un archivo.

- El usuario puede seleccionar Desactivado 30 seg. - 1 min. - 5 min. o 10 min.

Nota

La función de apagado automático no se activará en el modo de radio.

General

Aparición gradual de la imagen: El usuario puede incrementar gradualmente el volumen para proteger los oídos.

- El usuario puede seleccionar [Activado] o [Desactivado].



Inicializar ajustes: el usuario puede ejecutar la configuración del reproductor.

- Cuando aparece el mensaje “Are you sure”, el usuario puede seleccionar “Yes” o “No” y pulsar **I** brevemente.

Información del sistema: El usuario puede comprobar la información del producto.

- Se muestra la versión del firmware, el espacio total de la memoria libre, y la capacidad de memoria total.

Ajuste avanzado



Ejecución de la recuperación

La ejecución de la recuperación provocará la total pérdida total de los datos. Asegúrese de realizar siempre copias de seguridad de sus datos importantes. No nos responsabilizamos de la pérdida de datos. Quite la pila para reiniciar el sistema.

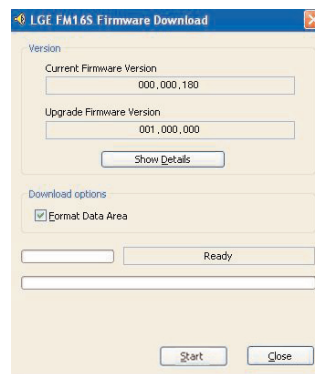
- El PC y el reproductor no se reconocen correctamente
- El texto aparece dividido e ilegible.
- El reproductor no funciona
- No puede descargar ni cargar archivos

1. Seleccione **Inicio ▶ Todos los programas ▶ LGE FM16S o LGE FM16X MP3 Player ▶ Descarga de firmware.**
2. Conecte el reproductor al puerto USB del PC mientras pulsa **▶/||** cuando aparezca una pantalla.
3. Suelte el botón **▶/||** cuando se haya reconocido correctamente el dispositivo, tal y como puede verse en el estado de finalización de la barra de progreso.
4. La pantalla muestra la descarga del firmware.

5. Cuando aparezca la ventana de descarga del firmware LGE MP3, compruebe la versión actual.
Para no formatear, no seleccione la opción de formato "Format Data Area".
Haga clic en [Start] para activar el actualizador de firmware.

Nota

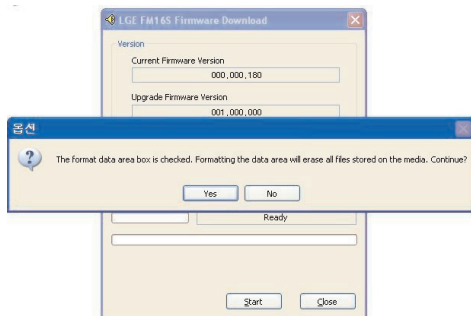
- Recomendamos la opción "Format Data Area".
- Realice una copia de seguridad de sus datos antes de activar esta opción. De lo contrario, se eliminarían todos los archivos del reproductor.



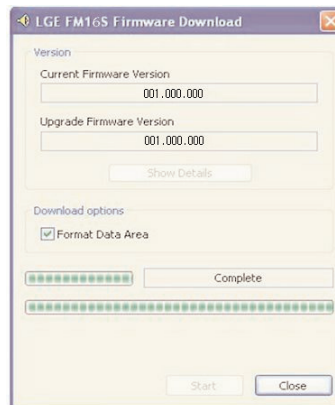
Ajuste avanzado



6. Al formatear los datos, aparecerá un mensaje en la pantalla de visualización.
Haga clic en [Yes] para continuar la actualización del firmware.



7. Una vez finalizada la actualización, haga clic en [Close] para finalizar el programa.
- No desconecte el reproductor durante la actualización.



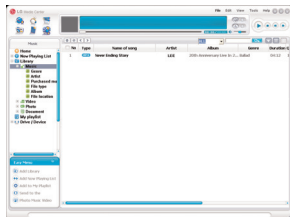
8. Retire el conector USB mediante “Quitar hardware con seguridad”.

Utilización del programa de aplicación



LG Media Center

El programa LG Media Center es un programa integrado de gestión de datos desarrollado especialmente para que los usuarios utilicen de manera más cómoda el reproductor MP3.



