



REPRODUCTOR MULTIME- DIA PORTÁTIL MANUAL DEL PROPIETARIO MODELO: FM20

Antes de conectar, hacer funcionar o ajustar este producto, por favor lea este folleto de instrucciones cuidadosa y totalmente.

Los diseños y especificaciones podrían modificarse sin previo aviso para su mejora.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.





INDICE

| | |
|---|----|
| Funciones | 5 |
| Instruções de segurança importantes .. | 6 |
| Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos | 8 |
| Contenido del paquete | 9 |
| Utilización de la cinta de cuello | 10 |
| Nombre de cada componente | 11 |
| Vista frontal/trasera | 11 |
| Vista lateral/trasera | 11 |
| Instalación del software | 12 |
| Antes de instalar el programa de operación .. | 12 |
| LG Media Center | 13 |
| LG Lyrics Center | 14 |
| Instalación del controlador de dispositivo MSC para Win98SE | 17 |
| Instalación de la función Tormenta de ideas .. | 18 |
| Conexión al ordenador | 19 |
| Utilización de un dispositivo portátil de medios: En el modo MTP | 19 |
| Descarga de archivos | 19 |
| Cuando un Reproductor MP3 está conectado al ordenador en Modo MTP | 20 |
| Utilización del dispositivo de almacenamiento extraíble: En el modo MSC | 22 |
| Descarga de archivos | 22 |
| Sustitución del firmware | 23 |
| Actualización del firmware | 23 |
| Instalación y conexión | 24 |
| Utilización del adaptador de CA | 24 |
| Cargando la batería | 24 |
| Conexión del cable USB | 25 |
| Desconexión del cable USB (en el modo MSC) | 25 |
| Funcionamiento básico | 27 |
| Encendido/apagado de la alimentación | 27 |
| Función de bloqueo | 27 |
| Restauración | 27 |
| Control de volumen | 28 |
| Pantalla de menú Inicio | 28 |
| Reproducción de archivos de música .. | 29 |
| Pantalla de reproducción de música | 29 |
| Reproducir/Detener | 29 |



| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Pausa | 29 | Cómo descargar la Lista de reproducción del ordenador | 37 |
| Modo de reproducción | 30 | Tormenta de ideas | 38 |
| Búsqueda rápida de la lista de reproducción | 30 | Recepción de radio FM | 39 |
| Para buscar el archivo de música anterior o siguiente | 30 | Pantalla de recepción de radio FM | 39 |
| Función Marcador | 31 | Reproducción de radio FM | 39 |
| Repetición | 31 | Búsqueda de emisoras de radio FM | 40 |
| Canciones favoritas | 32 | Almacenamiento de las frecuencias de radio FM | 40 |
| Explorador | 33 | Conversión del Modo Canal/Frecuencia | 40 |
| Utilización del Explorador | 33 | Búsqueda de canales | 41 |
| Reproducción de la lista de música | 33 | Eliminación de canales | 41 |
| Reproducción de la lista de música | 34 | Grabación de emisión de radio FM | 41 |
| Biblioteca | 34 | Función Establecer/Cancelar Silencio | 42 |
| Lista de reproducción: Agregar una canción a la lista de reproducción | 35 | Grabación | 43 |
| Lista de reproducción: Escuchar las canciones de la lista de reproducción | 35 | Pantalla de grabación | 43 |
| Lista de reproducción: Eliminar una canción de la lista de reproducción | 35 | Grabación de voz | 43 |
| Lista de reproducción: Lista de reproducción del ordenador | 36 | Conexión a un dispositivo externo | 44 |
| Cómo crear una Lista de reproducción del ordenador | 36 | Grabación a través de un dispositivo externo | 44 |
| | | Configuración de funciones más básicas | 46 |
| | | Pantalla de Modo Configuración | 46 |



INDICE

| | |
|---|----|
| Función de Configuración de operación | 46 |
| Modo de reproducción | 47 |
| Efecto de sonido | 47 |
| Pantalla | 47 |
| Radio | 48 |
| Grabación | 48 |
| Tiempo | 48 |
| Ajustes generales | 49 |
| Utilización del programa de aplicación . 51 | |
| LG Media Center | 51 |
| LG Media Center: Actualización de firmware | 51 |
| LG Lyrics Center | 52 |
| Visualización de manual | 52 |
| Instalación de Adobe Acrobat Reader | 52 |
| Resolución de problemas 53 | |
| Modelo del producto 54 | |
| http://www.lgand.co.kr | 55 |
| Especificación de archivo compatible | 56 |

Funciones



Disco extraíble

Puede copiar y almacenar archivos en el Explorador de Windows.

USB 1.1 y 2.0

El usuario puede descargar archivos a gran velocidad.

Codificación

A través del puerto de entrada del reproductor, el usuario puede codificar música en el formato del reproductor MP3.

Recepción de FM (Opcional en función del modelo) Consulte la página [10](#)

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

Sonido LG 3D

Los efectos de sonido 3D, los tonos bajos y el sonido de baja frecuencia proporcionan una calidad de sonido superior.

Visor de texto

La función visualizador de texto resulta muy cómoda para escuchar música o estudiar un idioma extranjero.

Actualización del firmware

Actualización de Firmware Actualice su firmware con la versión más reciente.

Tormenta de ideas

La función de tormenta de ideas ayuda al usuario a relajarse, dormir mejor y concentrarse mejor con la ayuda de una música con funciones especiales para el bienestar y la salud.

- La función tormenta de ideas puede no estar disponible dependiendo del modelo del producto.

Modo MTP / MSC

¿Qué es el modo MTP? MTP equivale a la sigla en inglés de Media Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de medios). MTP aplica la última tecnología de Microsoft para ofrecer compatibilidad con los dispositivos multimedia.

¿Qué es el modo MSC? MSC equivale a las siglas en inglés de Mass Storage Class (Clase de almacenamiento masivo). El dispositivo en modo MCS funciona como una memoria portátil.

Función DRM

¿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 relacionadas con los derechos de propiedad intelectual.

- Los archivos de música DRM no se pueden editar ID3 por estar cifrado.
- Este producto es compatible con WMDRM-10 (JAN-US) y X-Sync 2.0 DRM.



Instruções de segurança importantes

Siga as instruções de segurança cuidadosamente para reduzir o risco de acidentes ou danos ao equipamento.
As instruções de segurança encontram-se divididos em Aviso e Atenção:
Guarde este manual num local de fácil acesso.



Precaución

O não cumprimento das instruções pode originar a ocorrência de um ligeiro acidente ou de danos.



Atención

O não cumprimento das instruções pode originar a morte ou lesão grave.



Atención



Não coloque um objecto sobre um produto.



Mantenha este produto longe de fontes de calor.



Não desmonte, repare ou remodele o produto.



Precaución



Não utilize estes produto enquanto conduz.



Não deixe cair um objecto sobre o produto ou administre um choque eléctrico ao mesmo.



Limpe o computador com um pano suave.

Instruções de segurança importantes



Mantenha o seu ambiente de computação limpo e livre de poeiras.



Não utilize o computador perto de água, poeira ou cotão.



Não coloque o leitor perto de um íman ou dentro de um campo magnético.



Não desligue o cabo USB. Não desligue o leitor enquanto o cabo USB estiver ligado. Caso contrário, pode perder os dados.



De salientar que o leitor pode avariar quando num ambiente electrostático.



Faça cópias de segurança de dados importantes. (De salientar que o fabricante não é responsável pela perda de dados importantes provocados por erros do utilizador).



Utilize o adaptador da corrente CA com o produto para fins de segurança.



Desligue o adaptador da corrente CA e o cabo caso haja trovoadas ou relâmpagos. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico ou incêndio.



Não introduza um objecto metálico (moedas ou ganchos) ou objectos inflamáveis no produto. De igual modo não deixe cair tais objectos sobre o produto.

