

MX-JS5000  
MX-JS5500

# Sistema de componentes MINI HI-FI

(Reproducción de MP3/WMA/CD-DA con CD/USB)

## Manual del usuario

Para evitar cualquier avería o daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y utilizar este aparato. Conserve el manual para referencia futura. (Sólo México)

 SAMSUNG AUDIO REMOTE



imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,  
registre su producto en

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Información de seguridad

## Advertencia

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

### PRECAUCIÓN

#### NO ABRIR PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.



Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.



Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

## ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA EN TODO MOMENTO VELAS Y OTROS ARTÍCULOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO.



## Producto LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER DE CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

Cumple con el estándar 21CFR 1040.10 excepto en lo que concierne a desviaciones conforme al Aviso sobre láser nº 50, del 24 de junio de 2007.

### PELIGRO :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL HAZ DE LUZ. (FDA 21 CFR)

### PRECAUCIÓN :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

|          |               |
|----------|---------------|
| CLASS 1  | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE   |
| KLASS 1  | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

- Podría aplicársele una tarifa de administración si se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario). se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- El importe de dicha tarifa le será notificada antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

## Precauciones

- Asegúrese de que la alimentación de CA de su casa cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto.
- Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación 7,5 - 10 cm.
- No coloque el producto sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados.
- No apile nada sobre el producto.
- Antes de trasladar el producto, asegúrese de que el orificio de inserción de disco esté vacío.
- La declaración que lo indica cuando el enchufe de corriente o el acoplador del aparato tenga que permanecer operativo en todo momento.
- Para apagar completamente el producto, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo prolongado.
- Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar el producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Esto podría provocar un sobrecalentamiento del producto y una avería.
- Proteja el producto de la humedad y de un calor excesivo o de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, bocinas).
- Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si el producto no funciona correctamente.
- El producto no ha sido diseñado para uso industrial. Este producto es solo para uso personal.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco con temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
- Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.
- Coloque las bocinas a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija las bocinas hacia el área de audición.
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua y nunca coloque sobre el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- Utilice únicamente un enchufe con una toma de tierra y un receptáculo apropiados.
- Una toma de tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase I.)

## Almacenamiento y manejo de discos

- Sujeción de discos
  - Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
  - Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.
  - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
  - No adhiera papel ni cinta en el disco.
- Limpieza de discos
  - Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
  - Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.
- Almacenamiento de discos
  - No los exponga a la luz directa del sol.
  - Guárdelos en un área ventilada fresca.
  - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.
- Puede formarse condensación si el aire caliente entra en contacto con las piezas frías del interior del producto. Cuando se forma condensación dentro del producto, es posible que no funcione correctamente. Si se produce, retire el disco y deje el producto encendido por 1 o 2 horas.



# Información de seguridad

## Compatibilidad y formato de discos

Este producto no admite archivos Secure (DRM) Media.

### Discos CD-R

- Es posible que algunos discos CD-R no puedan reproducirse según el dispositivo de grabación de disco (grabador de CD o PC) utilizado para grabar música en el disco y las condiciones del disco.
- Utilice un disco CD-R de 650 MB / 74 minutos. No utilice discos CD-R de más de 700 MB / 80 minutos ya que es posible que no se reproduzcan.
- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos CD-RW (regrabables).
- Solo pueden reproducirse correctamente los CD-R que se hayan "cerrado" correctamente. Si se cierra la sesión pero el disco se deja abierto, es posible que no pueda reproducir totalmente el disco.

### Discos MP3-CD

- Solo podrán reproducirse discos CD-R con archivos MP3 en formato ISO 9660 o Joliet.
- Los nombres de archivo MP3 no deben contener espacios ni caracteres especiales (por ejemplo, /, =, +).
- Utilice los discos grabados con una velocidad de compresión/descompresión de datos superior a 128 Kbps.
- Solo se podrán reproducir los discos Multisesión que se hayan grabado consecutivamente. Si hay un segmento en blanco en el disco Multisesión, el disco podrá ser reproducido solo hasta el segmento en blanco.

- Si el disco no está cerrado, el inicio de la reproducción tardará más tiempo y no podrá reproducir todos los archivos grabados.
- En archivos codificados con un formato de velocidad de bits variable (VBR), (es decir, los archivos codificados con una velocidad de bits baja y alta - 32 Kbps ~ 320 Kbps), es posible que se salte el sonido durante la reproducción.
- Es posible reproducir un máximo de 999 pistas por CD/USB.

## Formatos de audio admitidos

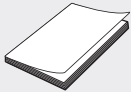
| Extensión de archivo | Códec de audio       | Vel. muestreo | Vel. bits        |
|----------------------|----------------------|---------------|------------------|
| *.mp3                | MPEG 1 Layer3        | 16KHz ~ 48KHz | 80Kbps ~ 320Kbps |
|                      | MPEG 2 Layer3        | 16KHz ~ 48KHz | 80Kbps ~ 320Kbps |
|                      | MPEG 2.5 Layer3      | 16KHz ~ 48KHz | 80Kbps ~ 320Kbps |
| *.wma                | Wave_Format_MSAudio1 | 16KHz ~ 48KHz | 56Kbps ~ 128Kbps |
|                      | Wave_Format_MSAudio2 | 16KHz ~ 48KHz | 56Kbps ~ 128Kbps |

### NOTA |

- El códec WMA Professional no es compatible.
- La tabla anterior muestra las velocidades de muestreo y las velocidades en bits admitidas. Es posible que los archivos con formatos no compatibles no se reproduzcan correctamente.

## Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Manual del usuario                                                                  | Mando a distancia                                                                   | Cable de alimentación                                                               | Antena de FM/AM                                                                     |

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 2 Advertencia
- 3 Precauciones
- 3 Almacenamiento y manejo de discos
- 4 Compatibilidad y formato de discos
- 4 Accesorios

## INTRODUCCIÓN

- 6 Panel frontal
- 7 Panel posterior
- 8 Mando a distancia

## FUNCIONES

- 9 Función Display
- 9 Reproducción de CD
  - 9 Carga de un disco compacto
  - 9 Reproducción de CD/MP3/CD-R
  - 10 Selección de una pista
  - 10 Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD
  - 10 Repetición de una o todas las pistas de un CD
- 11 Reproducción USB
  - 11 Reproducción de dispositivos USB
  - 11 Para seleccionar un archivo del dispositivo USB
  - 11 Para buscar rápidamente una carpeta
  - 11 Para realizar una búsqueda a alta velocidad
  - 12 Para borrar un archivo
  - 12 Cómo quitar el dispositivo USB con seguridad
  - 12 Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB
  - 12 Búsqueda rápida de una pista
  - 13 Función My List de CD/USB
  - 13 Comprobación o edición de la pista de My List
- 14 Bluetooth
  - 14 ¿Qué es Bluetooth?
  - 14 Para conectar el Componente Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth

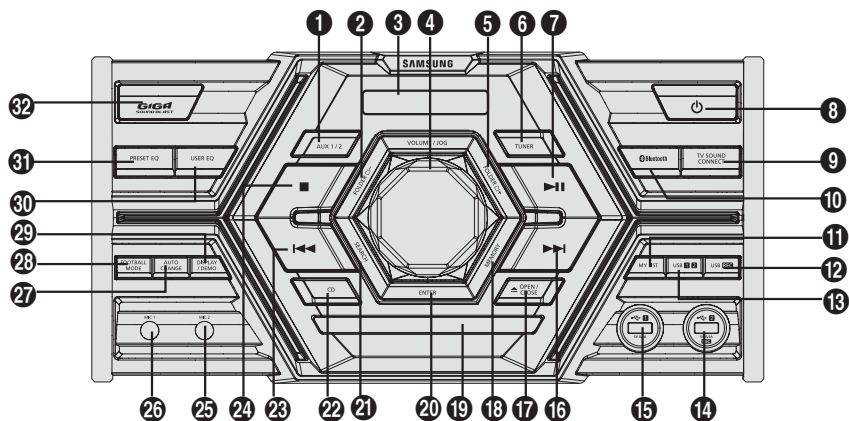
- 15 Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi
- 15 Para desconectar el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth
- 15 Utilización del encendido con Bluetooth
- 15 Utilización de la App Samsung Audio Remote
- 16 TV SoundConnect
  - 16 Para conectar el Componente Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect
  - 16 Para desconectar el TV del Componente Hi-Fi
  - 16 Para desconectar el Componente Hi-Fi del TV
- 17 Utilización de My Karaoke
- 17 Función de cambio automático
- 18 Audición de radio
  - 18 Para almacenar las emisoras deseadas
  - 18 Selección de una emisora de radio
- 18 Función de temporizador
  - 18 Ajuste del reloj
  - 18 Ajuste del temporizador
  - 20 Cancelación del temporizador
- 20 Función de grabación
  - 20 Grabación básica
  - 21 Velocidad de grabación
- 22 Efecto de sonido especial
  - 22 Selección del modo PRESET EQ
  - 22 Selección del modo USER EQ
  - 22 Función FOOTBALL MODE
  - 23 Función GIGA MODE
  - 23 Función NON-STOP RELAY
  - 23 Actualización de software

## APÉNDICE

- 24 Solución de problemas
- 25 Especificaciones

# Introducción

## Panel frontal

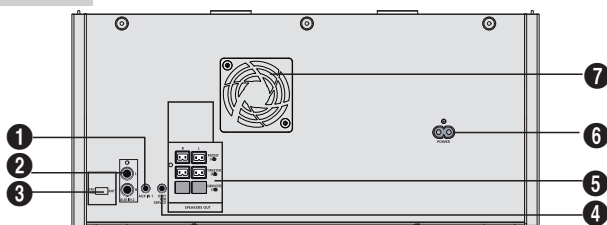


|    |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Botón AUX 1/2                                                             |
| 2  | Botón FOLDER -                                                            |
| 3  | Panel de visualización                                                    |
| 4  | VOLUME/JOG                                                                |
| 5  | Botón FOLDER +                                                            |
| 6  | Botón TUNER                                                               |
| 7  | Botón PLAY/PAUSE                                                          |
| 8  | Botón de POWER<br>Este botón se pulsa para encender o apagar el producto. |
| 9  | Botón TV SOUND CONNECT                                                    |
| 10 | Botón Bluetooth                                                           |
| 11 | Botón MY LIST                                                             |
| 12 | Botón USB REC                                                             |
| 13 | Botón USB 1/2                                                             |
| 14 | Toma USB 2 para reproducción y grabación USB                              |
| 15 | Toma USB 1 solo para reproducción                                         |
| 16 | Botón FORWARD SEARCH/SKIP                                                 |

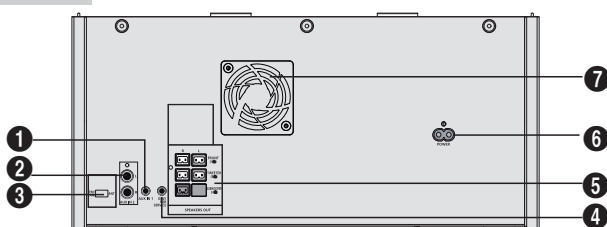
|    |                            |
|----|----------------------------|
| 17 | Botón OPEN/CLOSE           |
| 18 | Botón MEMORY               |
| 19 | Ranura de DISCO            |
| 20 | Botón ENTER                |
| 21 | Botón SEARCH               |
| 22 | Botón CD                   |
| 23 | Botón BACKWARD SEARCH/SKIP |
| 24 | Botón STOP                 |
| 25 | Toma MIC 2                 |
| 26 | Toma MIC 1                 |
| 27 | Botón AUTO CHANGE          |
| 28 | Botón FOOTBALL MODE        |
| 29 | Botón DISPLAY / DEMO       |
| 30 | Botón USER EQ              |
| 31 | Botón PRESET EQ            |
| 32 | Botón GIGA SOUND BLAST     |

