



ESPAÑOL

# MANUAL DEL PROPIETARIO MÚSICA EN ESTILO ALTAVOZ BASE

Lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para referencias futuras.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.

ND8520



MFL67565002

<http://www.lg.com>

## Información de seguridad



**PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O TAPA POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIERA EL MANTENIMIENTO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de un rayo con una cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el producto, y que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas para las personas.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al producto.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**ADVERTENCIA:** No instale el equipo en un espacio cerrado, como en una estantería o mueble similar.

### PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

Por lo general, se recomienda que la mayoría de aparatos se instalen en un circuito dedicado:

Es decir, un circuito de salida utilizado sólo por ese aparato y sin salidas o adicionales o derivaciones. Para asegurarse, consulte la página de especificaciones del manual del propietario. No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas sobrecargadas, sueltas o dañadas, las alargaderas, los cables de alimentación desgastados o el aislamiento de los cables dañados pueden ser peligrosos. Las citadas condiciones pueden dar lugar al riesgo de descargas eléctricas o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desconéctelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por uno nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Preste especial atención a los enchufes, tomas eléctricas y el punto en el que el cable sale del aparato. Para apagar el aparato, desconecte el cable de alimentación. Al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.

Este aparato está equipado con una pila o acumulador.

**Forma segura de retirar la batería o el acumulador del equipo:** Retire la batería o juego de baterías antiguo y siga los pasos en orden inverso a su colocación. Para evitar la contaminación del entorno y posibles peligros para el ser humano y la salud de los animales, la pila o pack de pilas se eliminarán en los contenedores de los puntos designados para ello. No elimine las pilas o el acumulador junto con la basura doméstica. Se recomienda utilizar pilas y acumuladores con sistema de reembolso gratuito en su localidad. No exponga las pilas a un calor excesivo, por ejemplo, la luz solar directa, fuego, etc.

**PRECAUCIÓN:** El equipo no debe ser expuesto al agua (goteo o salpicadura), y no deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, como floreros.

### Eliminación de aparatos usados



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en un producto, significa que éste se acoge a la Directiva Europea 2002/96/EC.
2. Los productos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La eliminación correcta de su antiguo equipo ayudará a evitar las potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información detallada acerca de la eliminación de su antiguo equipo, comuníquese con su ayuntamiento, el servicio de recolección de basura o la tienda donde adquirió el producto.

### Eliminación de las baterías/acumuladores usados



1. Si aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado en las baterías o acumuladores de su producto, significa que éstos se acogen a la Directiva Europea 2006/66/CE.
2. Este símbolo puede aparecer junto con símbolos químicos de mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (Pb) si la batería contiene más de un 0,0005% de mercurio, un 0,002% de cadmio o un 0,004% de plomo.
3. Las baterías o acumuladores no deberán tirarse junto con la basura convencional, sino a través de los puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
4. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
5. 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.

# CE 0984!

### Aviso de la Unión Europea para productos inalámbricos

LG Electronics declara por este documento que este/estos producto(s) cumplen con los requisitos esenciales y las demás provisiones de la Directiva 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2009/125/EC.

Póngase en contacto con la dirección siguiente para obtener una copia de la declaración de conformidad.

#### Centro de Normas Europeas:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Por favor, tome nota que esto NO es un punto de contacto de Atención al Cliente. Para información acerca de Atención al Cliente, refiérase a la Garantía o contacte con el revendedor que le vendió este producto.

Únicamente para uso interior.

### Declaración de exposición a radiaciones de RF

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo.

# Índice

## 1 Inicio

---

- 2 Información de seguridad
- 5 Características principales
  - 5 - Creado para iPod/iPhone/iPad
  - 5 - AirPlay®
  - 5 - Portátil
  - 5 - Reproducción de USB
  - 5 - Alarma
  - 5 - Radio (FM)
  - 5 - Sincronización de la hora
  - 5 - LG Bluetooth Remote
- 5 Accesorios
- 5 Introducción
  - 5 - Símbolos utilizados en este manual
- 6 Requisitos de archivos reproducibles
  - 6 - Requisitos de archivos de música MP3/WMA
  - 6 - Dispositivos USB compatibles
  - 6 - Requisitos del dispositivo USB
- 7 Mando a distancia
- 8 Panel frontal
- 8 Panel trasero
- 9 Panel superior
- 9 Colocación de los núcleos de ferrita
- 10 Panel de control
- 11 Puesta en hora del reloj
  - 11 - Puesta automática de la hora del reloj
  - 11 - Puesta manual de la hora del reloj

## 2 Operando

---

- 12 Operaciones básicas
  - 12 - Reproducción del iPod/iPhone/iPad
  - 12 - iPod/iPhone/iPad compatibles
  - 13 - Utilización de AirPlay
  - 23 - Funcionamiento de la USB
  - 24 - Escuchar música desde un dispositivo externo
- 25 Funcionamiento de la radio
  - 25 - Conexión de la antena
  - 25 - Escuchar la radio
  - 25 - Presintonización de las emisoras de radio
  - 25 - Eliminación de todas las emisoras guardadas
  - 25 - Cómo mejorar una mala recepción de la señal FM
- 26 Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth
  - 26 - Escuchar música de un dispositivos Bluetooth
  - 27 - Uso de la tecnología Bluetooth
- 29 Otras operaciones
  - 29 - Uso de la unidad como reloj despertador
  - 29 - Activar y desactivar el temporizador de la alarma
  - 29 - Para apagar el sonido de la alarma
  - 29 - Snoozing
  - 29 - Reanudar la reproducción
- 30 - Reproducción repetida o aleatoria (sólo USB)
- 30 - Atenuador
- 30 - Configuración del temporizador
- 30 - Configuración del modo del sonido
- 30 - Apagado temporal del sonido

## 3 Resolución de problemas

---

- 31 Resolución de problemas

## 4 Apéndice

---

- 32 Marcas comerciales y licencia
- 32 Manejo de la unidad
- 33 Especificaciones

## Características principales

### Creado para iPod/iPhone/iPad

Disfrute de la música de su iPod/iPhone/iPad con una sencilla conexión.

### AirPlay®

### Portátil

Escuche música desde su dispositivo portátil.

### Reproducción de USB

Disfrute de la música de su USB con una sencilla conexión.

### Alarma

Configure una alarma que se activa en el momento deseado.

### Radio (FM)

Escuche la radio.

### Sincronización de la hora

Establece el reloj del aparato automáticamente conectando el iPod/iPhone/iPad o activando la conexión Bluetooth a través de la app "LG Bluetooth Remote".

### LG Bluetooth Remote

Usted puede controlar este reproductor con su iPod touch/iPhone/iPad o dispositivo Android por medio de Bluetooth. Esta unidad y su dispositivo deben estar apareados para Bluetooth. Visite "Apple App Store" o "Google Android Market (Google Play Store)" o use el código QR que se muestra abajo para buscar la app "LG Bluetooth Remote". Para ver información detallada, consulte la página 27-28.



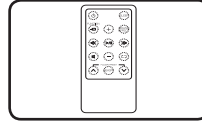
(Android OS)



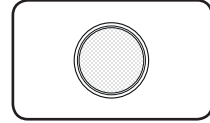
(Apple iOS)

## Accesorios

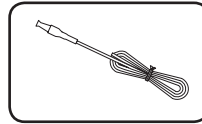
Revise e identifique los accesorios facilitados.



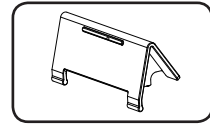
Mando a distancia (1)



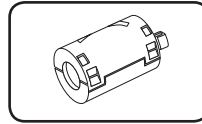
Pila (1)



Antena de FM (1)



Base para iPad (1)



Núcleo de ferrita (1)

## Introducción

### Símbolos utilizados en este manual

#### ! Nota

Indica notas y características de funcionamiento especiales.

#### ! Precaución

Indica precauciones para evitar posibles daños.

## Requisitos de archivos reproducibles

### Requisitos de archivos de música MP3/WMA

La compatibilidad de archivos MP3/WMA con este equipo está limitada del modo siguiente :

- Frecuencia de muestreo : entre 32 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48 kHz (WMA)
- Velocidad de bits : entre 32 y 320 kbps (MP3), 40 y 192 kbps (WMA)
- Número máximo de archivos : Menos de 999
- Máximo de carpetas : Menos de 99
- Extensiones de archivos : “.mp3”/“.wma”

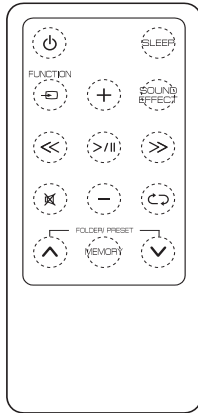
### Dispositivos USB compatibles

- Reproductor MP3 : Reproductor MP3 tipo flash.
- Unidad flash USB : Dispositivos compatibles con USB 1.1.
- La función USB de esta unidad no es compatible con algunos dispositivos USB.