A audição de música a níveis de volume elevados pode comprometer a sua capacidade auditiva.

Não utilize os auscultadores com o volume de som alto enquanto anda, em particular nas passeadeiras.

Deixe de utilizar os auscultadores ou baixe o nível do volume quando sentir um zumbido nos ouvidos.

Não utilize os auscultadores enquanto anda de bicicleta ou motocicletas ou conduz.

Exerça os devidos cuidados para que os auscultadores não escorreguem e fiquem encravados nas portas do metro ou automáticas.



Instruções de segurança importantes

Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos



1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.



Este producto ha sido fabricado en cumplimiento con los requisitos de radio interferencias y la DIRECTIVA EUROPEA 89/336/EEC, 93/68/EEC y 73/23/EEC.

Contenido del paquete



FM20



Cable de entrada



Cable USB



Manual básico



CD de software



Adaptador de CA



Cinta de cuello (opcional)



Cinta de cuello o auriculares generales

- La cinta de cuello y los auriculares generales pueden no estar disponibles dependiendo del modelo del producto.
- En el caso de que se proporcionen auriculares de uso general, se proporcionarán también auriculares integrados en la cinta de cuello.
- Los contenidos de este producto pueden someterse a cambios sin previo aviso para aplicar mejoras funcionales.



Contenido del paquete

Opciones por modelo

| Nombres de modelo | FM | Grabación de voz | Entrada |
|-------------------|----|------------------|---------|
| MF-FM20S | O | O | O |
| MF-FM20E | X | O | O |

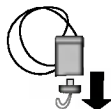
Utilización de la cinta de cuello

Modo de utilización

1. Gire la parte inferior de la cinta de cuello en la dirección indicada por la flecha.



2. Separe la parte inferior de la cinta del cuello como se muestra en la imagen.



3. Conéctela al Reproductor MP3.



Utilización del auricular con cinta de cuello

1. Gire la parte inferior del auricular con cinta de cuello en la dirección indicada por la flecha.



2. Separe la parte inferior del auricular con cinta de cuello como se muestra en la imagen.



3. Conéctela al Reproductor MP3.



Nombre de cada componente

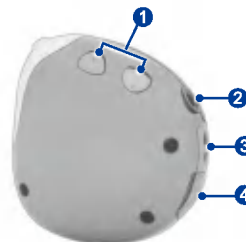


Vista frontal/trasera



1. Botón Repetir (A-B)/Marcador
2. Botón Grabación/Volver
3. Pantalla
4. Botón Menú/Seleccionar
 - Accede al menú Inicio (pulsando el botón durante al menos dos segundos).
5. Botón Rebobinar/Buscar
6. Botón Avance/Buscar
7. Botón Reproducir/Pausa
 - Activa/Desactiva la alimentación (pulsando el botón durante al menos dos segundos.)
8. Orificio de restauración

Vista lateral/trasera



1. Botón de control de volumen
 - Pulse los botones de control de volumen al mismo tiempo para bloquear el reproductor.
2. Conector de auriculares
3. Enganche de la cinta de cuello
4. Conector USB



Instalación del software

Antes de instalar el programa de operación

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 3 o superior/memoria de 128 MB o superior
- 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

Entorno de funcionamiento

- El modo MTP se aplica al ordenador equipado con un sistema operativo Windows XP/SP1 o superior o el Reproductor de Windows Media 10. Para sistemas operativos de versiones inferiores, se aplica el modo MSC.

Reproductor de Windows Media 10

- El usuario puede descargar el archivo utilizando el menú Sincronizar con Reproductor de Windows Media 10.
- Para obtener más detalles, consulte el menú Ayuda del Reproductor de Windows Media 10.
- Descargue los archivos aplicados por DRM de JANUS a través del Reproductor de Windows Media 10 o LG Media Center.

- Descargue los archivos aplicados por DRM de X-Sync a través de LG Media Center.
- Descargue los archivos de música adquiridos en LG Media Cast o una tienda de música a través de LG Media Center.

LG Media Center

- Windows 2000/XP
- Reproductor de Windows Media 9 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. La conexión a Internet debe estar activa para poder instalar Internet Explorer.
- Se recomienda el modo MTP para LG Media Center.

LG Lyrics Center

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Tormenta de ideas

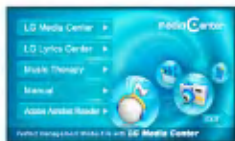
- Windows 98SE/ME/2000/XP, Reproductor de Windows Media 9 o superior

Instalación del software



LG Media Center

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



- Consulte las páginas [51](#) y [52](#) si desea obtener más información.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
 4. Lea el Contrato de licencia. Seleccione la casilla de verificación y haga clic en el botón [Siguiente].

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



6. Haga clic en el botón [Instalar] para iniciar la instalación.



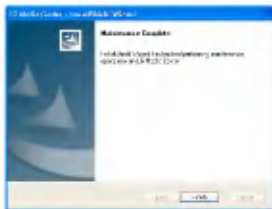


Instalación del software

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



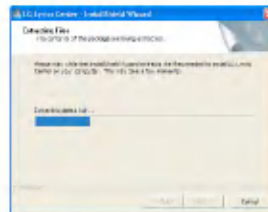
8. Después de completar la instalación, haga clic en el botón [Finalizar].



9. Haga clic en [Inicio] > [Todos los programas] > LG Media Center para iniciar el programa.

LG Lyrics Center

1. Inserte el CD del programa de operación en la unidad de CD ROM.
2. Seleccione LG Lyrics Center.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



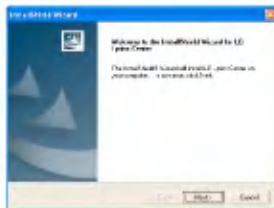
4. Seleccione el idioma y haga clic en el botón [Siguiente].



Instalación del software



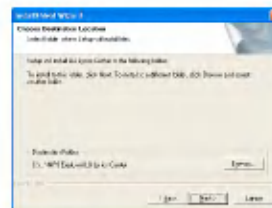
5. Haga clic en el botón [Siguierte].



6. Lea el Contrato de licencia y seleccione la casilla de verificación.



7. Seleccione la ruta de instalación y haga clic en el botón [Siguierte].



8. Se iniciará el programa de instalación.



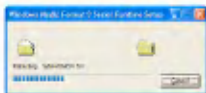
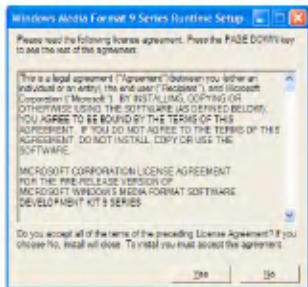
9. Haga clic en el botón [Si].





Instalación del software

10. Aparecerá la pantalla de instalación de formato Windows Media. Haga clic en el botón [SI].



11. Haga clic en el botón [Aceptar] para finalizar la instalación del programa.



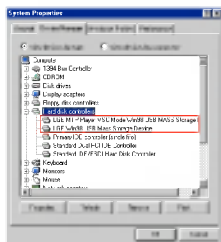
12. Haga clic en Inicio > Todos los programas > LG Lyrics Center para iniciar el programa.