## Panel posterior

### MX-JS5000



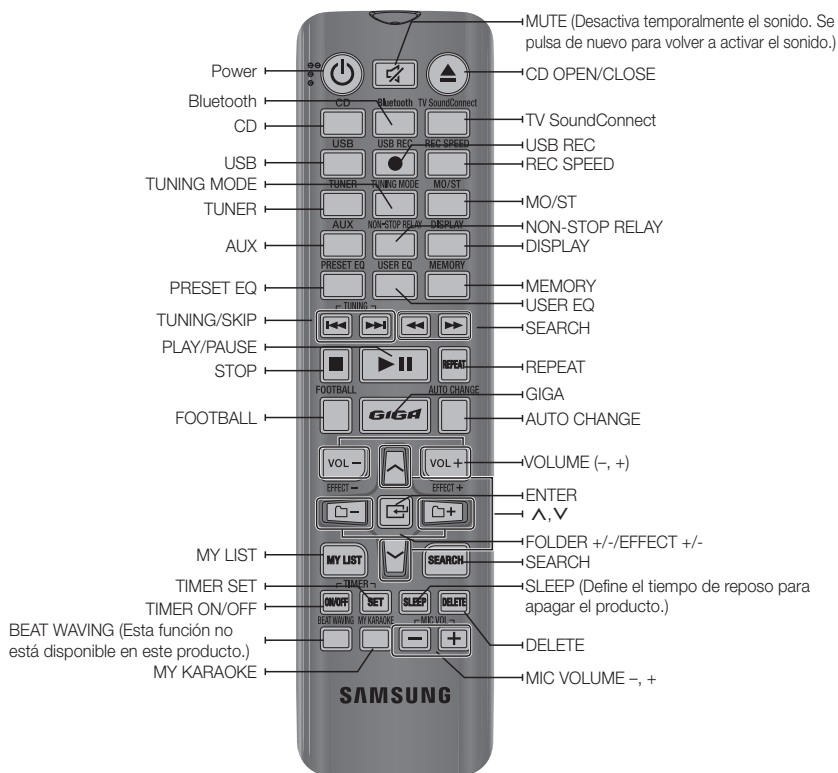
### MX-JS5500



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Terminales de AUX IN 1</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conexión de un dispositivo externo como un reproductor MP3.</li> <li>Conecte AUX IN 1 en la parte trasera del producto a la salida de audio de audio de un dispositivo externo / reproductor MP3.</li> <li>Presione el botón <b>AUX 1/2</b> para seleccionar AUX1.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Terminales de las bocinas de 4,0 canales (MX-JS5000)</b><br><b>Terminales de las bocinas de 4,1 canales (MX-JS5500)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los conectores de las bocinas en las tomas del mismo color del sistema de terminales de las bocinas. <ul style="list-style-type: none"> <li>Canal IZQUIERDO (con la marca <b>L</b>).</li> <li>Canal DERECHO (con la marca <b>R</b>).</li> <li>Bocinas frontal y Tweeter juntas.</li> <li>No fuerce el conector púrpura del SUBWOOFER en la toma de bocina blanca o roja.</li> </ul> </li> </ol> |
| 2 | <b>Terminales de AUX IN 2</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utilice el cable de audio (no suministrado) para conectar AUX IN 2 en el producto a la salida de audio del dispositivo de salida analógico externo.</li> <li>Asegúrese de que coincidan los colores de los conectores.</li> <li>Si el dispositivo analógico externo solo tiene un terminal de salida de audio, conecte el izquierdo o el derecho.</li> <li>Presione el botón <b>AUX 1/2</b> para seleccionar AUX2.</li> <li>Cuando la unidad está en modo AUX, si no se pulsa ningún botón durante más de 8 horas, se apagará automáticamente.</li> </ol> | <b>POWER</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utilice únicamente el cable de alimentación proporcionado como un accesorio.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | <b>Terminal de conector de antena de FM/AM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe el conector de la antena de FM/AM (suministrada) en el terminal de FM/AM de la parte posterior del sistema.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Ventilador de refrigeración</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El ventilador funciona la mayor parte del tiempo mientras se enciende la unidad. No obstante, si se ajusta el volumen mínimo en la unidad, el ventilador no funcionará. Al instalar el producto, proporcione un espacio libre mínimo de 10 cm. alrededor del ventilador.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 | <b>ONLY FOR SERVICE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta toma es para pruebas, no la utilice.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

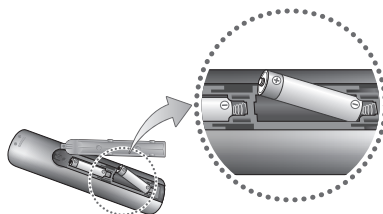
# Introducción

## Mando a distancia



## Instalación de las pilas del mando a distancia

- Coloque las baterías en el mando a distancia haciendo coincidir las polaridades de las ilustraciones en el compartimento de las baterías : (+) con (+) y (-) con (-).
- No deseche las pilas en el fuego.
- No genere un cortocircuito, desarme o recaliente las pilas.
- Si las pilas se reemplazan de manera incorrecta existe peligro de explosión. Reemplácelas únicamente por el mismo tipo o un tipo equivalente.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta.



# Funciones

## Función Display

Puede ver en pantalla todas las funciones disponibles, ajustar el brillo de la pantalla y encender/apagar la pantalla/LED.