### Requisitos del dispositivo USB

- Los dispositivos que requieran de la instalación de un programa adicional cuando lo haya conectado a la computadora, no son compatibles.
- No extraiga el dispositivo USB mientras se encuentre en funcionamiento.
- Para los USB de gran capacidad, puede necesitarse más de un minuto para realizar la búsqueda.
- Para evitar la pérdida de datos, haga una copia de seguridad de todos los datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB o un hub USB, no se reconocerá el dispositivo USB.
- El sistema de archivos NTFS no es compatible. (Sólo es admisible el sistema de archivos FAT (16/32).)
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 1000 o superior.
- No son compatibles discos duros externos, lectores de tarjetas, dispositivos bloqueados, dispositivos USB de tipo duro, ni teléfonos portátiles.
- No se puede conectar el puerto USB de la unidad a una PC. La unidad no puede utilizarse como un dispositivo de almacenamiento.
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en esta unidad.
- Esta unidad puede cargar un iPod/iPhone conectándolos al puerto USB con la energía encendida.
- Esta unidad no puede cargar un iPad conectándolo al puerto USB aún con la energía encendida.
- Cuando conecta un teléfono inteligente usando el puerto USB, usted sólo puede cargarlo con la energía encendida. (Algunos teléfonos inteligentes no se pueden cargar.)

## Mando a distancia



**POWER** (POWER): Enciende y apaga el equipo.

**SLEEP** : Establece el temporizador para dormir.

**FUNCTION** : Selecciona la función y la fuente de entrada.

**+/-** (Volumen) : Ajusta el volumen de los altavoces.

**SOUND EFFECT** : Selecciona las impresiones de sonido.

**<</>>** (Saltar/buscar) :

- Avanza rápido hacia atrás o hacia delante.
- Busca una sección en una pista.

**>||** (Reproducir/Pausa) : Inicia la reproducción o realiza una pausa.

**X** : Desactiva el sonido.

**REPRODUCTION MODE** : Selecciona un modo de reproducción. (ONE/DIR/ALL/RAND(RANDOM)/OFF) (sólo USB)

**FOLDER/PRESET** **^/v** :

- Le permite seleccionar la carpeta o archivo que desea reproducir. (sólo USB)
- Selecciona un número preestablecido para una emisora de radio.

**MEMORY** :

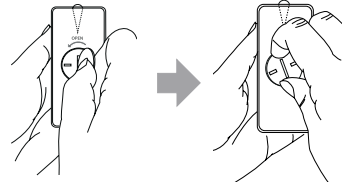
- Guarda las emisoras presintonizadas.
- Borra las emisoras presintonizadas.

### ⚠ Precaución

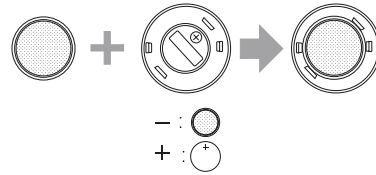
Un mal uso de la batería de este dispositivo puede provocar un incendio o quemaduras químicas. No recargue, desmonte, incinere o caliente por encima de 100 °C. Reemplace únicamente el No. de parte CR2025 de la pila. El uso de otra pila puede suponer un riesgo de incendio o explosión. Deshágase de las pilas usadas. Mantenga la pila fuera del alcance de los niños. No desmonte ni arroje la batería al fuego.

## Instalación de la pila

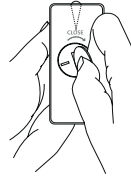
1. Abra la tapa del compartimiento de las pilas en sentido contrario a las manecillas del reloj con una moneda. Después saque la tapa.



2. Introduzca y fije la pila con el símbolo (+) mirando en la misma dirección que el símbolo (+) del compartimento de las pila.



3. Ponga la tapa del compartimento de la pila en el mando a distancia y gire en sentido de las manecillas del reloj para cerrar.



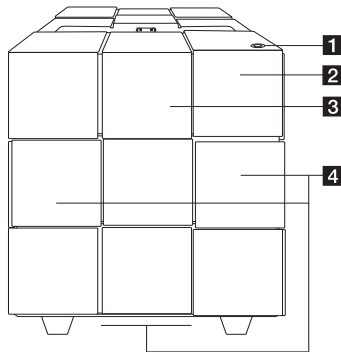
### ⚠ Precaución

No abra la tapa del compartimento de la pila con su dedo. De otro modo, se podría quebrar la uña.

## Panel frontal

1

Inicio



Enciende y apaga el equipo.

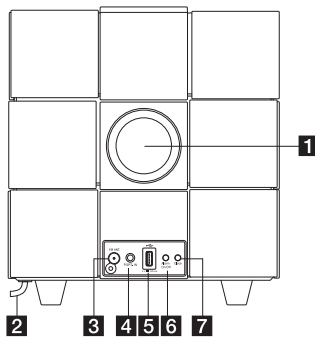
**2 Sensor remoto**

**3 Panel de control**

**4 Altavoz**

Esta unidad tiene un altavoz de graves incorporado en la parte inferior.

## Panel trasero



**1 Conducto de altavoces**



### Precaución

Tenga el cuidado de asegurarse de que los niños no pongan sus manos ni ningún objeto dentro del conducto de altavoces.

**2 Cable de alimentación de CA**

**3 FM ANT.**

**4 PORT.IN (3.5 mm)**

Le permite escuchar música desde su dispositivo portátil.

**5 Puerto USB**

Reproduce archivos de música conectando el dispositivo USB.

**6 Alarm On/Off**

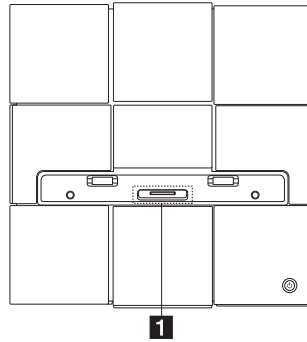
- Establece el temporizador de la alarma.
- Apaga la alarma.
- Presenta la configuración de la alarma.

**7 Clock**

Permite configurar el reloj y comprobar la hora.



## Panel superior

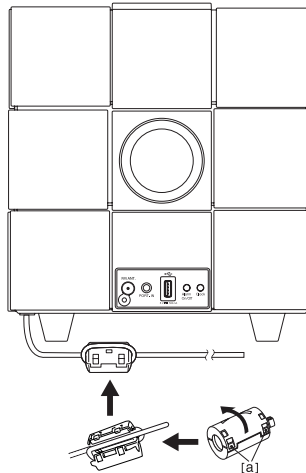


- 1 Base para iPod/iPhone/iPad**  
Le permite conectar un iPod/iPhone/iPad.

## Colocación de los núcleos de ferrita

Debe colocar el núcleo (incluido con el modelo que ha adquirido) para reducir o eliminar las interferencias eléctricas.

1. Jale el tope [a] del núcleo de ferrita para abrirlo.
2. Enrole una vez el cable de alimentación alrededor del núcleo de ferrita.
3. Cierre el núcleo de ferrita hasta oír un clic.

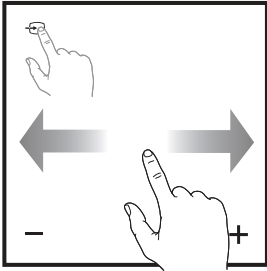


## Panel de control

- **Función de conmutador :**

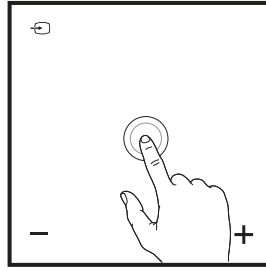
De un ligero golpe en  o deslice su dedo de izquierda a derecha. Selecciona la función y la fuente de entrada.

(IPOD/BT(Bluetooth)/PORT/FM/USB/AIR)



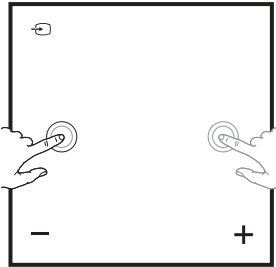
- **Reproducir/Pausa :**

- De un ligero golpe en la posición del centro para volver a reproducir o hacer una pausa.
- Selección.