Instalación del software



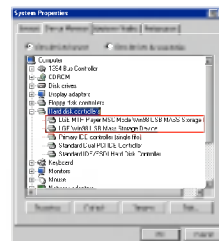
Instalación del controlador de dispositivo MSC para Win98SE

1. Inserte el CD en la unidad, y seleccione LG Lyrics Center. A continuación, se instalará el controlador MSC para Windows 98SE.
2. Reinicie el ordenador y conecte el reproductor MP3 al puerto USB.
3. El controlador del dispositivo instalado puede utilizarse como un disco portátil en el Explorador de Windows.
4. Compruebe el estado de instalación en Propiedades del sistema tal y como se indica a continuación:



Instalación manual

1. Ejecute LGE203053inst.bat dentro de la carpeta Controladores > Win98SE del CD-ROM.
2. Reinicie el ordenador y conecte el reproductor MP3 al puerto USB.
3. El controlador del dispositivo instalado puede utilizarse como un disco portátil en el Explorador de Windows.
4. Compruebe el estado de instalación en Propiedades del sistema tal y como se indica a continuación:





Instalación del software

Instalación de la función Tormenta de ideas

La función de tormenta de ideas musical ayuda al usuario a relajarse, dormir mejor y concentrarse mejor con la ayuda de una música con funciones especiales para el bienestar y la salud.

1. Inserte el CD del programa de operación en la unidad de CD ROM.
2. Seleccione Tormenta de ideas.
3. Después de instalar el programa, se creará un icono de acceso directo en Inicio > Todos los programas > Tormenta de ideas.
4. Conecte el reproductor MP3 al puerto USB del ordenador.
5. Haga clic en el icono de acceso directo después de conectar el reproductor.

6. Seleccione el dispositivo y haga clic en el botón Descargar. A continuación, se descargará el archivo de música en el reproductor MP3.



- El usuario se actualizará con el uso de los archivos de Music Therapy.



Utilización de un dispositivo portátil de medios: En el modo MTP

El fabricante no se responsabiliza de la pérdida de datos importantes provocada por un fallo del usuario.

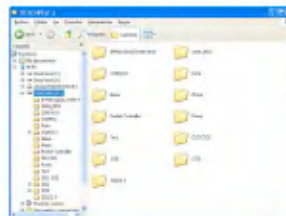
¿Qué es el modo MTP?

MTP equivale a la sigla en inglés de Media Transfer Protocol (Protocolo de transferencia de medios). MTP se aplica a la última tecnología de Microsoft para ofrecer compatibilidad con los dispositivos multimedia. (en el modo MTP, el reproductor será reconocido como un dispositivo móvil, no un dispositivo de almacenamiento masivo e interactuará con el Reproductor de Windows Media 10).

Descarga de archivos

1. Seleccione el modo MTP en el modo USB en el reproductor MP3.
 - El modo predeterminado es MTP.
2. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB del ordenador y el otro extremo al puerto USB del reproductor.
 - Compruebe que ambos extremos del cable estén conectados correctamente.

3. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.
 - El nombre de la unidad puede variar según el sistema operativo.
4. Seleccione el archivo de música que desea almacenar y cópielo en el dispositivo portátil de medios.



- La desconexión del cable USB mientras se copia el archivo podría provocar un mal funcionamiento del reproductor.
- El reproductor se cargará mientras esté conectado al ordenador a través del cable USB.
- Copie los archivos de música (MP3, WMA y WAV) en la carpeta de medios. (es posible realizar fácilmente una sincronización a través de LG Media Center o Reproductor de Windows Media 10).
- Después de copiar el archivo, se crearán las carpetas por orden de artista (o titular del derecho de propiedad



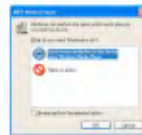
Conexión al ordenador

intelectual) y el título del álbum contenido en la información ID3TAG del archivo de música. En el reproductor, seleccione Explorador > Lista completa > Contenidos para ver la lista de reproducción. En el modo MSC, no es compatible la lista de reproducción.

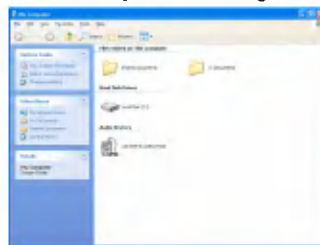
- La carpeta de datos es compatible sólo con el dispositivo portátil, y no se visualizará en el reproductor MP3.
- Los archivos ASF pueden descargarse únicamente a través del Reproductor de Windows Media 10 o Modo MSC.
- Los archivos OGG pueden descargarse únicamente a través del Modo MSC.
- **Modo MTP**
- SO Windows XP/SP1 o superior, Reproductor de Windows Media 10 o superior
- Para utilizar el modo MSC, seleccione el modo MSC en el menú de Modo USB.
- Si el sistema operativo de Windows no es compatible con el MTP, el reproductor funcionará en el modo MSC aunque el reproductor esté configurado en modo MTP. Tiene que seleccionar el Modo MSC en el Modo USB cuando es Windows 98 SE/98/ME.

Cuando un Reproductor MP3 está conectado al ordenador en Modo MTP.

1. Cuando el Reproductor MP3 está conectado al ordenador.



2. Cuando se abre la ventana de Mi PC después de seleccionar [No realizar ninguna acción].

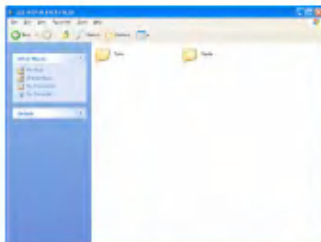


Conexión al ordenador



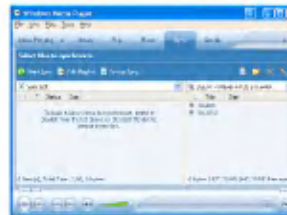
3. Cuando se selecciona un dispositivo de audio para abrirlo.

- Carpeta de datos: Descargas/Cargas de todos los archivos de datos (no se pueden reproducir los archivos de medios).
- Carpeta de medios: El usuario puede descargar sólo el archivo compatible con Reproductor de Windows Media 10.



4. Cuando se selecciona [Uso del Reproductor de Windows Media] para su uso

- [Uso del Reproductor de Windows Media] está seleccionado para su uso (los archivos no pueden cargarse en el ordenador en el Reproductor de Windows Media 10).



5. Los archivos seleccionados se arrastran hasta la ventana izquierda para sincronizarse.





Conexión al ordenador

6. Los archivos sincronizados se ubican en la carpeta creada recientemente.



Utilización del dispositivo de almacenamiento extraíble: En el modo MSC

¿Qué es el modo MSC?

MSC equivale a las siglas en inglés de Mass Storage Class (Clase de almacenamiento masivo). El dispositivo en modo MCS funciona como una memoria portátil.

Descarga de archivos

1. Seleccione el modo MSC en el modo USB en el reproductor MP3.

- Consulte el modo [Pantalla de Modo Configuración] en la página 46 Configuración relacionado con la Configuración de funciones más básicas.

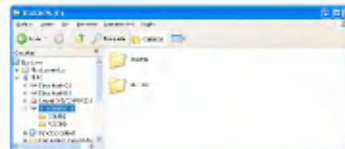
2. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB del ordenador y el otro extremo al puerto USB del reproductor.

- Compruebe que ambos extremos del cable estén conectados correctamente.

3. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.

- El nombre de la unidad puede variar según el sistema operativo.

4. Arrastre el archivo que desea copiar hacia el disco extraíble.



- La desconexión del cable USB mientras se copia el archivo podría provocar un mal funcionamiento del reproductor.

- Este producto puede cargarse mientras esté conectado al ordenador a través del cable USB.

Sustitución del firmware



Actualización del firmware

El usuario puede actualizar el firmware para agregar o cambiar funciones del reproductor y para aplicar mejoras funcionales.

- Cambie al Modo MSC. (consulte la página 22 si desea obtener más información)

1. Compruebe el número de modelo en el sitio Web de la compañía y descárguese la última versión.

- <http://www.lgand.co.kr> > Biblioteca de Firmware

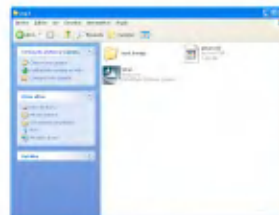
2. Descomprima los archivos descargados. A continuación, aparecerá el archivo player.rom.

3. Conecte el cable USB al reproductor MP3 y al ordenador.


4. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.