### Cambio del modo de visualización

Presione el botón **DISPLAY/DEMO** del producto.

Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

#### • Función DEMO

Aparece "xxxxW MiNi COMPONENT AUDIO SYSTEM". "xxxx" diferirá según el modelo.

#### • Función Dimmer

Se selecciona la función del atenuador y la pantalla se oscurece.

#### • OFF-LED

El LED del panel frontal se apaga mientras funciona el atenuador.

#### • Clock ON

Aparece el reloj que se establezca.

#### • Display/LED ON

Se enciende toda la pantalla y el LED.

### Función DEMO MUSIC (música)

Presione el botón **DISPLAY/DEMO** del producto o el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 10 segundos para iniciar el modo de demostración.

Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

**DIMMER → OFF-LED → --:-- [visual. hora] → ON-LED → DEMO**

### Para cancelar el modo de Demo de música

- Presione de nuevo el botón **DISPLAY/DEMO** del producto o el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 10 segundos. Se cancela el modo actual y se apaga el producto.
- Presione el botón **TUNER,AUX 1/2, CD,Bluetooth, TV SOUND CONNECT, o USB** del producto. El modo actual se cancela y el modo se cambia al modo seleccionado.

#### ! NOTA !

- Mientras se muestra la DEMO de música, solo funcionan los botones **ALIMENTACIÓN** (⏻), **VOL, MUTE** y los botones mencionados anteriormente.
- El muestreador de DEMO reproduce durante unos 3 minutos. Una vez que finaliza la reproducción del muestreador de DEMO, el mensaje DEMO permanecerá en la pantalla del panel frontal hasta que se cancele el modo DEMO.

## Reproducción de CD

### Carga de un disco compacto

Puede reproducir discos compactos estándar sin necesidad de ningún adaptador.

1. Inserte un disco con suavidad en la ranura del disco con la etiqueta hacia arriba y, a continuación, el disco se reproducirá automáticamente.
  - Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando presione el botón **OPEN/CLOSE**, el resto de las funciones cambiará al modo de CD.
  - Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo de parada.
  - Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada, se apagará automáticamente.

### Reproducción de CD/MP3/CD-R

#### ! IMPORTANTE !

- Este producto se ha diseñado para reproducir un CD de audio, CD-R, CD-RW.
1. Introduzca un disco suavemente en la ranura de disco con la etiqueta hacia arriba.
  2. Se reproducirá automáticamente el disco.
    - Para archivos MP3/WMA, la búsqueda de pistas del disco en el producto puede tardar varios minutos en hacerse.
    - Si reproduce un archivo con un título sin caracteres especiales, el título de la canción se mostrará en pantalla. (Los títulos con caracteres especiales no se mostrarán.)
    - Una pista con los caracteres especiales @, \$, \*, etc., no se mostrarán.

#### <Pantalla de reproducción de CD>

Indicador de pista — 1 0:19 — Indicador de tiempo de repr

# Funciones

- Para ajustar el volumen:
  - Gire el control **VOLUME** del producto.
  - Presione el botón **VOL+** o **VOL-** del mando a distancia.  
El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01-VOLUME 29 y VOLUME MAX).
- Pausa en la reproducción en la unidad principal.  
Para hacer una pausa temporal en la reproducción, presione el botón **||**.  
Presione **▶** de nuevo para continuar la reproducción del disco.  
**Mando a distancia**  
Para hacer una pausa temporal en la reproducción, presione el botón **||**.  
Presione **▶** para continuar con la reproducción del disco.
- Para finalizar la reproducción, presione el botón **■**.

## ! NOTA !

- Si no hay ningún CD indica "NO DISC".
- La calidad de la reproducción de MP3/CD-R puede variar según la condición del disco que contiene los archivos de música o la condición de la grabadora con el que se creó el disco.
- Si el disco contiene tipos de archivos diferentes o carpetas innecesarias, tendrá problemas en la reproducción.
- Inserte con suavidad un CD en la ranura del disco y no aplique una fuerza excesiva.
  - No aplique una fuerza excesiva ni coloque objetos pesados sobre el producto.
  - No inserte ningún CD con una forma que no respete las especificaciones como un CD con forma de corazón octógono. Si no lo hace, podría dañar el producto.
  - Debe tener especial cuidado con el mantenimiento del disco compacto.

## Selección de una pista

Puede seleccionar la pista que desee mientras se reproduce el disco.

### Para reproducir la pista anterior

Presione el botón **◀** antes de que transcurran 3 segundos tras iniciar la reproducción de la pista actual.

Presione dos veces el botón **◀** antes de que transcurran 3 segundos tras iniciar la reproducción de la pista actual.

### Para reproducir la pista siguiente

Presione el botón **▶**.

### Para reproducir la pista actual

Presione el botón **◀** 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

### Para reproducir la pista que desee

Presione el botón **◀** o **▶** para ir a la pista que desee.

- Puede seleccionar una pista/carpeteta directamente sin el botón **[ 0 ]**. (Consulte la página 12.)

## Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD

Al escuchar un disco compacto, puede buscar rápidamente un pasaje de música específico de una pista.

Búsqueda adelante ..... **▶**

Búsqueda hacia atrás ..... **◀**

| Pulse ... | CDDA                  | MP3/WMA |
|-----------|-----------------------|---------|
| <b>◀</b>  | ◀ 1 → ◀ 2 → ◀ 3 → ◀ 4 | ◀ 4     |
| <b>▶</b>  | ▶ 1 → ▶ 2 → ▶ 3 → ▶ 4 | ▶ 4     |

También puede mantener presionado el botón **◀**, **▶** del producto para buscar automáticamente una pista.

- El producto no reproduce audio cuando se encuentra en el modo de búsqueda rápida **◀◀**, **▶▶** 3 o **◀◀**, **▶▶** 4.