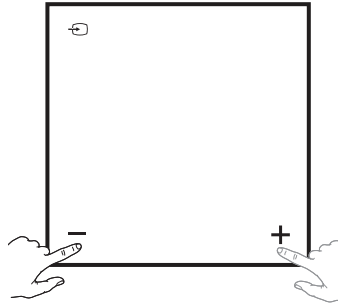
- **Saltar/buscar :**

- Avanza rápido hacia atrás o hacia delante.
- Busca una sección en una pista.



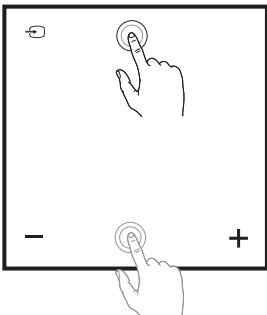
- **-/+ (Volume) :**

Ajusta el volumen de los altavoces.



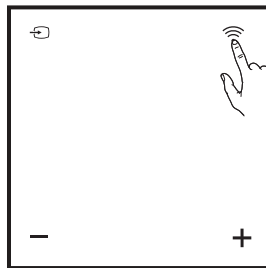
- **Arriba/Abajo :**

- Le permite seleccionar la carpeta o archivo que desea reproducir. (sólo USB)
- Selecciona un número preestablecido para una emisora de radio.



- **Wi-Fi :**

- Conecta esta unidad a una red Wi-Fi.
- Aparece sólo en modo "AIR".



## Puesta en hora del reloj

### ! Nota

Si se interrumpe la energía o si se desconecta el enchufe, se borrará la configuración del reloj.

## Puesta automática de la hora del reloj

### ! Nota

- Asegúrese que su iPod/iPhone/iPad o su dispositivo con Android tengan la hora bien configurada.
- En modo de espera, el reloj no se sincronizará con su iPod/iPhone/iPad o su dispositivo con Android.
- En la sincronización automática del reloj, la app "LG Bluetooth Remote" tiene prioridad sobre el sistema de la base.

## Configuración del reloj sincronizándolo con el iPod/iPhone/iPad

Conecte el iPod/iPhone/iPad firmemente. Luego la configuración del reloj en el panel de control se sincronizará con su iPod/iPhone/iPad.

### ! Nota

El tiempo sincronizado puede tener una ligera diferencia con el de su iPod/iPhone/iPad.

## Configuración del reloj por medio de la App "LG Bluetooth Remote"

Instale la app "LG Bluetooth Remote" en su iPod touch/iPhone/iPad en su dispositivo con Android. (Consulte las páginas 27-28)

El reloj de su unidad se sincronizará automáticamente con su dispositivo activando la conexión de Bluetooth a través de la app "LG Bluetooth Remote".

## Puesta manual de la hora del reloj

De ser necesario, puede establecer la hora manualmente.

1. Pulse y mantenga pulsado **Clock** en el panel trasero durante dos segundos.
  - Los dígitos del reloj empezarán a parpadear.
2. Pulse **<< / >>** para seleccionar el formato de hora 12/24.
  - 12:00 (para usar el formato PM) o bien 0:00 (para el formato de 24 horas)
3. Pulse **>||**.
  - Los dígitos de la hora empezarán a parpadear.
4. Pulse **<< / >>** para establecer la hora.
5. Pulse **>||**.
  - Los dígitos de los minutos empezarán a parpadear.
6. Pulse **<< / >>** para establecer los minutos.
7. Pulse **>||**.

### ! Nota

Si desea restablecer el reloj, repita los pasos 1-7.

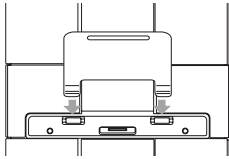
## Operaciones básicas

### Reproducción del iPod/iPhone/iPad

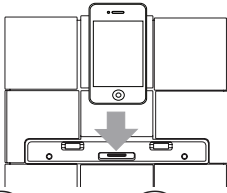
Puede disfrutar del sonido con su iPod/iPhone/iPad por medio de esta unidad. Para más información sobre el iPod/iPhone/iPad, consulte la Guía de usuario del iPod/iPhone/iPad.

#### ! Nota

- Se le recomienda retirar el estuche de su iPod/iPhone/iPad antes de colocarlo en el alojamiento.
- Instale la base para iPad suministrada antes de colocar el iPad se mantenga estable.



1. Conecte el iPod/iPhone/iPad firmemente. Cuando esta unidad está conectada a la electricidad, su iPod/iPhone/iPad se enciende automáticamente y empieza a recargar incluso en modo en espera.



2. Pulse **FUNCTION** o **←** para seleccionar la función IPOD.

Para	Haga esto
Reproducir	Pulse <b>&gt;/  </b>
Pausa	Durante la reproducción, pulse <b>&gt;/  </b>
Saltar	Durante la reproducción, pulse <b>&lt;&lt;/&gt;&gt;</b> para ir al siguiente archivo o para regresar al principio del archivo actual.
	Durante la reproducción, pulse <b>&lt;&lt;</b> brevemente dos veces para retroceder al archivo anterior.

Para	Haga esto
Buscar	Mantenga pulsado <b>&lt;&lt;/&gt;&gt;</b> durante la reproducción y suelte el botón en el lugar donde desee escuchar.

### iPod/iPhone/iPad compatibles

La unidad admite los modelos siguientes ;

- iPod touch 1G, 2G, 3G, 4G
- iPod nano 2G, 3G, 4G, 5G, 6G
- iPhone 3G / iPhone 3GS
- iPhone 4 / iPhone 4S
- iPad / iPad 2

#### ! Nota

- Un mensaje de error "ERROR" aparecerá cuando :
  - No ha conectado su iPod/iPhone/iPad firmemente.
  - Esta unidad reconoce a su iPod/iPhone/iPad como dispositivo desconocido.
  - La carga de su iPod/iPhone/iPad es demasiado baja.
    - ➔ Es necesario cargar la batería.
    - ➔ Si usted carga la batería mientras el iPod/iPhone/iPad tiene la energía demasiado baja, podría tardar más en cargarse.
- No es posible controlar su iPod/iPhone/iPad desde esta unidad debido a un mal funcionamiento del mismo.
- Tal vez no sea posible controlar el iPod/iPhone/iPad desde la unidad, dependiendo de la versión de software de su iPod/iPhone/iPad. Se recomienda la instalación de la versión de software más reciente.
- Si utiliza una aplicación, hace una llamada, o envía y recibe mensajes de texto SMS, etc., en el iPod touch/iPhone/iPad, desconéctelo de la base del iPod touch/iPhone/iPad de esta unidad y utilícelo.
- Si tiene un problema con el iPod/iPhone/iPad, entre en [www.apple.com/support/ipod](http://www.apple.com/support/ipod).
- El iPod touch y el iPhone pueden funcionar de manera diferente que el iPod. Es posible que necesite algún control adicional para utilizarlos junto a esta unidad (por ejemplo, "slide to unlock").

## Utilización de AirPlay

La tecnología AirPlay de Apple le permite reproducir su biblioteca de música iTunes, residente en una Mac, PC, iPhone, iPod touch o iPad en cualquier dispositivo con capacidad AirPlay (por ejemplo, su ND8520) conectado a la red Wi-Fi.

Para reproducir flujos de audio de manera inalámbrica mediante AirPlay, necesita :

- Un router con certificación Wi-Fi
- Un host para su biblioteca de música iTunes, por ejemplo, un iPod touch/iPhone/iPad instalado con iOS 4.3.3 (o posterior) o una PC/Mac con capacidad Wi-Fi instalada con iTunes 10.2.2 (o posterior)

### iPod/iPhone/iPad compatibles

La unidad admite los modelos siguientes ;

- iPod touch 3G, 4G
- iPhone 3GS
- iPhone 4 / iPhone 4S
- iPad / iPad 2

**Esta unidad debe conectarse a la misma red local que su dispositivo host iTunes a través del router Wi-Fi.**

## Conectar esta unidad a su red Wi-Fi doméstica para AirPlay

Para conectar esta unidad a su red Wi-Fi doméstica existente, tiene que aplicar la configuración de su Wi-Fi doméstica a esta unidad.

Una vez conectada con éxito, esta unidad recordará su configuración de Wi-Fi doméstica. Entonces puede disfrutar del AirPlay siempre que esta unidad se encienda y se conecte automáticamente a su red Wi-Fi doméstica.

Antes de conectar esta unidad a su red Wi-Fi doméstica, compruebe los aspectos siguientes.