- El nombre de la unidad puede variar según el sistema operativo.

5. Seleccione el archivo player.rom y cópielo en la unidad recién añadida.



6. Para quitar de manera segura el dispositivo, extraiga el cable USB.

7. Cuando aparezca el mensaje "¿Desea actualizar el Firmware?", haga clic en el botón .

8. Aparecerá la barra de progreso de actualización del firmware. Cuando finalice el proceso, se desactivará automáticamente la alimentación.

- Espere hasta que se active automáticamente la alimentación. (puede tardar entre 5 y 10 minutos).

9. Encienda el reproductor de MP3 y compruebe la versión actualizada del firmware (Consulte la página 49)



Instalación y conexión

Utilización del adaptador de CA

1. Conecte el cable USB al puerto USB del adaptador de CA.
 2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA.
 3. Conecte el cable USB al puerto USB del reproductor.
- Este producto admite tanto 110 V como 220 V.






Cargando la batería

Este reproductor se carga automáticamente al conectarse a una fuente de alimentación externa.

- En la pantalla del reproductor, el estado de carga se mostrará de la manera siguiente:



- Tiempo de reproducción: Máximo 17 horas (para 128Kbps EQ normal)
- Tiempos de carga: Tres horas
- Tras finalizar la carga, aparecerá  **Full Charge**.
- El usuario puede utilizar el reproductor y cargar la batería encendiendo el reproductor. (el usuario puede comprobar el estado de la carga indicado a través del icono de batería).
- Cuando la batería está casi agotada, aparecerá el icono  **Low Battery**.
- Cuando la batería está en un determinado nivel, aparecerá el icono  durante dos segundos y el reproductor se apagará.
- Es posible que la batería esté totalmente descargada cuando haya adquirido el producto. Cargue la batería en primer lugar.
- No desconecte el adaptador de CA mientras el reproductor se está iniciando. Se podrían perder los datos.
- Si se utiliza el cable USB, no aparecerá el icono de la batería.

Instalación y conexión

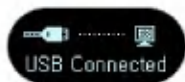


Conexión del cable USB

1. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB del ordenador y el otro extremo al puerto USB del reproductor.
- Compruebe que ambos extremos del cable estén conectados correctamente.




2. Cuando el cable está conectado, aparecerá lo siguiente en la pantalla:



3. Si se realiza una conexión correcta, aparecerá el icono en la barra de tareas del ordenador.
- La forma del icono de la barra de tareas puede variar en función del entorno operativo del ordenador.

Desconexión del cable USB (en el modo MSC)

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

- Desconéctelo del ordenador tras conectarse en el modo MTP.
1. Haga doble clic en el icono Quitar hardware con seguridad  en la barra de tareas del ordenador.
 2. Haga clic en el botón [Detener] cuando aparezca la ventana.



3. Haga clic en el botón [Aceptar].







Instalación y conexión

4. Cuando aparezca el mensaje que le indica que ya puede retirar con seguridad el almacenamiento masivo USB, extraiga el reproductor del ordenador.
- Si se desconecta el cable USB mientras el reproductor está conectado al ordenador para almacenar o eliminar el archivo, los datos podrían perderse.

Funcionamiento básico






Encendido/apagado de la alimentación



1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para encender el reproductor, y vuelva a pulsar el botón  para apagar el reproductor.
- Puede tardar en reconstruirse.



Función de bloqueo

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

1. Pulse los botones  al mismo tiempo durante bastante tiempo para bloquear el reproductor.
- En estado bloqueado, aparecerá  en la pantalla de cristal líquido (LCD). Al presionar cada botón, aparecerá  durante dos segundos y después desaparecerá.


2. Vuelva a pulsar el botón  para desbloquear el reproductor.
- Aparecerá el icono  y después desaparecerá.

Restauración

Esta función le permite restaurar el reproductor cuando ha dejado de funcionar.

1. Pulse el orificio de reinicio durante al menos dos segundos con un objeto afilado.




2. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para encender la alimentación.
- El reproductor se encenderá automáticamente al conectarlo al adaptador de CA.
 - La función de restauración inicializa los ajustes de configuración.



Funcionamiento básico

Control de volumen




1. Pulse el botón  para controlar el volumen.
 - El nivel de volumen puede ajustarse en 41 pasos. (Mín, 1~39, Máx)
 - Al pulsar el botón respectivo durante al menos dos segundos, el volumen subirá o bajará en dos niveles.
 - El volumen predeterminado es 20.

Pantalla de menú Inicio

* La pantalla del menú inicio varía en función del modelo del producto. (Consulte la página [10](#))

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para ir al menú Inicio.

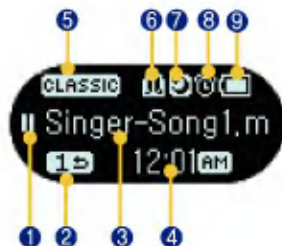


2. Pulse el botón  para seleccionar el modo.
3. Pulse el botón  para visualizar el modo seleccionado.
 - La pantalla inicial contiene un total de cuatro modos.
 - El menú Inicio aparece al pulsar el botón  durante al menos 2 segundos en el modo Reproducir/Detener.

Reproducción de archivos de música



Pantalla de reproducción de música



1. Pantalla Reproducir/Pausa
2. Visualización de Modo de Reproducción
3. Título de canción
4. Tiempo de reproducción (durante la reproducción)/Reloj (durante la pausa)
5. Ec, Sonido 3D
6. Marcador/Repetir (A-B)
7. Dormir
8. Alarma
9. Estado de la batería

Reproducir/Detener

1. Pulse el botón para seleccionar el modo [Música].



2. Al pulsar el botón se abrirá la pantalla Reproducir/Detener música.



3. Pulse el botón durante un tiempo prolongado para reproducir los archivos de música.


Pausa





1. Pulse el botón para pausar.
2. Vuelva a pulsar el botón para reanudar la reproducción.




Reproducción de archivos de música

Modo de reproducción



1. Pulse el botón  mientras está en pausa.
2. Cada vez que pulse el botón, cambiará el modo de reproducción.

| Función de GUI | Descripción |
|---|--|
| Modo de Reproducción: Carpeta  | Reproduce todas las canciones de una carpeta. |
| Repetir carpeta  | Repite todas las canciones de una carpeta. |
| Reproducir aleatoriamente  | Reproduce todas las canciones de una carpeta aleatoriamente. |
| Repetir aleatoriamente  | Repite todas las canciones de una carpeta aleatoriamente. |
| Repetir una canción  | Repite una canción. |

Búsqueda rápida de la lista de reproducción

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos mientras el reproductor está reproduciendo música para ir al principio o el final de la canción.
- Salta hasta el archivo siguiente o anterior desde el principio o final de la canción.






Para buscar el archivo de música anterior o siguiente

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para buscar el archivo de música anterior o siguiente.
2. Mueva el botón  brevemente hacia la izquierda después de que comience la reproducción. A continuación, se reproducirá la canción actual desde el principio.







Reproducción de archivos de música



Función Marcador

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para configurar la función Marcador.
 - Aparecerá el icono .
 - El usuario no puede utilizar la función Repetir cuando la función Marcador está configurada.
2. Pulse el botón  brevemente mientras escucha otra canción u otra parte de la canción.
 - Busca automáticamente el punto marcado como marcador y lo reproduce.
3. Para cancelar el marcador, pulse el botón  durante al menos dos segundos.
 - Desaparecerá el icono .
 - Se restablece el valor predeterminado del marcador después de desconectar el cable USB.

Repetición

1. Para establecer el punto de inicio durante la reproducción de una canción, pulse el botón de repetición  brevemente.
 - Aparecerá el icono  en la pantalla.
2. Para seleccionar el punto de finalización durante la reproducción, vuelva a pulsar el botón .
 - Aparecerá el icono  en la pantalla y se repetirá el nodo seleccionado.
3. Para cancelar la función, vuelva a pulsar el botón .
 - Pulse el botón  durante al menos dos segundos mientras la función de repetición está configurada.