## Repetición de una o todas las pistas de un CD

Puede reproducir de forma repetida un CD o pistas de un CD.

- Presione el botón **REPEAT**.  
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:  
**MP3/WMA : OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM**  
**CD : OFF → TRACK → ALL → RANDOM**

2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**".
  - **OFF** : cancela la repetición de reproducción.
  - **TRACK** : reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
  - **DIR(DIRECTORIO)** : reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
  - **ALL** : reproduce de forma repetida todo el disco.
  - **RANDOM** : reproduce las pistas en forma aleatoria.

## Reproducción USB

Conecte al producto un dispositivo de almacenamiento externo como un dispositivo de memoria flash USB o un disco duro externo. Puede reproducir archivos en formato MP3/WMA.

### Reproducción de dispositivos USB

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a su producto.
2. Seleccione el modo USB presionando el botón **USB 1 2** o **USB** en el producto o el botón USB del mando a distancia.
3. El primer archivo del primer directorio se reproduce automáticamente.
4. Para detener la reproducción Presione el botón  para detener la reproducción.

#### ¡ NOTA !

##### Para quitar el dispositivo USB

- Si presiona el botón  una vez más, Puede quitar con seguridad el dispositivo USB.

#### ¡ IMPORTANTE !

-  No conecte un cargador USB al puerto USB de este producto. Si no lo hace, podría dañar el producto.

### Para seleccionar un archivo del dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

#### ¡ NOTA !

-  Si desea ir al (archivo siguiente/anterior), presione brevemente los botones  , .
- Se desplaza al archivo anterior/siguiente dentro del directorio.
- Si presiona los botones  ,  más veces que el número de archivos en el directorio, se desplazará al directorio siguiente.

### Para repetir una o todas las pistas

1. Presione el botón **REPEAT**.  
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:  
**OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM**
2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**".
  - **OFF** : cancela la repetición de la reproducción.
  - **TRACK** : reproduce de forma repetida el archivo seleccionado.
  - **DIR(DIRECTORIO)** : reproduce de forma repetida todos los archivos de la carpeta seleccionada.
  - **ALL** : reproduce de forma repetida todos los archivos.
  - **RANDOM** : reproduce archivos en orden aleatorio.

#### ¡ NOTA !

-  Para reproducción aleatoria: si el archivo seleccionado para su reproducción se encuentra en una carpeta, todos los archivos de dicha carpeta se reproducen de forma aleatoria. Si el archivo seleccionado se encuentra en la carpeta raíz, todos los archivos de la carpeta raíz se reproducirán de forma aleatoria.

### Para buscar rápidamente una carpeta

1. Pulse el botón  o  del mando a distancia para trasladarse a la carpeta anterior/siguiente.
2. Una vez que se realiza la búsqueda, aparecerá el nombre de carpeta anterior/siguiente. Empezará a reproducirse la primera pista de la carpeta.

### Para realizar una búsqueda a alta velocidad

Puede buscar rápidamente la sección que desee durante la reproducción.

Presione el botón  , .

- Cada vez que presione el botón, avanzará/retrocederá de forma rápida.

#### ¡ IMPORTANTE !

-  El producto no genera el sonido durante una búsqueda de alta velocidad.
-  También puede mantener presionado el botón  o  de la unidad principal para buscar automáticamente una pista.

# Funciones

## Para borrar un archivo

Puede borrar un archivo en el dispositivo USB.

1. Seleccione el archivo que desee borrar.
2. Presione el botón **DELETE** del mando a distancia. Aparece **"DEL N"**.
3. Pulse el botón **DELETE** del mando a distancia o pulse el botón  o  hasta que aparezca **"DEL Y"**.
4. Cuando aparezca **"DEL Y"**, Pulse el botón . Aparece **"DELETE END"** y finaliza el borrado.

### [NOTA]

 No se admite el sistema de archivos NTFS.

## Cómo quitar el dispositivo USB con seguridad

1. Presione dos veces el botón  mientras se reproduce el USB y presione una vez el botón  cuanto esté en estado de bloqueo.
2. Si aparece en pantalla el mensaje **REMOVE**, quite el dispositivo USB.

## Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB

- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen correctamente con este producto. La corriente máxima admitida por el puerto USB para un dispositivo externo es de 500 mA (a 5 VCC).
- Este producto solo admite un disco duro externo con un sistema de archivos con formato FAT 16, FAT 32.
- El disco duro USB 2.0 debe conectarse a una fuente de alimentación independiente. De lo contrario, el disco duro USB 2.0 no funcionará en absoluto.
- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB externo a varios dispositivos, únicamente se reproducirán los archivos MP3 del primer disco duro.
- Si el dispositivo USB externo tiene varias particiones, solo se reconocerá la primera partición compatible con el sistema de archivos.
- No se admiten archivos con DRM aplicado. Gestión de derechos digitales: con esto se restringirá el acceso no autorizado a un archivo DRM de forma que el copyright del archivo esté protegido frente a la piratería.
- Incluso aunque la extensión del archivo sea

.mp3, el archivo no se puede reproducir si tiene un formato MPEG layer 1 o 2.

- No utilice un concentrador USB no autorizado.
- Solo aparecen los primeros 15 caracteres de un archivo de audio.
- Solo se admiten discos duros extraíbles de menos de 160 GB. Según el dispositivo, es posible que no se admitan discos duros de 160 GB o más.
- Se tardará varios minutos en reconocer los archivos del dispositivo USB seleccionado.
- El dispositivo USB (disco duro HDDs, en concreto) puede demorar el paso al archivo siguiente.
- El dispositivo de almacenamiento USB que solo admite USB VER1.1 puede ralentizar el acceso o es posible que no reconozca las propiedades del archivo.
- La corriente máxima admitida por un dispositivo USB externo a través del puerto USB es de 0,5 A (basado en 5 VCC).
- Si no hay ninguna conexión USB o el modo de PARADA se prolonga más de 25 minutos, el producto se apagará automáticamente.
- Es posible que no sea compatible un dispositivo USB concreto, una cámara digital, un lector de tarjetas USB, un iPod, un iPhone o un Smartphone.
- Es posible reproducir un máximo de 999 archivos por dispositivo USB.