1. Asegúrese de que su router Wi-Fi esté alimentado y trabajando correctamente.
2. Asegúrese de que esta unidad se haya alimentado y se haya inicializado con éxito.

## Conectando a su router Wi-Fi doméstico

Para conectar esta unidad a un router Wi-Fi, tiene que tener acceso a la página Web incorporada de configuración para cambiar su configuración interna de Wi-Fi. Para hacerlo, necesita un dispositivo con capacidad Wi-Fi con un navegador de Internet para la conexión temporal a esta unidad. El dispositivo con capacidad Wi-Fi puede ser un iPod touch/iPhone/iPad o una PC/Mac con capacidad Wi-Fi.

### Siga la secuencia que aparece a continuación para realizar la conexión de esta unidad a su router Wi-Fi doméstico

1. Recolecte la configuración de su router Wi-Fi doméstico y anótelas en un papel para utilizarla durante la configuración de esta unidad Wi-Fi (consulte "Recolección de la configuración de su router Wi-Fi doméstico" en la página 14).
2. Conmute esta unidad al modo Configuración Wi-Fi asistida (consulte "Configuración de la unidad al modo de Configuración Wi-Fi asistida" en la página 14).
  - Aparecerá una nueva red Wi-Fi creada por esta unidad, con el nombre de red (SSID) de "LG AUDIO Setup XXXXXX".
3. Conecte temporalmente su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la red Wi-Fi nueva creada (consulte "Conectar su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la red Wi-Fi recién creada" en la página 15).
4. Abra la página Web incorporada de esta unidad con el Explorador de Internet de su dispositivo con capacidad Wi-Fi (consulte "Abrir la página Web incorporada de esta unidad" en la página 17).
5. Conecte su unidad (ND8520) a la red Wi-Fi disponible basándose en la configuración que anotó en el papel en el paso 1 (consulte "Conecte su unidad (ND8520) a la red Wi-Fi disponible" en la página 18).
6. Restaure de nuevo su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la configuración de su Wi-Fi doméstica existente (consulte "Restaurar de nuevo su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la configuración de su Wi-Fi doméstica existente" en la página 20).

## Recolección de la configuración de su router Wi-Fi doméstico

### ! Nota

Siempre consulte la guía de usuario de su router Wi-Fi doméstico para ver instrucciones detalladas.

1. Conecte su dispositivo con capacidad Wi-Fi a su Wi-Fi doméstica existente.
2. Inicie el explorador de Internet (por ejemplo, Apple Safari o Microsoft Internet Explorer) en su dispositivo con capacidad Wi-Fi.
3. Abra la página de configuración de su router Wi-Fi doméstico.
4. Encuentre la pestaña de configuración Wi-Fi y anote la siguiente información en un papel :
  - Nombre de la red (SSID)
  - Modo de seguridad Wi-Fi (usualmente WEP, WPA o WPA2 si está habilitado)
  - Si el modo de seguridad de su router Wi-Fi doméstico es "WEP", esta unidad admite sólo "OPEN".
  - Contraseña de Wi-Fi (si está habilitada la seguridad Wi-Fi)
  - Modo DHCP (habilitado o inhabilitado)
  - Configuración de dirección IP estática (si está inhabilitado el modo DHCP)

## Configuración de la unidad al modo de Configuración Wi-Fi asistida

1. Pulse **FUNCTION** o **OK** para seleccionar la función "AIR".
2. Mantenga pulsada y libere **WIFI** en el panel de control de la unidad hasta que se aparezca el mensaje "STEP1".
  - Parpadeará el icono **AirPlay** y aparecerá el mensaje "STEP1" en el panel de control de esta unidad.



- Aparecerá una nueva red Wi-Fi creada por esta unidad, con el nombre de red (SSID) de "LG AUDIO Setup XXXXXX".
- La creación exitosa de esta nueva red Wi-Fi se demora 30 segundos y más.

### ! Nota

Después de terminar la configuración manual de Wi-Fi en esta unidad, esta nueva red Wi-Fi desaparece.

## Conectar su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la red Wi-Fi recién creada

La nueva red Wi-Fi creada por esta unidad sólo permite el acceso de un dispositivo con capacidad Wi-Fi. Para evitar la interferencia con otros dispositivos Wi-Fi, se le recomienda inhabilitar temporalmente la función Wi-Fi de sus otros dispositivos Wi-Fi.

### ! Nota

- "LG AUDIO Setup XXXXXX" es la red Wi-Fi temporal y asistente para la conexión de esta unidad a su router Wi-Fi doméstico.
- Mientras su iPod touch/iPhone/iPad o su PC/Mac con capacidad Wi-Fi se estén conectando a la red "LG AUDIO Setup XXXXXX", usted no podrá usar Internet en ellos.

Opción 1 : Utilice su iPod touch/iPhone/iPad

1. Seleccione "Settings" -> "Wi-Fi" en su iPod touch/iPhone/iPad.



2. Seleccione "LG AUDIO Setup XXXXXX" de la lista de redes disponibles.





2

Operando

- En el panel de control de esta unidad aparece el mensaje "STEP2".



3. Espere hasta que se realice la conexión exitosa de la red Wi-Fi en su iPod touch/iPhone/iPad.
  - En la esquina superior izquierda de su iPod touch/iPhone/iPad se muestra .
  - Durante este procedimiento, el icono  de AirPlay se mantiene parpadeando.

### ! Nota

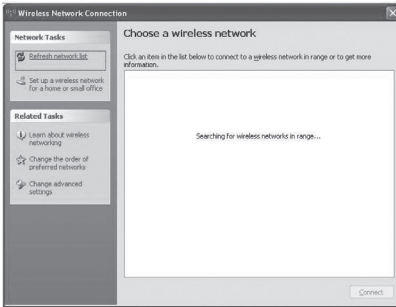
Si "LG AUDIO Setup XXXXXX" no está en la lista, pruebe a explorar de nuevo las redes Wi-Fi disponibles.

Opción 2 : Utilice su PC/Mac con capacidad Wi-Fi

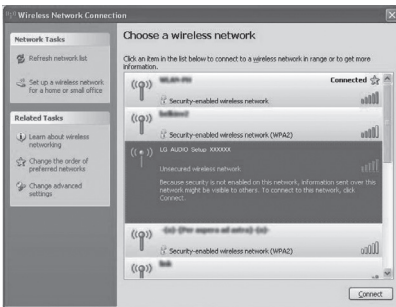
**Nota**

- Consulte la guía de usuario de su PC/Mac para saber cómo conectar su PC/Mac a una red Wi-Fi.
- Durante la conexión a la red Wi-Fi, no conecte ningún cable de red a su PC/Mac.

1. Abra la herramienta de configuración Wi-Fi o el panel de control en su PC/Mac.
2. Explore las redes Wi-Fi disponibles.



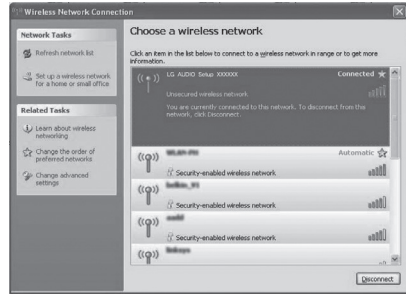
3. Seleccione "LG AUDIO Setup XXXXXX" de la lista de redes disponibles.



- En el panel de control de esta unidad aparece el mensaje "STEP2".



4. Espere hasta que se haga la conexión exitosa en su PC/Mac.



- Durante este procedimiento, el icono de AirPlay se mantiene parpadeando en el panel de control de esta unidad.

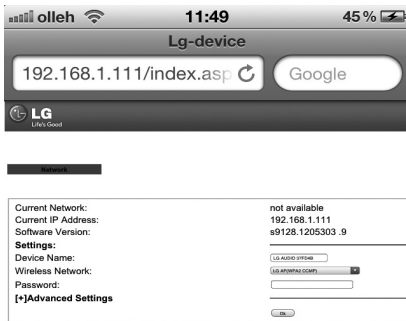
**Nota**

Si "LG AUDIO Setup XXXXXX" no está en la lista, pruebe a explorar de nuevo las redes Wi-Fi disponibles.



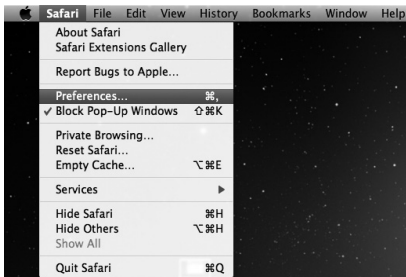
## Abrir la página Web incorporada de esta unidad

1. Inicie el navegador Apple Safari o el Microsoft Internet Explorer en su dispositivo con capacidad Wi-Fi.
2. Teclee "192.168.1.111" en la barra de direcciones del navegador y confirme.
  - Se mostrará esta página Web de configuración de la unidad.