Reproducción de archivos de música



Canciones favoritas


¿Qué es la canción favorita? El usuario puede dar la canción favorita a la canción y seleccionar la canción para su reproducción basándose en las puntuaciones favoritas.

- El usuario puede dar la canción favorita a cada canción del LG Media Center o WMP 10 (Reproductor de Windows Media 10).
- El usuario puede crear una lista de reproducción que incluya las canciones con las puntuaciones favoritas.
- Al descargar un archivo en el reproductor MP3 en el modo MSC, puede que la puntuación favorita no se descargue correctamente.

1. Pulse el botón  durante bastante tiempo para reproducir los archivos de música.
2. Pulse el botón  brevemente para visualizar la canción favorita actual.



3. Puede asignar la canción favorita utilizando el botón , y guardarla pulsando el botón .

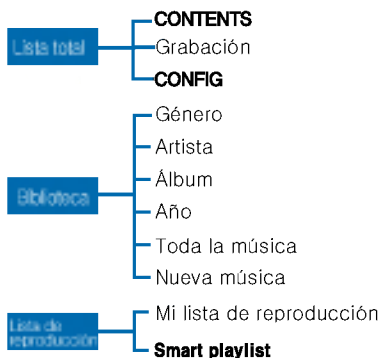
- Pulse el botón  brevemente para volver al modo anterior sin dar la puntuación favorita.
- Las puntuaciones favoritas son de cinco niveles (1 ~ 5).



Utilización del Explorador



El usuario puede buscar o reproducir fácilmente los archivos a través del Explorador.

Browser Menu



- La carpeta muestra los archivos clasificados por orden de descarga, y la Biblioteca muestra los archivos clasificados por el orden de sus nombres.

1. Pulse el botón **M** brevemente en el modo Música. A continuación, aparecerá la pantalla del explorador.

2. Vaya al elemento utilizando el botón  en la pantalla del explorador, y pulse el botón **M** o  brevemente.

- Pulse el botón  brevemente para subir al nivel superior.

- Pulse el botón **M** durante al menos dos segundos para acceder al menú Inicio.

Reproducción de la lista de música.

1. Pulse el botón **M** brevemente en el modo Música.

2. Seleccione [Carpeta] en el menú del explorador.





Explorador

3. Seleccione el archivo de música de [Carpeta], y reproduzcalo pulsando el botón **(M)** o **(▶)** brevemente.



Reproducción de la lista de música.

1. Pulse el botón **(M)** brevemente en el modo Música.
2. Seleccione [Carpeta] en el menú del explorador.



3. Acceda al archivo grabado en [Grabación] y reproduzca el archivo pulsando el botón **(M)** o **(▶)** brevemente.



- F051019_0001_Archivo grabado de la radio (F/año/mes/fecha en orden)
- V051019_0001:archivo grabado de voz (V/año/mes/fecha en orden)
- L051019_0001: Archivo grabado de otros dispositivos (L/año/mes/fecha en orden)

Biblioteca

1. Pulse el botón **(M)** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Biblioteca] en el menú del explorador.
 - Género: Clasifica y reproduce las canciones según el género.
 - Artista: Reproduce la canción según el artista.
 - Álbum: Reproduce las canciones por álbumes.
 - Año: Reproduce las canciones por año.




- Todos las canciones: Reproduce todas las canciones.
- Música nueva: Reproduce las últimas canciones agregadas cada día, semana o mes.
- Reproducir Todo: Reproduce todas las canciones del campo correspondiente.

Lista de reproducción: Agregar una canción a la lista de reproducción.

1. Pulse el botón **M** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Carpeta] o [Biblioteca] desde el menú del explorador, y seleccione la carpeta que contenga el archivo que desee agregar.
3. Seleccione la canción y pulse el botón **A+B** brevemente.
 - Aparecerá el icono

Lista de reproducción: Escuchar las canciones de la lista de reproducción.

1. Pulse el botón **M** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Lista de reproducción] en el menú del explorador.
3. Seleccione [Mi Lista de reproducción] y el archivo. A continuación, pulse el botón **M** o  brevemente para reproducir el archivo.

Lista de reproducción: Eliminar una canción de la lista de reproducción.


1. Pulse el botón **M** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Lista de reproducción] en el menú del explorador.
3. Acceda a [Mi Lista de reproducción].
4. Seleccione la canción que desea borrar y pulse el botón **A+B** brevemente.



Lista de reproducción: Lista de reproducción del ordenador

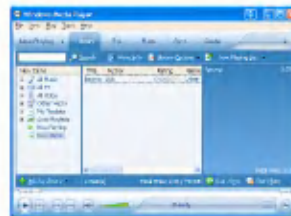
Habilita el reproductor MP3 para reproducir automáticamente la lista de reproducción creada en el Reproductor de Windows Media 10 (WMP 10) o en LG Media Center a través del modo de Sincronización automática.

- Cuando en el modo de Sincronización automática no están seleccionados la lista de reproducción y los archivos correspondientes, las canciones se borrarán del reproductor MP3. Se recomienda mantener siempre seleccionado el campo Toda la música.

1. Pulse el botón **M** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Lista de reproducción] en el menú del explorador.
3. Seleccione [Lista de reproducción del PC] y el archivo. A continuación, pulse el botón **M** o  brevemente para reproducir el archivo.

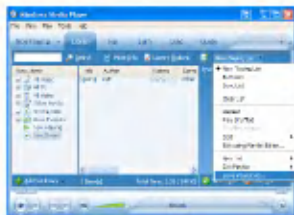
Cómo crear una Lista de reproducción del ordenador

1. De la lista de la biblioteca, seleccione el archivo que desea agregar a la Lista de reproducción y después arrástrelo a la lista [Reproducción en curso].

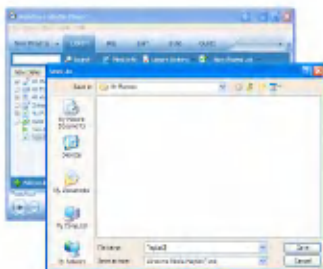




2. Haga clic en [Lista de reproducción en curso] y seleccione [Guardar lista como].



3. Guarde el archivo (*.wpl) en una carpeta.

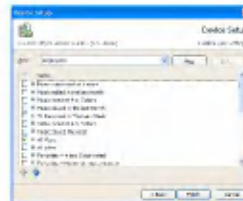


Cómo descargar la Lista de reproducción del ordenador

1. Sincronización del Reproductor MP3 con el ordenador en Modo MTP.
2. Seleccione "Automático" y "Lista de reproducción personalizada para sincronizar".



3. Seleccione la lista de reproducción de la Carpeta y después haga clic en [Finalizar].





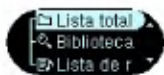
4. Las listas de reproducción de descargan automáticamente.



- Música para relajarse: Para ayudar al usuario a relajarse y descansar
- Música vitalizante: Para animar y activar al usuario

Tormenta de ideas

- Las especificaciones pueden variar según el modelo.

1. Pulse el botón **M** brevemente mientras el reproductor está reproduciendo música o en pausa.
2. Seleccione [Carpeta] en el menú del explorador.



3. Seleccione Todas las listas > Contenidos > Música > Tormenta de ideas y pulse el botón **M** o  brevemente.
4. Seleccione el archivo, pulse el botón **M** o  para reproducirlo.