## Búsqueda rápida de una pista

Puede seleccionar una pista directamente sin el botón  .

## CDDA/MP3-CD/USB

1. Presione el botón **SEARCH**. Después de pulsar el botón **SEARCH**, pulse el botón  o  del mando a distancia o gire el control de **VOLUME/JOG** (VOLUMEN/ MANDO) del producto a la izquierda o a la derecha para seleccionar la pista deseada.
  - Puede ir directamente a la pista seleccionada.



2. Una vez finalizada la búsqueda, se iniciará automáticamente la reproducción de la pista.

## Función My List de CD/USB

Esta función está disponible durante la reproducción de un archivo de CDDA o MP3/WMA en un dispositivo CD-ROM/USB.

- Puede utilizar la función My List para configurar el orden de reproducción de hasta 99 pistas de su elección.

1. Presione el botón **MY LIST** para ver el mensaje que aparece a continuación:

LO 1 ----

(01= Número de My List, -- = número de pista)

2. Utilice el control de **VOLUME/JOG** de la unidad principal o utilice los botones ,  o ,  para ir a la pista deseada.
  - Gire el Control de **VOLUME/JOG** a la izquierda o la derecha de la unidad principal para ir a la pista anterior/siguiente.
  - Presione ,  para ir a la pista anterior.
  - Presione ,  para ir a la pista siguiente.

3. Presione el botón  para confirmar la selección; la selección se almacena y aparece LO 2 ----.

4. Para seleccionar una pista diferente, siga los pasos del 2 al 3 anteriores.

5. Pulse el botón  o pulse el botón **MY LIST** del mando a distancia para reproducir las pistas de My List.

- En modo de parada, una vez realizado el ajuste de My List, pulse el botón  para reproducir todas las pistas de My List.

6. Mantenga presionado el botón **MY LIST** para seleccionar **OFF-MY LIST** (DES MI LISTA) para salir del modo My List.

- Cada vez que mantenga pulsado el botón **MY LIST** del mando a distancia, el modo cambiará como se indica a continuación: **OFF-MY LIST → ON-MY LIST**.

**ON-MY LIST:** se entra en el modo My List.

**OFF-MY LIST:** se sale del modo My List.

- Si abre la bandeja del disco o apaga el producto, se cancelará My List.
- Si retira un dispositivo USB, se cancelará el modo My List de la función USB actual.
- Si cambia a otro modo, se mantiene el modo CD/USB My List.

- Una vez finalizada la grabación o la copia, se cancelará My List de USB 2.
- En el modo CD/USB ON MY LIST, si pulsa el botón **USB REC, SEARCH, DELETE** o  o , estas funciones no estarán operativas y aparecerá "MY LIST PLAY".

## Comprobación o edición de la pista de My List

Puede comprobar una lista de pistas de My List y editarlas como desee.

1. Si se está reproduciendo una pista de My List, pulse el botón **MY LIST**.
2. Pulse el botón **INTRO** para ver el mensaje que se incluye a continuación:

CO 1 02 o 0 1 002

(01= Número de My List, 02 o 002= número de pista)

3. Pulse el botón  o pulse de forma repetida el botón  o  hasta que aparezca la pista deseada.
4. Pulse el control de **VOLUMEN/MANDO** de la unidad principal o pulse el botón  o  para seleccionar una pista diferente.
5. Presione el botón  para confirmar la selección.
6. Para reproducir las pistas de My List, pulse el botón **MY LIST** del mando a distancia o pulse el botón .

- Al utilizar las funciones de comprobación o edición de la pista del modo My List, puede utilizar el botón **DELETE** para eliminar una pista de la lista de pistas de My List.

1. Pulse el botón **DELETE** del mando a distancia. Aparece "DEL N".
2. Pulse el botón **DELETE** del mando a distancia o pulse el botón  o  hasta que aparezca "DEL Y".
3. Cuando aparezca "DEL Y", pulse el botón **INTRO** del mando a distancia. Aparece "REMOVE" y finaliza la eliminación.

# Funciones

## Bluetooth

Puede utilizar el dispositivo Bluetooth para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

### ¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el Componente Hi-Fi.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Componente Hi-Fi con el dispositivo Bluetooth mientras están juntos.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con pobre recepción es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth solo funciona cuando el dispositivo Bluetooth y el Componente Hi-Fi están juntos. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale del campo de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

### Para conectar el Componente Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de cascos con audífonos estéreo compatibles con Bluetooth.

1. Presione el botón **Bluetooth** del Componente Hi-Fi para ver el mensaje **BT**.
  - La pantalla del Componente Hi-Fi mostrará **WAIT** por un periodo de tiempo corto y luego **BT READY**.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desea conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)

3. Seleccione el menú de los audífonos estéreo en un dispositivo Bluetooth.
  - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "**[Samsung] HI-FI xxxxxx J-Series**" en la lista.
  - Cuando se conecte el Componente al dispositivo Bluetooth, aparecerá **Device name (Nombre de dispositivo) → BT** en la pantalla frontal.
  - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con el Componente, borre el "**[Samsung] HI-FI xxxxxx J-Series**" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda del Componente de nuevo.
5. Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el Componente Hi-Fi.
  - En modo **Bluetooth**, las funciones Repetir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos o aplicaciones no están disponibles.