Características de LG Media Center

- Con la Biblioteca de medios, el usuario puede gestionar de manera eficiente los archivos de música y descargarlos en el reproductor MP3.
- Los archivos descargados se guardan en una carpeta de forma jerárquica. **Música ➔ Artist ➔ *.MP3**
- Puede crear carpetas (hasta un máximo de 50).
- Para deshabilitar la jerarquía de carpetas, seleccione No hierarchy en el elemento de menú **Sincronization ➔ Enable hierarchy menu item Music ➔ *.mp3**

Visualización de manual

Es necesario que el usuario disponga de Adobe Acrobat Reader para leer el manual en PDF.

Instalación de Adobe Acrobat Reader

Haga clic en Acrobat Reader para su instalación.

- Lea el manual de usuario.

Utilización del programa de aplicación



Actualización automática de firmware

Conecte el reproductor al ordenador en el que esté instalado LG Media Center para descargar una nueva versión de firmware.

Nota

Funciona únicamente en un ordenador con conexión a Internet.

1. Conecte el conector USB al puerto USB del PC con el LG Media Center instalado.
2. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.
3. El programa LG Media Center verificará la versión de firmware del reproductor y del servidor. Si detecta una nueva versión de firmware, pregunta al usuario si desea actualizar la versión.
4. Compruebe la versión de firmware actual cuando aparezca la ventana de descarga de firmware de LGE MP3.
5. Si desea formatear, marque "**Format Data Area**" en la opción de descarga.
(Consulte la página 41)
 - Se eliminarán todos los archivos del reproductor. Realice una copia de seguridad de sus datos antes de ejecutar esta opción.
 - Recomendamos la aplicación de la opción "Format Data Area".
6. Haga clic en [Start] para ejecutar el programa de actualización de firmware.
 - Asegúrese de que su conexión sea sólida mientras realiza la actualización. Podría provocar pérdida de datos o daños en el reproductor.
7. Cuando finalice la actualización, retire el conector USB mediante la opción "Quitar hardware con seguridad".
8. Encienda el reproductor de MP3 y compruebe la versión actualizada del firmware

Resolución de problemas



Q : El reproductor no se enciende.

A : Compruebe que la pila tenga carga.

Q : La pantalla está borrosa.

A : Evite los rayos solares directos y ajuste el brillo.

A : Compruebe el brillo de la pantalla LCD.

Q : El botón no funciona.

A : Compruebe si la función de bloqueo está activa.

Q : Mientras se escucha la radio el ruido es muy grande y la recepción es pobre.

A : Dado que los auriculares realizan la función de antena, asegúrese de que no estén dañados.

A : Cambie gradualmente la orientación del reproductor y de los auriculares.

Q : Tras la actualización del firmware, el reproductor no funciona normalmente.

A : Realice una copia de seguridad de los datos y formatee el reproductor.

Q : A veces los archivos se descargan pero otras no.

A : Asegúrese de que el puerto USB esté operativo.

Q : El archivo o la carpeta descargados no aparece.

A : El número máximo de archivos o carpetas que puede reproducir este reproductor es 400 y 50 respectivamente. El archivo o carpeta que supere el límite no aparecerá en la lista. Elimine algunos archivos o carpetas de música para ver los archivos que no aparecen en la lista.

Q : Se produce un error durante la descarga de firmware y la actualización automática de firmware del LG Media Center, y el reproductor MP3 no funciona después de terminar la operación.

A : Conecte el reproductor al puerto USB del PC mientras pulsa ►|| y ejecute el programa de descarga del firmware. De este modo, ejecute Recuperación. (Sin embargo debería mantener pulsado ►|| hasta que la barra de progreso del programa de descarga del firmware llegue a su fin). Consulte la página 41 si necesita más información sobre la recuperación.

Especificaciones



Tipo	Elemento	Especificaciones
Memoria	Capacidad	512 MB / 1 GB
	Sistema de archivos	FAT16 / FAT32
PC	Sistema operativo para el reproductor MP3	Win98SE/ME/2000/XP
	Interfaz	USB de alta definición 2.0
Especificaciones generales	Dimensiones	68 cm (AN) X 37 cm (AL) X 13,5 cm (P)
	Peso	26,3 g (sin batería)
	Temperatura de funcionamiento	-5 °C + 45 °C
Audio	Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz
	Relación señal-ruido	90 dB
	Separación de canales	33 dB (1kHz)
	Salida máxima	7,5 mW + 7,5 mW
Radio FM (opción)	Intervalo de frecuencia	76,0 - 108,0 MHz
	Relación señal-ruido	38 dB (Mono)
	Separación de canales	25 dB (1kHz)
	Antena	Antena de auriculares
Alimentación	Batería	Batería de tamaño AAA (1,5 Vcc)
Tiempo de reproducción	Máximo	18 horas (para 128 kb/s 44,1 kHz EQ FLAT, Volumen 15)
Archivos	Audio	MP3 / WMA / WAV
Pantalla	Pantalla	Mono (Negativo)