Si utiliza el Safari en su PC/Mac con capacidad Wi-Fi, también puede seleccionar "LG AUDIO XXXXXX" de la lista desplegable Bonjour para entrar directamente en la página Web de configuración de esta unidad.

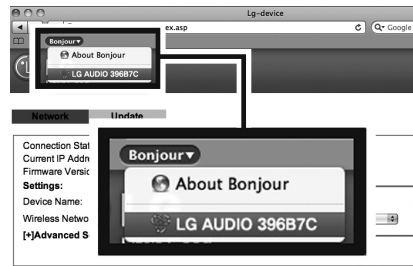
1. Haga clic en "Safari" -> "Preferences". (Mac)  
Haga clic en "⚙️" -> "Preferences". (PC)
  - Se muestra el menú de marcadores.




2. Marque "Incluir Bonjour" para "Bookmarks bar".




3. Seleccione "LG AUDIO XXXXXX" de la lista desplegable Bonjour mostrada en la barra de marcadores.
  - Se mostrará esta página Web de configuración de la unidad.

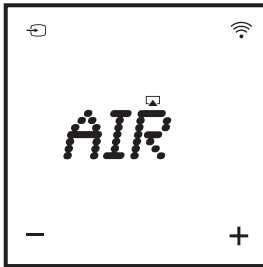
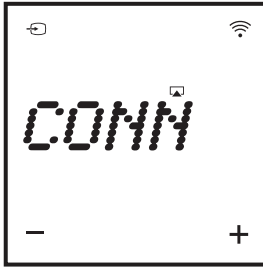


## Conecte su unidad (ND8520) a la red Wi-Fi disponible

1. Seleccione el nombre de su red (SSID) en "Wireless Network".
2. Introduzca la clave de red, si se solicita.
3. Toque o haga clic en "OK" para proceder con el cambio de configuración de la red.
  - Siga las instrucciones en pantalla para cambiar y confirmar la configuración Wi-Fi interna de esta unidad.
  - Espere alrededor de 30 segundos o más.
4. Si esta unidad se conecta con éxito a su red Wi-Fi doméstica seleccionada,
  - El icono  de AirPlay deja de parpadear y permanece fijo.
  - El mensaje "CONN" aparece por un momento y a continuación aparece el mensaje "AIR" en el panel de control.

### ! Nota

Si hay algún problema durante la conexión a la red, si esta unidad no puede conectarse a la red Wi-Fi o si introduce una contraseña errónea, el de Airplay icon  parpadea en verde y aparece el mensaje "ERROR" por un momento y entonces aparece el mensaje "AIR" en el panel de control de esta unidad. En estos casos, intente de nuevo conectarse a la red desde "Configuración de la unidad al modo de Configuración Wi-Fi asistida".

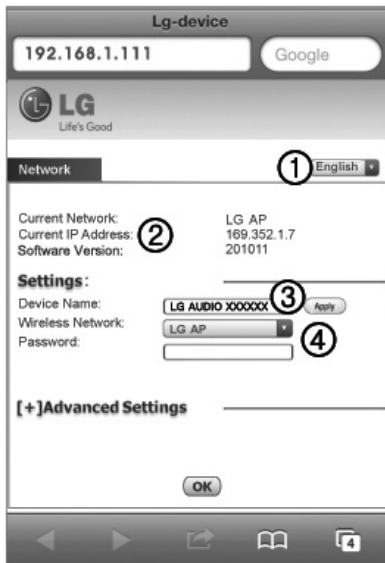


## ! Nota

### Cambiar la configuración Wi-Fi interna de esta unidad

En la página Web de configuración de esta unidad, usted puede cambiar la configuración Wi-Fi interna para conectarla a su red Wi-Fi doméstica existente.

Asegúrese de que la configuración en la página Web de configuración coincida con la configuración de su red Wi-Fi doméstica que anotó en el papel.



- ① Seleccione un idioma para la página Web de configuración.
- ② Current Network : Muestra el nombre de la red (SSID) conectada actualmente.  
Current IP Address : Muestra la dirección IP a la que está conectada actualmente.  
Software Version : Muestra la versión de software actual de esta unidad.
- ③ Device Name : Si lo desea, puede mantener el nombre predeterminado del dispositivo o modificarlo cambiando el texto de la caja de texto. Toque o haga clic en "Apply" para proceder con el cambio de nombre del dispositivo.
- ④ Wireless Network : Seleccione su red inalámbrica e introduzca su contraseña de red si es aplicable.



- ⑤ Si desea introducir manualmente el nombre de la red (SSID) (por ejemplo, si quisiera ocultar su SSID), seleccione "CONFIGURE MANUALLY" o "Wireless Network".
- ⑥ Si desea ajustar la configuración manual avanzada, toque o haga clic en "[+] Advanced Settings".
- ⑦ Toque o haga clic en "OK" para proceder con el cambio de configuración de la red.

## Restaurar de nuevo su dispositivo con capacidad Wi-Fi a la configuración de su Wi-Fi doméstica existente

### ! Nota

- "LG AUDIO Setup XXXXXX" es la red Wi-Fi temporal y asistente para la conexión de esta unidad a su router Wi-Fi doméstico.
- Su dispositivo host iTunes debe estar conectado a la misma red local que este unidad a través del router Wi-Fi.
- Asegúrese de que las configuraciones de los pasos 2 y 3 a continuación coincidan con la configuración de su red Wi-Fi doméstica que anotó en el papel.

1. Seleccione "Settings" -> "Wi-Fi" en su iPod touch/iPhone/iPad.
  - O abra la lista de redes Wi-Fi disponibles en su PC/Mac.



2. Seleccione el nombre de su red (SSID) de la lista de redes inalámbricas disponibles.



3. Introduzca la clave de red, si se solicita.
4. Espere hasta que se haga la conexión exitosa a su red Wi-Fi doméstica.

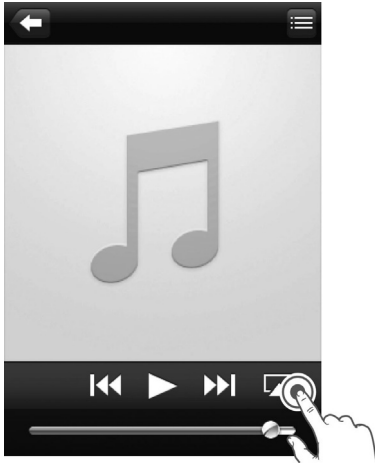
## Flujo de audio desde su biblioteca de música iTunes hacia esta unidad

### ! Nota

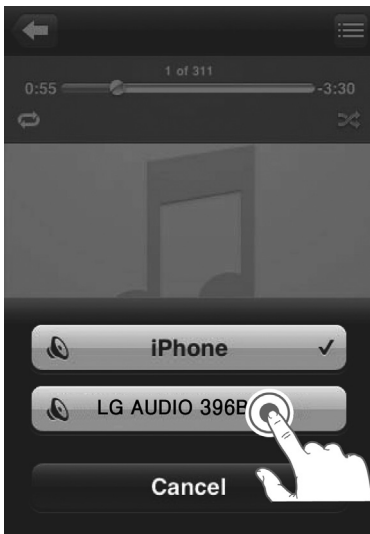
Asegúrese de que su dispositivo host iTunes esté conectado a la misma red Wi-Fi que esta unidad. Su dispositivo iTunes puede ser un iPod touch/iPhone/iPad instalado con iOS 4.3.3 (o posterior) o una PC/Mac con capacidad Wi-Fi instalada con iTunes 10.2.2 (o posterior).

### Flujo desde su iPod touch/iPhone/iPad

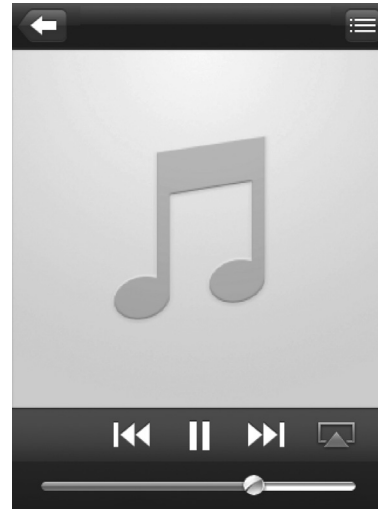
1. Inicie la aplicación "Music" en su iPod touch/iPhone/iPad.
2. Toque el icono  de AirPlay.