### ! NOTA !

El producto sólo admite datos SBC de calidad media (hasta 237 kbps a 48 kHz), pero no admite datos SBC de alta calidad (328 kbps a 44,1 kHz).

- ✎ La función AVRCP no se admite.
- ✎ Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- ✎ No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita sólo la función HF (manos libres).
- ✎ Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
- ✎ Es posible que se le pida que introduzca un código PIN (contraseña) al conectar el dispositivo Bluetooth al Componente Hi-Fi. Si aparece la ventana de introducción del código PIN, introduzca <0000>.
- ✎ Una vez que se haya desactivado el Componente Hi-Fi y se haya desconectado el emparejamiento, no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.
- ✎ La búsqueda o la conexión no se pueden realizar correctamente con el Componente Hi-Fi en los siguientes casos:
  - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Componente Hi-Fi.
  - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
- ✎ Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth y pueden causar interferencias eléctricas.

## Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- El Componente Hi-Fi se desconectará.
- Cuando se desconecte el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth, el Componente Hi-Fi mostrará **BT DISCONNECTED → BT READY** en la pantalla frontal.

## Para desconectar el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth

Pulse otro botón de modo en el panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo Bluetooth a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

### NOTA

- ✎ El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Componente Hi-Fi durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir según el dispositivo Bluetooth.)
- ✎ En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth supera los 5 metros.
- ✎ Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva y se conecta de nuevo tras desconectar, puede volver a intentar recuperar el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.
- ✎ El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos en modo Listo.
- ✎ Cuando el dispositivo de Bluetooth está conectado al componente HiFi, el sistema del componente automáticamente cambia al modo de bluetooth si está en diferente modo (excepto cuando despliega "REQUERIR" en el modo de sonido de conectividad del televisor. Si el dispositivo Bluetooth no se ha emparejado antes con el Componente HiFi).

## Utilización del encendido con Bluetooth

Cuando el producto está apagado, puede conectar su dispositivo inteligente al producto a través de una conexión Bluetooth para encenderlo.

1. Mantenga presionado el botón **Bluetooth** para activar la función de encendido con Bluetooth. Aparece **ON-BLUETOOTH POWER** (ENCENDIDO CON BLUETOOTH) en pantalla.

2. Cuando el producto está apagado, conecte el dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre la conexión Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)
  - Debe haberse emparejado antes el dispositivo Bluetooth con el Componente Hi-Fi.
3. Cuando se completa la conexión, el producto se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
  - En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.

### NOTA

- ✎ Mantenga presionado el botón **Bluetooth** del mando a distancia para activar/desactivar la función de encendido Bluetooth Power. Cada vez que presione este botón, el Componente Hi-Fi mostrará en su pantalla **ON-BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER**.

## Utilización de la App Samsung Audio Remote

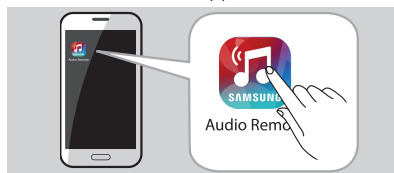
### Instalación de la App Samsung Audio Remote

Para controlar el producto con su dispositivo inteligente y la App Samsung Audio Remote, descargue la App Samsung Audio Remote accediendo a la App a través de la tienda Google Play.



### Acceso a la App Samsung Audio Remote

Después de instalar la App Samsung Audio Remote, siga las instrucciones de la App. follow the instructions in the app.



### NOTA

- ✎ La función APP solo es compatible con dispositivos telefónicos Android que ejecuten Android OS 3.0 o posterior.

# Funciones

## TV SoundConnect

Puede escuchar el sonido del TV Samsung compatible con SoundConnect a través del Componente Hi-Fi utilizando la función TV SoundConnect.

### Para conectar el Componente Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect

Antes de activar esta función, asegúrese de activar el modo SoundConnect o SoundShare de Samsung TV.

1. Presione el botón **TV SoundConnect** del Componente Hi-Fi para mostrar el mensaje TVSOUNDCONNECT.  
**WAIT → SEARCH → REQUEST**
2. Defina **Añadir nuevo dispositivo** en **Act.** en el menú de configuración de TV SoundConnect del TV. (Consulte el manual del usuario del TV para más detalles.)
3. Cuando el Componente Hi-Fi esté conectado al TV, aparecerá **[TV] Name →CONNECTED → TV** en la pantalla frontal.
4. La salida del sonido se genera en el TV conectado sobre el sistema del Componente Hi-Fi.

#### | NOTA |

- En el modo TV SoundConnect, las funciones Reproducir/Repetir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos no están disponibles.
- La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si su TV admite la función SoundShare o SoundConnect. (Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
- Si desenchufa el Componente Hi-Fi, finaliza la conexión de TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el Componente Hi-Fi en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión de TV SoundConnect.

✎ Solo se puede conectar un Componente Hi-Fi al TV a través de TV SoundConnect.

✎ Para conectar a otro TV en modo de conexión TV Sound, presione el botón  por más de 5 segundos y, a continuación conecte el otro TV siguiendo las directrices mostradas anteriormente.

### Para desconectar el TV del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el TV del Componente Hi-Fi. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del TV.

- Cuando el Componente Hi-Fi está desconectado del TV, el Componente Hi-Fi mostrará **TV DISCONNECTED → REQUEST** en pantalla.

### Para desconectar el Componente Hi-Fi del TV

Presione el botón de modo del panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo TV SoundConnect a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

#### | NOTA |

- ✎ El TV conectado esperará durante un tiempo determinado una respuesta del Componente Hi-Fi antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir, según el TV.)
- ✎ La conexión puede perderse o el sonido puede entrecortarse si la distancia entre el TV y el Componente Hi-Fi supera los 2 m (6,5 pies).
- ✎ La inestabilidad en el entorno de red puede producir la pérdida de la conexión o un sonido interrumpido.
- ✎ En el modo TV SoundConnect, El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos si el producto no está conectado a un TV.