Opciones por modelo

Nombre del modelo	FM	Grabación de la FM
MF- FM16S	O	O
MF- FM16X	X	X

FM 16 (Con FM/Grabación de la FM)

Negro	Negro y Blanco		Negro	Negro y Blanco
FM16S5K	FM16S5M	512MB	FM16X5K	FM16X5M
FM16S1K	FM16S1M	1GB	FM16X1K	FM16X1M

FM 16 (Sin FM/Grabación de la FM)

Especificaciones



Especificaciones de archivos admitidos

- O : admite tanto estéreo como mono
- O(s) : sólo estéreo
- O(m) : sólo mono

Decodificador MP3

- Admite decodificación MP3, incluyendo Tasa de bits variable (VBR)

MP3 Decoder

kbps/kHz	MPEG 1 Layer 3			MPEG2 Layer3			MPEG2.5		
	44,1	48	32	22,05	24	16	11,025	12	8
8				O	O	O	O	O	O
16				O	O	O	O	O	O
24				O	O	O	O	O	O
32	O	O	O	O	O	O	O	O	O
40	O	O	O	O	O	O	O	O	O
48	O	O	O	O	O	O	O	O	O
56	O	O	O	O	O	O	O	O	O
64	O	O	O	O	O	O	O	O	O
80	O	O	O	O	O	O			
96	O	O	O	O	O	O			
112	O	O	O	O	O	O			
128	O	O	O	O	O	O			
144				O	O	O			
160	O	O	O	O	O	O			
192	O	O	O						
224	O	O	O						
256	O	O	O						
320	O	O	O						

Especificaciones



kb/s / kHz	MPEG1 Layer1			MPEG1 Layer2		
	44,1	48	32	44,1	48	32
32				o	o	o
36	o	o	o			
48				o	o	o
56				o	o	o
64	o	o	o	o	o	o
80				o	o	o
96	o	o	o			
112				o	o	o
128	o	o	o	o	o	o
160	o	o	o	o	o	o
192	o	o	o	o	o	o
224	o	o	o	o	o	o
256	o	o	o	o	o	o
288	o	o	o			
320	o	o	o	o	o	o
352	o	o	o			
384	o	o	o	o	o	o
416	o	o	o			
448	o	o	o			

kbps/kHz	MPEG2 Layer1			MPEG2 Layer2		
	16	22,5	24	16	22,5	24
8				o	o	o
16				o	o	o
32	o	o	o	o	o	o
40				o	o	o
48	o	o	o	o	o	o
56	o	o	o	o	o	o
64	o	o	o	o	o	o
80	o	o	o	o	o	o
96	o	o	o	o	o	o
112	o	o	o	o	o	o
128	o	o	o	o	o	o
144	o	o	o	o	o	o
160	o	o	o	o	o	o
176	o	o	o			
192	o	o	o			
224	o	o	o			
256	o	o	o			

Codificador WAV

- 16KHz, 22,05KHz 32KHz Spec

Con el objetivo de mejorar, los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Especificaciones



Decodificador WMA

- Ver 4x - 7 - 8 (o) Ver 9 (●) (no admite ASF)

WMA DECODER							
kb/s / kHz	48	44,1	32	22,05	16	11,025	8
320		● (s)					
256		● (s)					
192	● (s), O (s)	● (s), O (s)					
160	● (s), O (s)	● (s), O (s)					
128	● (s), O (s)	● (s), O					
96	● (s)	● (s), O (s)					
80	● (s)	● (s), O (s)	O (s)				
64	● (s)	● (s), O	O (s)				
48		O	● (s)				
44			O (s)				
40			O (s)				
36			O (s)				
32		O	O	● (s)			
22			O (s)	O (s)			
20			O (m)	O	O (s)		
16				O (m)	O		
12					O (m)	O (s)	
10					O (m)	O (m)	
8						O (m)	O (m)
6							O (m)
5							O (m)

Decodificador WAV

WAV DECODER						
MS-ADPCM						
kbps/kHz	48	44,1	32	22,05	16	11,025
4	O	O	O	O	O	O
IMA-ADPCM						
4	O	O	O	O	O	O
PCM						
4	O	O	O	O	O	O
16	O (m)	O	O	O	O	O
24	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)

<http://www.lge.com>

La información relacionada con el producto está disponible en este sitio Web.

- Actualizando el firmware, el usuario puede mejorar el rendimiento del reproductor.