3. Seleccione "LG AUDIO XXXXX" (o el nombre de usuario personalizado) de la lista AirPlay.



4. Seleccione un archivo de medios e inicie la reproducción.
  - Después de un rato, escuchará música procedente de esta unidad.
  - Dependiendo del entorno de su conexión y de las condiciones de la red, la salida de audio puede tener retardo.



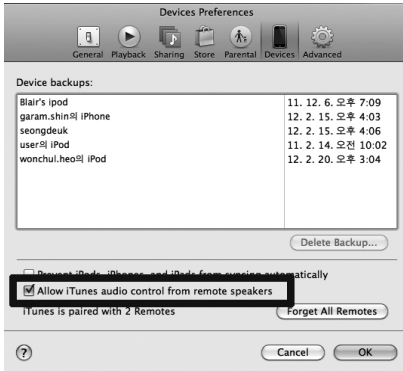
### ! Nota

Si no escucha música después de una configuración exitosa, haga una de las cosas siguientes en su iPod touch/iPhone/iPad:

- Desconecte y conecte de nuevo al mismo router Wi-Fi.
- Cierre todas las aplicaciones en ejecución en segundo plano.
- Apague y a continuación encienda de nuevo su iPod touch/iPhone/iPad.

**Flujo desde su PC/Mac**

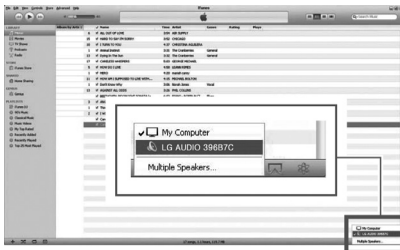
1. Inicie iTunes 10.2.2 (o una versión posterior) en su PC/Mac.
2. Haga clic en "iTunes" -> "Preferences". (Mac)  
Haga clic en "Edit" -> "Preferences". (PC)  
Marque "Allow iTunes audio control from remote speakers" para "Devices".



3. Haga clic en el icono  de AirPlay en la ventana.





4. Seleccione "LG AUDIO XXXXXX" (o el nombre de usuario personalizado) de la lista AirPlay.



5. Seleccione un archivo de medios e inicie la reproducción.
  - Después de un rato, escuchará música procedente de esta unidad.
  - Dependiendo del entorno de su conexión y de las condiciones de la red, la salida de audio puede tener retardo.

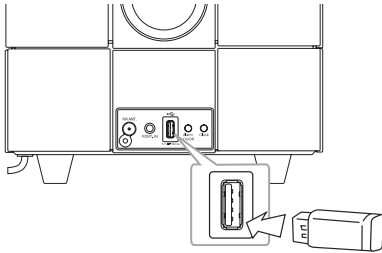


**! Nota**

- Cuando reciba flujo de audio desde su biblioteca de música iTunes en una PC/Mac, puede seleccionar más de un dispositivo con capacidad AirPlay (si está disponible) en el paso 3 para recibir flujos de música de todos ellos al mismo tiempo.
- Si está utilizando una versión anterior de iTunes, el icono de AirPlay puede ser  en vez de .

## Funcionamiento de la USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB.
2. Seleccione la función USB pulsando **FUNCTION** o **↔**.



### ! Nota

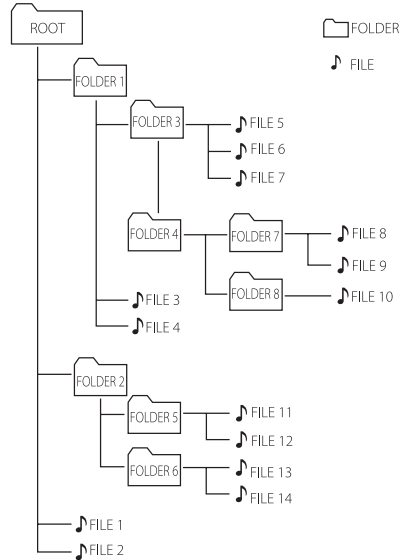
Retirada del dispositivo USB del aparato.

1. Elija una función/modo diferente.
2. Retire el dispositivo USB del aparato.

Para	Haga esto
Reproducir	Pulse <b>&gt;  </b>
Pausa	Durante la reproducción, pulse <b>&gt;  </b>
Saltar	Durante la reproducción, pulse <b>&lt;&lt;/&gt;&gt;</b> para ir al siguiente archivo o para regresar al principio del archivo actual. Durante la reproducción, pulse <b>&lt;&lt;</b> brevemente dos veces para retroceder al archivo anterior.
Buscar	Mantenga pulsado <b>&lt;&lt;/&gt;&gt;</b> durante la reproducción y suelte el botón en el lugar donde desee escuchar.

### ! Nota

- Durante la reproducción, si usted cambiar a otra función, regrese a la función USB, y luego pulse **>||**, puede escuchar música desde el último punto que reprodujo.
- El tiempo de reproducción se muestra hasta los 59 minutos y 59 segundos.
- Las carpetas/archivos USB se reconocen de la siguiente manera.



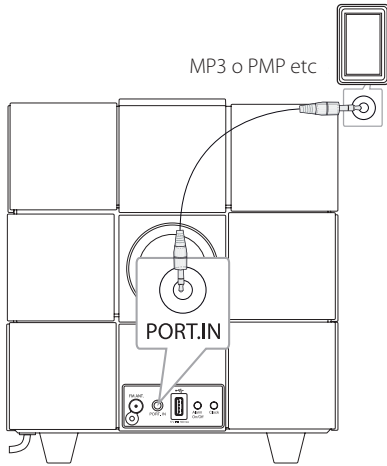
- Si no hay un archivo o carpeta, la carpeta no aparecerá.
- Las carpetas se presentarán en el siguiente orden:  
ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- El archivo se reproducirá de **FILE** No.1 a **FILE** No.14 uno por uno.
- Los archivos y las carpetas se presentarán en el orden grabado y se pueden presentar de forma diferente de acuerdo a las circunstancias del archivo.
- \*ROOT : La primera pantalla que puede ver cuando una computadora reconoce la USB como "ROOT".

## Escuchar música desde un dispositivo externo

La unidad se puede utilizar para reproducir música desde muchos tipos de dispositivos externos. (El cable portátil no se suministra como accesorio con la unidad.)

2

Operando



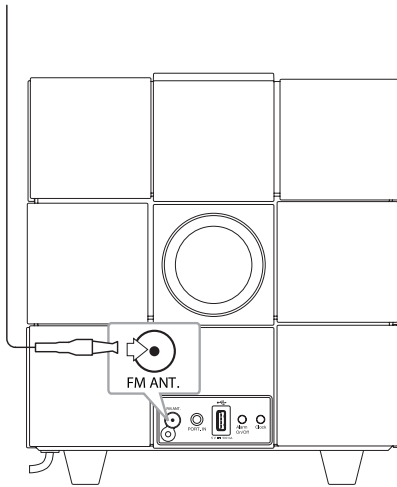
1. Conecte el dispositivo externo al conector **PORT.IN** (entrada de puerto) de la unidad.
2. Desconecte la corriente pulsando  $\text{⏻}$ .
3. Seleccione la función PORT (PORTABLE) pulsando  $\text{FUNCTION}$  o  $\text{⏮}$ .
4. Encienda el dispositivo externo e inicie la reproducción.



# Funcionamiento de la radio

## Conexión de la antena

Conecte la antena de cable de FM al conector FM Antena.



## Escuchar la radio

1. Pulse **FUNCTION** o varias veces hasta que aparezca FM en el panel de control. Se sintoniza la última emisora recibida.
2. Sintonización automática : Pulse **<</>>** durante unos 2 segundos hasta que la indicación de frecuencia comience a cambiar, luego suéltelo. La búsqueda se detiene cuando la unidad sintoniza una emisora.  
Sintonización manual : Pulse **<</>>** repetidamente.
3. Ajuste el volumen pulsando **-/+** (Volume).

## Presintonización de las emisoras de radio

Puede guardar hasta 10 emisoras de FM.

Antes de sintonizar, asegúrese de haber bajado el volumen.