Tormenta de ideas

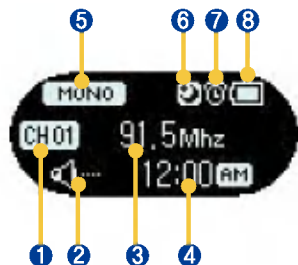
- Música para dormir profundamente: Para ayudar al usuario a dormir profundamente
- Música para concentrarse: Para ayudar al usuario a concentrarse mejor

Recepción de radio FM



Pantalla de recepción de radio FM

* Opcional en función del modelo. (Consulte la página 10)




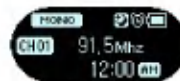
1. Visualización del canal
2. Visualización de Silencio
3. Visualización de Frecuencia de radio FM
4. Visualización del tiempo actual
5. Visualización de Mono/Estéreo
6. Dormir
7. Alarma
8. Estado de la batería

Reproducción de radio FM

1. Pulse el botón  para seleccionar el modo [Música].



2.  Pulse este botón para visualizar la pantalla de recepción de radio FM.






Recepción de radio FM

Búsqueda de emisoras de radio FM

Búsqueda manual de emisoras de radio FM

1. Pulse el botón  brevemente para aumentar gradualmente la frecuencia.



Búsqueda automática de emisoras de radio FM

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para buscar automáticamente las frecuencias.
2. Pulse cualquier botón para detener la búsqueda.
 - La recepción puede ser débil en algunas áreas.
 - Los auriculares funcionan como una antena. Los auriculares de otros fabricantes no garantizan un rendimiento óptimo.



Almacenamiento de las frecuencias de radio FM

Adición de un canal





1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos mientras escucha la radio.

- El icono  parpadeará tres o cuatro veces antes de desaparecer.
- Cuando haya almacenado los 20 canales disponibles, aparecerá .

Canales automáticos

1. Pulse el botón  durante al menos dos segundos para buscar y almacenar canales de radio.
 - Aparecerá el icono  y se almacenarán los canales.
 - Se pueden almacenar veinte canales y se eliminarán los canales existentes.
 - En un área con una recepción débil, el número de canales detectados puede ser inferior a 20.




Conversión del Modo Canal/ Frecuencia

1. Pulse el botón  brevemente para establecer el modo Canal.
 - Aparecerá el icono .
2. Para cancelar el modo Canal, pulse el botón - Desaparecerá el icono .

Recepción de radio FM





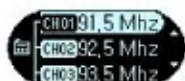
Búsqueda de canales


1. Pulse el botón  brevemente mientras escucha la radio.
 - Si no hay canales almacenados, el icono  parpadeará.
2.  Seleccione el canal de radio a través del botón.



Eliminación de canales

1. Pulse el botón  brevemente mientras escucha la radio.
2. Seleccione el canal de la lista y pulse el botón  durante al menos dos segundos.









3. Cuando aparezca el mensaje [Eliminar], haga clic en [Si] y en el botón .

Grabación de emisión de radio FM

1. Pulse el botón  brevemente para grabar la emisión de radio FM actual.






- Aparecerá el icono .
 - Guardado en carpeta GRABACIÓN en F051018_0001 (AñoMesDía_Orden).
 - Si no hay suficiente memoria para grabarla, aparecerá el mensaje, [Memoria insuficiente para grabar]. Y se deberían eliminar los archivos no utilizados para disponer de memoria suficiente.
2. Pulse el botón  para pausar la grabación.
 - Aparecerá el icono .
 3. Pulsando de nuevo el botón , el usuario puede reanudar la grabación.
 4. Vuelva a pulsar el botón  brevemente para finalizar la grabación.
 - Aparecerá el icono  y después desaparecerá.
 - Los archivos inferiores a un segundo no se almacenarán.
 - Para la grabación reservada de una emisión de radio FM, consulte el menú Configuración (en la página [49](#))



Recepción de radio FM

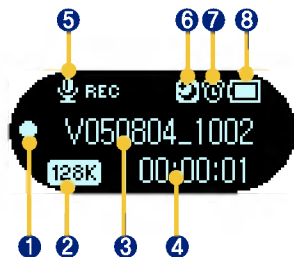
Función Establecer/Cancelar Silencio

1. Pulse el botón  mientras escucha la radio para silenciar el sonido.
 - Aparecerá el icono  y se silenciará el sonido.
2. Pulse cualquier botón para desactivar la función Silencio.
 - Desaparecerá el icono .



Pantalla de grabación

* Opcional en función del modelo. (Consulte la página 10)



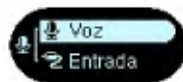
1. Pantalla Grabación ● / Pausa || / Detener ■
2. Visualización de la calidad de grabación
3. Visualización del nombre del archivo grabado
4. Visualización del tiempo grabado
5. Visualización del progreso de la grabación
6. Dormir
7. Alarma
8. Estado de la batería

Grabación de voz

1. Pulse este botón para seleccionar el modo [Grabación].




2. Pulse el botón y seleccione el botón en el modo [Voz] para comenzar a grabar.



- Aparecerá el icono y después comenzará la grabación.
- Los archivos grabados se almacenarán dentro de la carpeta de Grabación en el formato v0510190001_001 (AñoMesDía_Orden).
- Si no hay suficiente memoria para grabarla, aparecerá el mensaje, [Memoria insuficiente para grabar]. A continuación, se almacenarán automáticamente los datos y se detendrá la grabación.
- Cuanto más alta sea la calidad, más corto será el tiempo de grabación.



Grabación

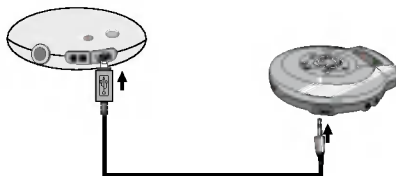
- Para detener la grabación, vuelva a pulsar el botón .

- Aparecerá el icono  y después desaparecerá.
- Los archivos inferiores a un segundo no se almacenarán.


Conexión a un dispositivo externo

* Opcional en función del modelo. (Consulte la página [10](#))



- Conecte el cable de entrada con el puerto de salida de línea del dispositivo externo y con el puerto de entrada de línea del reproductor MP3.





Grabación a través de un dispositivo externo

-  Pulse este botón para seleccionar el modo [Grabación].




- Pulse el botón  y acceda a [Entrada externa]. A continuación, pulse el botón  para comenzar la grabación.

- Aparecerá el icono  y después comenzará la grabación.
- Los archivos grabados se almacenarán dentro de la carpeta de Grabación en el formato L0510190001_001 (AñoMesDía_Orden).
- Si desea obtener más detalles, consulte la página [34](#).
- Si no hay suficiente memoria para grabar, aparecerá el mensaje, [Memoria insuficiente para grabar]. Se almacenará automáticamente el archivo y se detendrá la grabación.
- Cuanto más alta sea la calidad, más corto será el tiempo de grabación.

- Para detener la grabación, vuelva a pulsar el botón .

Grabación




- Aparecerá el icono  y después desaparecerá.
- Los archivos inferiores a un segundo no se almacenarán.
- **Tiempo de grabación por su calidad.**

| Calidad de grabación | Tiempo de grabación (512 MBytes) |
|----------------------|---------------------------------------|
| 96 Kbps | Aproximadamente 11 horas y 30 minutos |
| 128 Kbps | Aproximadamente 8 horas y 30 minutos |
| 192 Kbps | Aproximadamente 5 horas y 30 minutos |



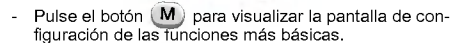
* La estructura del árbol de menú varía en función del modelo del producto. (Consulte la página 10)






1.  Pulse este botón para seleccionar el modo [Ajustes].



-  Desplácese entre los menús con este botón.



- Pulse el botón  para subir al menú superior sin configurar la función en el submenú.
- Pulse el botón  durante al menos dos segundos para acceder al menú Inicio.
- Pulse el botón  brevemente para subir al menú superior sin configurar la función.