1. Pulse **FUNCTION** o varias veces hasta que aparezca FM en el panel de control.
2. Seleccione la frecuencia deseada con **<</>>**.
3. Pulse **MEMORY**. Un número predeterminado parpadeará en el panel de control.
4. Pulse **FOLDER/PRESET ^/V** para seleccionar el número presintonizado que desea.
5. Pulse **MEMORY**. Se guardará la emisora.
6. Repita los pasos del 2 a 5 para guardar otras emisoras.

Pulse **FOLDER/PRESET ^/V** para seleccionar una estación presintonizada.

## Eliminación de todas las emisoras guardadas

Mantenga pulsado **MEMORY** durante dos segundos. "CLR" empezará a parpadear. Pulse **MEMORY** de nuevo. A continuación, se eliminarán todas las emisoras guardadas.

### ! Nota

- Si ya se han restablecido las emisoras, aparecerá "FULL" en el panel de control por un momento y luego parpadeará un número preestablecido.
- Aunque todas las emisoras estén preestablecidas, puede preestablecer una emisora sobrescribiendo sobre la emisora previa.
- Usted no puede borrar las emisoras presintonizadas una por una.

## Cómo mejorar una mala recepción de la señal FM

Pulse **>/II**. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a mono y normalmente mejorará la recepción.

# Utilización de la tecnología inalámbrica Bluetooth

## Acerca de Bluetooth

Bluetooth® es una tecnología de comunicación inalámbrica para conexiones de corta distancia.

El alcance disponible es de 10 metros.

(Puede interrumpirse el sonido si se producen interferencias con otras ondas electrónicas o si se conecta el bluetooth en otras habitaciones.)

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica Bluetooth no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica Bluetooth.

Dispositivos disponibles: Teléfono portátil, MP3, Laptop, PDA.

## Perfiles de Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth los dispositivos deben tener capacidad para interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con el perfil siguiente.

A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado)

## Escuchar música de un dispositivo Bluetooth

Antes de comenzar el procedimiento de acoplamiento, asegúrese de que se haya activado la función Bluetooth del aparato Bluetooth. Consulte la guía de usuario del dispositivo Bluetooth. Una vez realizado con éxito el acoplamiento, no es necesario volver a realizarlo.

1. Seleccione la función bluetooth usando **FUNCTION** o **BT**. Aparecerá "BT" y "BT READY" en el panel de control.
  2. Encienda el aparato Bluetooth y realice la operación de acoplamiento. Durante la búsqueda de esta unidad con el dispositivo Bluetooth, quizás se muestre una lista de los dispositivos encontrados en la pantalla del dispositivo Bluetooth, dependiendo del tipo de dispositivo de que se trate. Su unidad aparece como "LG AUDIO ND8520".
  3. Introduzca el código PIN. Código PIN : 0000
  4. Cuando esta unidad se conecte al dispositivo Bluetooth con éxito, se iluminará el LED del Bluetooth y se visualizará "PAIR" en el panel de control.
- ! Nota**  
Dependiendo del tipo de aparato de se trate, el modo de acoplamiento puede ser diferente.
5. Escuche la música.  
Para reproducir la música almacenada en el aparato Bluetooth, consulte la guía de usuario del aparato Bluetooth.

**! Nota**

- El sonido podría interrumpirse cuando otra onda electrónica interfiera en la conexión.
- No se puede controlar el aparato Bluetooth con este equipo.
- El acoplamiento se limita a un aparato Bluetooth por equipo y no es posible el acoplamiento múltiple.
- Aunque la distancia entre su Bluetooth y el aparato sea inferior a 10 m, si hay obstáculos entre ambos, no se podrá conectar el aparato Bluetooth.
- Dependiendo del tipo de aparato, quizás no pueda usar la función Bluetooth.
- Cuando no se ha conectado el Bluetooth, aparece "BT" y "BT READY" en el panel de control.
- Si se produce un fallo eléctrico debido a aparatos que utilizan la misma frecuencia, como equipos médicos, microondas o dispositivos LAN inalámbricos, se interrumpirá la conexión.
- Cuando se sitúe una persona en el recorrido de la comunicación entre el aparato Bluetooth y el reproductor, se interrumpirá la conexión.
- Entre más distancia haya entre el Bluetooth y la unidad, la calidad del sonido va disminuyendo. La conexión se desconectará cuando el espacio entre el Bluetooth y la unidad se salga de rango de operación del Bluetooth.
- Se desconecta el aparato con tecnología inalámbrica Bluetooth, si se apaga el equipo principal o la distancia entre el aparato y la unidad principal es superior a 10 m.
- Si el dispositivo de Bluetooth se desconecta, debe conectarlo a su unidad.

**Uso de la tecnología Bluetooth****Acerca de la app "LG Bluetooth Remote"**

La app "LG Bluetooth Remote" brinda un conjunto de nuevas características para esta unidad. Para disfrutar de más características, le recomendamos descargar e instalar la app "LG Bluetooth Remote" de forma gratuita.

**Instale la app "LG Bluetooth Remote" en su dispositivo Bluetooth**

1. Instale la app "LG Bluetooth Remote" a través del código QR. Use el software de escaneo para escanear el código QR.



(Android OS)



(Apple iOS)

2. Dé un ligero golpe en un ícono para la instalación.
3. Dé un ligero golpe en un ícono para descargar.

**! Nota**

- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth esté conectado a Internet.
- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth tenga una aplicación de software de escaneo. Si no tiene, descargue una de "Apple App Store" o "Google Android Market (Google Play Store)".

### Instale la app "LG Bluetooth Remote" acoplado su iPod touch/iPhone/iPad en esta unidad

1. Conecte su iPod touch/iPhone/iPad a su base. La pantalla para descargar la app "LG Bluetooth Remote" se enlazará automáticamente (sólo Apple iOS).
2. Dé un ligero golpe en un ícono para la instalación.
3. Dé un ligero golpe en un ícono para descargar.

### Instale la app "LG Bluetooth Remote" a través de "Apple App Store" o "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Dé un ligero golpe en el ícono "Apple App Store" o en el ícono "Google Android Market (Google Play Store)".
2. En la barra de búsqueda, escriba "LG Bluetooth Remote" y búsquela.
3. En la lista de resultados de búsqueda, encuentre y toque "LG Bluetooth Remote" para empezar a descargar la app de Bluetooth.
4. Dé un ligero golpe en un ícono para la instalación.
5. Dé un ligero golpe en un ícono para descargar.

#### ! Nota

- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth esté conectado a Internet.
- Asegúrese que su dispositivo Bluetooth esté equipado con "Apple App Store" o "Google Android Market (Google Play Store)".

#### ! Nota

- Si coloca su iPod touch/iPhone/iPad en el alojamiento de esta unidad estando conectados a esta unidad mediante conexión Bluetooth, esta conexión se desactivará.
- Si esta unidad está en modo BT y conecta su iPod touch/iPhone/iPad a esta unidad después de conectarlo a esta unidad por conexión Bluetooth, la función se cambia automáticamente a modo IPOD. Entonces si desconecta su iPod touch/iPhone/iPad de esta unidad, éste se conecta automáticamente a esta unidad por la conexión Bluetooth.
- La conexión Bluetooth del iPod touch/iPhone/iPad no se activa mientras éstos estén en el acoplamiento de esta unidad.
- Esta unidad no es compatible con multipareo. Si esta unidad ya está conectada con otro dispositivo Bluetooth, desconecte ese dispositivo y vuelva a intentar.
- Si usa la aplicación "LG Bluetooth Remote" para operar, habrá algunas diferencia entre la app "LG Bluetooth Remote" y el mando a distancia suministrado. Use el mando a distancia suministrado según lo requiera.
- Dependiendo del dispositivo Bluetooth, "LG Bluetooth Remote" App podría no funcionar.
- La app "LG Bluetooth Remote" para Apple iOS es ligeramente diferente a la de Android OS.
- La conexión que hizo se puede desconectar si selecciona otra aplicación o cambia la configuración del dispositivo conectado por medio de la app "LG Bluetooth Remote". En ese caso, revise el estado de la conexión.

### Activación de Bluetooth con la app "LG Bluetooth Remote"

La app "LG Bluetooth Remote" le ayuda a conectar su dispositivo Bluetooth con esta unidad.

1. Toque la app "LG Bluetooth Remote" en la pantalla principal para abrir la app "LG Bluetooth Remote", y vaya al menú principal.
2. Toque [Setting] y seleccione la unidad que desea.
3. Si desea obtener más información para operar, toque [Setting] y [Help].