Configuración de funciones más básicas



Modo de reproducción

- **Seleccione el modo Reproducción.**

| Función de GUI | Descripción |
|-------------------------------|--|
| Modo de Reproducción: Carpeta | Reproduce todas las canciones de una carpeta. |
| Repetir carpeta | Repite todas las canciones de una carpeta. |
| Reproducir aleatoriamente | Reproduce todas las canciones de una carpeta aleatoriamente. |
| Repetir aleatoriamente | Repite todas las canciones de una carpeta aleatoriamente. |
| Repetir una canción | Repite una canción. |

Efecto de sonido

- **Ec:** El usuario puede configurar el efecto de sonido.
- Auto EQ, Normal, Pop, Rock, R&B/Soul, Hip Hop/Rap, Jazz, Clásica, Baile, En directo, EQ de usuario
- EQ de usuario: Pulse el botón durante al menos dos segundos para acceder a cada opción. Y selecciónela utilizando el botón .
- **Sonido 3D:** El usuario puede disfrutar de efectos de sonido 3D.

- Los efectos de sonido en 3D puede ser pequeños para cancelar, expansor 3D, estadio, sala de conciertos, club, habitación, refuerzo de bajos virtual, X-live (OGG Q10 500 Kbps o superior y el archivo VBR)

Pantalla

- **Etiqueta ID3:** Muestra información del archivo de música.
- El usuario puede seleccionar [Cancelar] o [Configuración].
- Si el usuario selecciona [Configuración], se visualizará el título y el artista de la etiqueta ID3.
- **Velocidad de desplazamiento:** Establece la velocidad del nombre del archivo y la información de la etiqueta ID3 en el modo de música.
- El usuario puede seleccionar [Cancelar], [X0.5], [X1], [X2] y [X3].
- **Letras:** Muestra las letras del archivo de música.
- El usuario puede seleccionar [Cancelar] o [Configuración].
- **Contraste:** El usuario puede seleccionar el brillo de la iluminación.
- El usuario puede configurar años entre 0 y 9.
- **Retroiluminación:** El usuario puede configurar el tiempo de la iluminación.
- El usuario puede seleccionar [5 segundos], [10 segundos], [30 segundos], o [Encendido].
- La luz no se encenderá para la visualización de las letras durante la reproducción de las letras.



Configuración de funciones más básicas

- **Idioma:** El usuario puede configurar el idioma.
- Coreano, inglés, chino tradicional, chino simplificado, francés, alemán, japonés, portugués, ruso, español

Radio

- **Modo:** El usuario puede configurar el modo de recepción.
- El usuario puede seleccionar [Estéreo], [Mono] o [Automático].
- **Nivel:** Cuanto más bajos sean los niveles, más canales de frecuencia.
- El usuario puede seleccionar [Alto],[Estándar] o [Bajo].
- **País:** El usuario puede configurar el área de recepción.
- El usuario puede seleccionar países.

Grabación

- **Calidad de grabación:** El usuario puede configurar la calidad del archivo de grabación.
- El usuario puede seleccionar [96Kbps], [128Kbps], o [192Kbps].
- **Sincronización de CD:** En el caso de que el espacio entre las grabaciones de una fuente externa ocupe el tiempo especificado, la grabación actual se detendrá y se creará un nuevo archivo.
- El usuario puede seleccionar [Desactivado], [2 seg], [3 seg], [4 seg] o [5 seg].
- **VAD:** En el caso de una grabación de voz, la gra-

bación se detendrá automáticamente cuando se detecte silencio y se retomará cuando se reciba una señal de voz.







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

Tiempo

- **Apagado automático:** El reproductor se apagará automáticamente cuando el usuario no utiliza la función durante un periodo de tiempo mientras el reproductor no está reproduciendo o grabando un archivo.
- El usuario puede seleccionar [Desactivado], [30 seg], [1 min], [5 min] o [10 min].
- Cuando el adaptador de CA está conectado, el reproductor se apagará automáticamente y entrará en modo de carga.
- La función de Apagado automático no funciona en el modo Radio.
- **Reserva de apagado:** Tras un tiempo determinado, el reproductor se apagará automáticamente.
- El usuario puede seleccionar [Desactivado], [10 min], [30 min], [1 hora] o [2 horas].
- Si el usuario configura la hora reservada de apagado, el reproductor almacenará los archivos automáticamente y se apagará a la hora reservada.
- Después de que se apague el reproductor a la hora reservada, se cancelará automáticamente la hora reservada de apagado.

Configuración de funciones más básicas



- **Configuración de hora:** El usuario puede configurar la hora actual.
- Pulse el botón  y acceda a cada opción. Y selecciónela utilizando el botón .
- El usuario puede configurar años entre 2001 y 2009.
- **Ajuste de alarma:** El usuario puede configurar la hora de la alarma.
- Pulse el botón  y acceda a cada opción. Y selecciónela utilizando el botón .
- Cancelar, 1 vez, Siempre (intervalo de alarma definido), Hora (intervalo de alarma)
- El reproductor funciona en modo de Reproducción (música o radio). Si el reproductor no se encuentra en el modo de reproducción o no hay ningún archivo que reproducir, la reproducción funcionará en modo de radio.
- Los modelos que no son compatibles con el modo radio se inician con la pantalla de menú inicio siempre que no hay archivos de música disponibles.(Consulte la página [10](#))
- El reproductor se encenderá a la hora de la alarma especificada.
- **Grabación reservada:** El usuario puede reservar la grabación de radio.
- Intervalo de grabación: El usuario puede seleccionar [Desactivado], [1 vez] o [Siempre].
- Visualización de  pantalla - Configuración de la hora de inicio de la grabación/visualización /  pantalla -

Configuración de la hora de finalización de la grabación

- Frecuencia: El usuario puede configurar la frecuencia de grabación.
- La función de grabación reservada funciona únicamente cuando el reproductor está apagado.

Ajustes generales

- **Resumir:** Esta función recuerda el último estado de la reproducción (por ejemplo, el tiempo del archivo o reproducción) y vuelve automáticamente al último estado de reproducción.
- El usuario puede seleccionar [Activado] o [Desactivado].
- **Velocidad de reproducción:** El usuario puede definir la velocidad de reproducción de los archivos MP3.
- El usuario puede seleccionar X0.3, X0.5, X1, X1.5, o X2.
- El valor predeterminado es X1.
- Los archivos MP3 probados inferiores a 32KHz son compatibles sólo con X1.
- **Intensificación:** El usuario puede incrementar gradualmente el volumen para proteger los oídos.
- El usuario puede seleccionar [Activado] o [Desactivado].
- **Actualización de lista:** El usuario puede buscar los archivos descargados y actualizar la lista.
- El usuario puede seleccionar [SI] o [No].



Configuración de funciones más básicas

- El usuario puede actualizar la lista seleccionando Sí o subir al nivel superior seleccionando No.
- Ya que la actualización de la lista puede tardar, le recomendamos que compruebe anteriormente el estado de la batería.
- Al desconectar el cable USB después de la descarga de los archivos, la lista se actualizará automáticamente.
- **Modo USB**
 - MSC: El reproductor funcionará como una unidad de almacenamiento extraíble general en el modo MSC.
 - MTP: MTP aplica la última tecnología de Microsoft para ofrecer compatibilidad con los dispositivos multimedia.
- **Inicialización: El usuario puede inicializar la configuración del reproductor.**
 - El usuario puede seleccionar [Sí] o [No].
 - Después de la inicialización del reproductor, éste se apagará automáticamente.
- **Formato: El usuario puede eliminar todos los datos de la memoria.**
 - El usuario puede seleccionar [Sí] o [No].
 - El usuario puede formatear la memoria seleccionando Sí o subir al nivel superior seleccionando No.
 - Realice una copia de seguridad de los datos almacenados antes de inicializar la memoria.
 - Los datos eliminados no pueden recuperarse.
- **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.

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.