## Otras operaciones

### Uso de la unidad como reloj despertador

1. Asegúrese que haya establecido la hora correctamente. (Vea "Puesta del reloj" en las páginas 11.)
2. Pulse y sostenga **Alarm On/Off** en el panel trasero.
3. Las fuentes de sonido de la alarma parpadean. (FM (Tuner)/USB/IPOD). Mientras cada una de las fuentes de sonido parpadean, seleccione la que desee oprimiendo **>/II**. Si selecciona el modo FM (Turner), puede seleccionar la estación preestablecida pulsando **<</>>** y a continuación pulsar **>/II** para guardarla.
4. Se mostrará la configuración "ON (Time)". El ajuste de la hora parpadea. Pulse **<</>>** para seleccionar la hora y después pulse **>/II** para guardar.
5. El ajuste de los minutos parpadea. Pulse **<</>>** para seleccionar los minutos y después pulse **>/II** para guardar.
6. El ajuste del volumen parpadea. Pulse **<</>>** para cambiar el volumen y después pulse **>/II** para guardar.

#### ! Nota

- La alarma sólo funciona cuando la unidad está apagada.
- Puede revisar el estado de la configuración pulsando **Alarm On/Off** en el panel trasero dos veces.
- Si desea restablecer la alarma, repita los pasos 2-6.

### Activar y desactivar el temporizador de la alarma

Pulse varias veces **Alarm On/Off** en el panel trasero para activar o desactivar el temporizador.

- Si el temporizador está activado, aparecerá "🔔".
- Si el temporizador está desactivado, aparecerá "🔕".

### Para apagar el sonido de la alarma

- Cuando suene la alarma, pulse **Alarm On/Off** en el panel trasero o pulse **⏏**.
- La alarma deja de sonar pero la configuración continúa.

#### ! Nota

- Si no establece la hora en su iPod/iPhone/iPad, la unidad no se sincronizará para el reloj con su iPod/iPhone/iPad.
- Si desconecta el cable del tomacorriente, no se guardará la configuración de la alarma que estableció.
- Después de configurar la función del reloj, puede establecer la función de la alarma.
- Si no pulsa ningún botón por 30 minutos después que la alarma arranque, ésta se apagará automáticamente.
- Si establece el reloj y la alarma, puede revisar el ícono de la hora y la alarma "🔔" oprimiendo **Alarm On/Off** hasta que la unidad está en modo de espera.
- A la hora que ha usted ha configurado, la unidad de enciende automáticamente y la alarma suena.

### Snoozing


La función de snoozing le despierta cada 10 minutos si usted toca cualquier parte del panel de control mientras la alarma está activa.

Aparece "ZZZ" y "🔔" parpadea. Para cancelar la función de snoozing, oprima **Alarm On/Off** o **⏏**.

### Reanudar la reproducción

La unidad memoriza el punto en el que usted pulsó **>/II**. Pulse **>/II** para continuar la reproducción.

## Reproducción repetida o aleatoria (sólo USB)

Pulse  varias veces. Entonces el archivo actual se reproducirá varias veces o de forma aleatoria. (ONE/DIR/ALL/RAND(RANDOM)/OFF)

## Atenuador

Pulse **SLEEP** una vez. Se oscurecerá el panel de control a la mitad de la intensidad. Para cancelarlo, pulse **SLEEP** varias veces hasta que el panel de control se torne brillante.

## Configuración del temporizador

Mientras escuche música o la radio, pulse **SLEEP** en repetidas ocasiones para seleccionar el tiempo entre 10 y 180 minutos. Tras el tiempo de retardo, la unidad se desconectará. (Puede ver el siguiente orden, 180 -> 150 -> 120 -> 90 -> 80 -> 70 -> 60 -> 50 -> 40 -> 30 -> 20 -> 10)

Para cancelar la función de dormir, pulse **SLEEP** repetidamente hasta que el panel de control se torne brillante.

### ! Nota

- Puede comprobar el tiempo restante antes de que se apague la unidad oprimiendo **SLEEP**.
- La función de suspensión se activará después de la función de atenuación de la pantalla.

## Configuración del modo del sonido

Este sistema cuenta con un número de campos de sonido predeterminados. Puede seleccionar el modo de sonido deseado con **SOUND EFFECT**.



Los elementos visualizados para el ecualizador pueden ser diferentes, dependiendo de las fuentes de sonido y los efectos.

En la pantalla	Descripción
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa le proporciona una atmósfera adecuada para sonido y apreciar las diferencias entre el pop rock, jazz y , por ejemplo, un concierto de música clásica.
BYPASS	Puede disfrutar del sonido sin efectos de ecualizador.



### ! Nota

Puede ser necesario reiniciar el modo de sonido, tras cambiar la entrada, en ocasiones incluso después de cambiar el archivo de sonido.

## Apagado temporal del sonido

Oprima  para apagar el sonido. Puede silenciar el sonido para, por ejemplo, contestar el teléfono. Y aparecerá "MUTE" en el panel de control. Para cancelar la función de mute, oprima  de nuevo o ajuste el nivel del sonido pulsando +/- (Volume).

## Resolución de problemas

Problema	Causa y corrección
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte el enchufe a la red.</li> <li>• Compruebe su estado conectando otros aparatos eléctricos.</li> </ul>
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse  <b>FUNCTION</b> o  y compruebe la función seleccionada.</li> <li>• Ajuste el volumen.</li> <li>• Compruebe que el sonido de la unidad esté desactivado.</li> </ul>
Las emisoras de radio no se sintonizan correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste su posición.</li> <li>• Sintonice la emisora de forma manual.</li> <li>• Presintonice algunas emisoras de radio; para más información, consulte page 25.</li> </ul>
El iPod/iPhone/iPad no funciona.	Conecte el iPod/iPhone/iPad a la unidad correctamente.
El reloj no se muestra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se interrumpió la energía o el enchufe se desconectó.</li> <li>• Restablezca el reloj (ver página 11).</li> </ul>
El panel de control no está brillante.	Revise la función de dimmer (atenuación de pantalla) esté activada.
El mando a distancia no funciona correctamente.	Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad.

## Marcas comerciales y licencia



“Concebido para iPod,” “Concebido para iPhone,” y “Concebido para iPad” significa que un accesorio electrónico ha sido concebido para ser específicamente conectado a iPod, iPhone, o iPad, respectivamente, y ha sido certificado por el desarrollador como conforme a las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo, o del cumplimiento de los estándares de seguridad y normativa. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod ó iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

4

Apéndice



La tecnología inalámbrica Bluetooth® es un sistema que permite el contacto por radio entre aparatos electrónicos con un alcance máximo de 10 metros.

La conexión de aparatos individuales bajo tecnología inalámbrica Bluetooth no incurre en ningún cargo. Se puede utilizar un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth a través de Cascade, si la conexión se ha realizado con tecnología inalámbrica Bluetooth.

El término, la marca y los logotipos Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso que Pioneer Corporation haga de ellos estará bajo licencia.

Otras marcas comerciales y nombre comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.

## Manejo de la unidad

### Envío de la unidad

Guarde la caja y los materiales de embalaje originales. Si necesita enviar la unidad, para la máxima protección, vuelva a embalarla como la recibió originalmente de fábrica.

### Para mantener las superficies exteriores limpias

No utilice líquidos volátiles, del tipo de sprays insecticidas, cerca del aparato.

Si limpia apretando con fuerza, podría dañar la superficie.



No deje productos de goma o plástico en contacto con el aparato durante un periodo prolongado de tiempo.

### Limpieza de la unidad

Para limpiar el reproductor, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un trapo suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice productos fuertes, como alcohol, bencina o disolvente, porque podrían dañar la superficie de la unidad.



## Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	Consulte la etiqueta principal en el panel trasero.
Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal en el panel trasero.
Dimensiones (An x Al x F)	(245 X 245 X 245) mm
Peso neto (aprox.)	6 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %
USB	5 V  500 mA
iPod/iPhone/iPad	5 V  2.1 A

Entradas	
PORT. IN (PORTABLE IN) IN	0.5 Vrms ( toma estéreo de 3.5 mm)

Sintonizador	
Rango de sintonía FM	De 87.5 MHz a 108.0 MHz o de 87.50 MHz a 108.00 MHz

Amplificador	
Potencia de salida	20 W X 2 ch + 40 W (8 $\Omega$ + 4 $\Omega$ a 1 kHz)
THD	10 %

Altavoces	
Tipo	built-in
Impedancia de régimen	8 $\Omega$ + 4 $\Omega$
Potencia nominal de entrada	20 W + 40 W
Potencia máx de entrada	40 W + 80 W

Inalámbrico	
LAN inalámbrica	802.11 b/g

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