• Funciones 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.
- **Menú Servicio de contenido**
- Tienda de música: Servicio de compra de música, Transmisión por secuencias
- Difusión de medios: Música (Servicio de basado en periodos)
- Para obtener más información, consulte el menú del programa o visite www.lgand.co.kr.

LG Media Center: Actualización de firmware

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

- Funciona únicamente en un ordenador con conexión a Internet.

1. Conecte un extremo del cable USB al puerto USB del ordenador con LG Media Center instalado y el otro extremo al puerto USB del reproductor.

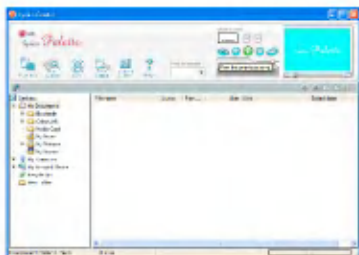
2. Compruebe que se ha agregado una nueva unidad en el Explorador de Windows del ordenador.
3. LG Media Center comparará las versiones de firmware del reproductor y el servidor. Si detecta una nueva versión de firmware, pregunta al usuario si desea actualizar la versión.
4. Durante la actualización, se copiará una nueva versión de firmware en el reproductor MP3.
5. Para quitar de manera segura el dispositivo, extraiga el cable USB.
6. Cuando aparezca el mensaje "¿Desea actualizar el Firmware?", haga clic en el botón .
7. Aparecerá la barra de progreso de actualización del firmware. Cuando finalice el proceso, se desactivará automáticamente la alimentación.
 - Espere hasta que se active automáticamente la alimentación. (puede tardar entre 5 y 10 minutos).
8. Encienda el reproductor de MP3 y compruebe la versión actualizada del firmware
 - (consulte la página [49](#)).



Utilización del programa de aplicación

LG Lyrics Center

El programa LG Lyrics Center puede almacenar las letras en el archivo de música de manera automática/manual. Puede también descargar/cargar archivos mp3 de/en el dispositivo portátil y controlar el volumen.



- El usuario puede almacenar las letras de varias canciones al mismo tiempo. Los archivos almacenados se conectarán sin necesidad de un programa o herramienta independiente y pueden descargarse en un almacenamiento de gran capacidad. Los usuarios puede crear volúmenes de varios archivos MP3 iguales.
- Una interfaz de usuario basada en el Explorador de Windows para la mayor comodidad a los usuarios.
- Asegúrese de comprobar el nombre del modelo y sincronizar antes de descargar los archivos.

- Ejecute el programa y haga clic en F1 Ayuda. El usuario puede visualizar el menú Ayuda.

Visualización de manual

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

Instalación de Adobe Acrobat Reader

Haga clic en Acrobat Reader para su instalación.

- Lea el manual de usuario.

Resolución de problemas



Q: El reproductor no se enciende.

- A : Compruebe que la batería tenga carga.
- A : Conecte el adaptador de CA y cargue la batería.

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: Los caracteres en la pantalla parecen rotos.

- A : Descargue el archivo de fuentes desde el sitio Web, y cópielo en la carpeta Config.
- A : La carpeta Config es visible sólo en el modo MSC. Cambie a modo MSC.

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

- A : El auricular funciona como una antena. Asegúrese de manejarlo con cuidado.
- A : Cambie ligeramente la dirección de los auriculares.

Q: Tras la descarga de los archivos, la lista de reproducción no se visualizará correctamente.

- A : Actualice la lista en el menú Configuración.
- A : Formatee el producto y descargue el archivo.

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

- A : Restaure el reproductor (Consulte la página 27).
- A : Realice una copia de seguridad de los datos y formatee el reproductor.

Q: Algunas veces, no es posible descargar los archivos.

- A : Compruebe el modo USB del producto. (Consulte la página 22).

Q: Los archivos no se pueden descargar.

- A : Compruebe el modo USB del producto. Los archivos se pueden descargar según el modo USB. Todos los archivos pueden descargarse en el modo MSC.



Modelo del producto

| Tipo | Artículo | Especificaciones |
|----------------------------|---|--|
| Memoria | Capacidad | 256 MB / 512 MB / 1 GB |
| | Sistema de archivos | FAT32 |
| PC | Sistema operativo para el dispositivo reproductor MP3 | Win98SE/ME/2000/XP |
| | SO para LG Media Center | Win2000 / XP |
| | SO para LG Lyrics Center | Win98SE/ME/2000/XP |
| | Interfaz | USB 2.0 |
| Especificaciones generales | Dimensiones | 51,1(AN) X 50,8(AL) X 18,9(P) |
| | Peso | 30 gramos (con batería)/Depende del modelo del producto. |
| | Temperatura de funcionamiento | 0°C + 40°C |
| Audio | Intervalo de frecuencia | 20 Hz ~ 20 kHz |
| | Relación señal-ruido | 90 dB |
| | Respuesta de canal | 35 dB (1 kHz) |
| | Salida máxima | 18 mW+18 mW |
| Radio FM (Opcional) | Intervalo de frecuencia | 87,5~108 MHz |
| | Relación señal-ruido | 50 dB |
| | Respuesta de canal | 25 dB (1 kHz) |
| | Antena | Antena de auriculares |
| Alimentación | Adaptador de CA | CC 5 V, 1 A |
| | Batería (integrada) | Polímeros de litio 3,7 V 280mAh |
| Tiempo de reproducción | Máximo 17 horas | |
| Archivos | Audio | MP3/OGG/WMA/WAV (ADPCM)/ASF (AUDIO) |
| Pantalla | Pantalla | Mono (Negativo) |

Modelo del producto



<http://www.lgand.co.kr>

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

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



Modelo del producto

Especificación de archivo compatible

Decodificador MP3

- Compatible con decodificación de formato MP3 Especificación. La tasa de bits (VBR) está incluida.

| Tasa de bits | Mpeg1 | | |
|--------------|---------|----------|---------|
| | 32 KHz | 44,1 KHz | 48 KHz |
| 32 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 40 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 48 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 56 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 64 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 80 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 96 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 112 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 128 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 144 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 160 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 192 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 224 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 256 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |
| 320 | Aceptar | Aceptar | Aceptar |

Codificador MP3

- 44,1 KHz, (96 Kbps, 128 Kbps, 192 Kbps) Especificaciones

Decodificador WMA

- Compatible con decodificación WMA (sólo audio ASF)

| Version 7 & Version 8 & Version 9 | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|-------|---------|---------|--------|-------|-------|
| kHz | 48 | 44.1 | 32 | 22.05 | 16 | 11.025 | 8 | |
| 384 | | | O (S) | | | | | |
| 320 | O (S) | O (S) | | | | | | |
| 256 | O (S) | O (S) | | | | | | |
| 192 | O (S) | O (S) | | | | | | |
| 160 | O (S) | O (S) | | | | | | |
| 128 | O (S) | | | | | | | |
| 96 | O (S) | | | | | | | |
| 80 | O (S) | | | | | | | |
| 64 | O (S) | | | | | | | |
| 48 | O (S) | O (S,M) | | | | | | |
| 40 | | | O (S) | | | | | |
| 32 | O (M) | | O (S) | O (S) | | | | O (M) |
| 22 | | | | O (S) | | | | |
| 20 | | | O (M) | O (S,M) | O (S) | | | |
| 16 | | O (M) | | O (M) | O (S,M) | | | |
| 12 | | | | | O (M) | | O (S) | |
| 10 | | | | | O (M) | O (M) | | |
| 8 | | | | | | O (M) | O (M) | |
| 6 | | | | | | | O (M) | |
| 5 | | | | | | | O (M) | |

- (S): Estéreo (M): Mono

Decodificador OGG

- Compatible con Q(-1) ~ Q(10)

Decodificador ADPCM

- Decodificación de formato de archivo WAV (MS-AD-PCM)