## Utilización de My Karaoke

Puede utilizar la función MY Karaoke para cantar junto con los CD favoritos y con USB.

1. Conecte el micrófono a la toma MIC del panel frontal del producto.
  - Si el conector del micrófono tiene una toma MIC de tamaño inferior a 6,3 mm, necesita un adaptador de conector (no suministrado) para completar la conexión.
    - En primer lugar, conecte conector-adaptador a la toma MIC del panel frontal del producto.
    - A continuación, conecte el micrófono (con la clavija más grande) al conector-adaptador.
2. Presione el botón **MIC VOL-**, **+** del mando a distancia para ajustar el volumen del micrófono.
3. Presione el botón **MY KARAOKE** del mando a distancia para suprimir la voz si lo necesita. Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se muestra a continuación:

### ON → OFF

- Si detecta ruidos extraños (como chillidos) al utilizar la función de Karaoke, aleje el micrófono de las bocinas. También resulta eficaz bajar el volumen del micrófono o de la bocina. No coloque el MICRÓFONO hacia la BOCINA.
- El micrófono no funciona en el modo AUX y de TUNER.
- Si conecta el micrófono, GIGA SOUND se apagará automáticamente. Para volver a activar Giga Sound debe retirar el micrófono y, a continuación, presione el botón **GIGA SOUND BLAST**.
- MY KARAOKE está disponible cuando el micrófono está desconectado del Componente Hi-Fi.
- Mi Karaoke no funciona en el modo Bluetooth, TV SoundConnect, TUNER y AUX.

## Función de cambio automático

Puede reproducir de forma continua un disco seguido de un dispositivo USB conectado a USB1 y/o USB2.

1. Presione el botón **AUTO CHANGE**, utilice los botones **▲**, **▼** o los botones **◀**, **▶** para seleccionar un ajuste y, a continuación, presione **⏏** para aplicar la selección.

- Si My List Play no se ha definido en modo CD/USB, los ajustes cambian como se indica a continuación:

### AUTO CHANGE OFF → ALL

- Si My List Play no se ha definido en modo CD/USB, los ajustes cambian de forma diferente:

### AUTO CHANGE OFF → ALL → MYLIST

- Cuando el modo AUTO CHANGE es "ALL" (TODO), el Componente Hi-Fi reproducirá de forma continua música desde DISCO, USB1 y USB2.
- Cuando el modo AUTO CHANGE es "MYLIST", el Componente Hi-Fi reproducirá las pistas de My List de forma continua desde DISCO, USB1 y USB2.
- Si en las pistas de My List se incluye un archivo grabado en un formato no compatible con el Componente Hi-Fi, no funcionarán Repeat All ni Auto Change MyList.
- Si se presiona el botón POWER, el botón de cambio de función o el botón ABRIR/CERRAR, la función AUTO CHANGE cambia automáticamente al modo "OFF".
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL o MY LIST", la unidad principal no puede grabar.
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL o MY LIST", la función REPEAT cambia automáticamente a OFF.
- Cuando el modo de cambio automático sea "ALL o MY LIST", las funciones REC SPEED, USB REC, REPEAT, MY LIST y DELETE no están operativas y la unidad muestra el modo ALL/MY LIST-AUTO CHANGE.
- Cuando termina la reproducción de DISCO, si no hay ningún dispositivo conectado a USB1 y/o USB2, la unidad continuará reproduciendo el disco.
- Cuando termina la reproducción del dispositivo USB, si no hay ningún disco en la unidad, la unidad continuará reproduciendo del dispositivo USB1 y/o USB2.

# Funciones

## Audición de radio

### Para almacenar las emisoras deseadas

Puede almacenar hasta:

15 emisoras de FM, 15 emisoras de AM.

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER**.
2. Para buscar una emisora mediante el modo de emisoras predefinidas o el modo manual, presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia o el botón del producto.
3. Seleccione la emisora que va a almacenar:
  - Mantenga presionado el botón **TUNING** del mando a distancia para buscar automáticamente las emisoras activas.
4. Presione el botón **MO/ST** para cambiar entre estéreo y mono.
  - En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara y sin interferencias.
  - Esto solo se aplica al escuchar una emisora FM.
5. Si desea almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al Paso 3 y busque otra estación.

#### De lo contrario:

- a. Presione el botón **MEMORY**.
    - Aparece **FM** en pantalla seguido de un número parpadeante. Ese número es el número actual predefinido.
  - b. Presione el botón del mando a distancia para seleccionar un número de programa en el modo **PRESET**.
  - c. Presione el botón para guardar el predefinido.
    - Puede seleccionar un número entre 1 y 15.
6. Para almacenar cualquier otra frecuencia de radio que desee, repita los pasos 3 y 5.

## NOTES

### En modo de sintonizador

- En el modo Manual, puede utilizar el botón o para cambiar emisoras.
- En el modo Preset (Predef.), puede utilizar el botón o para buscar una emisora de radio memorizada.

## Selección de una emisora de radio

Puede escuchar una emisora de radio almacenada de la siguiente forma:

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER**.
2. Presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que aparezca "**PRESET**".
3. Presione el botón de la unidad principal o **TUNING** del mando a distancia para seleccionar el número de predefinido que desee.

## Función de temporizador

### Ajuste del reloj

En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.

1. Presione dos veces el botón **TIMER SET** del mando a distancia, aparece "**CLOCK**".
2. Presione el botón del mando a distancia, la hora parpadea.
  - Aumentar la hora:
  - Disminuir la hora:
3. Cuando aparece la hora correcta, presione el botón y, a continuación los minutos parpadean.
  - Aumentar los minutos:
  - Disminuir los minutos:
4. Cuando aparezcan los minutos correctos, presione el botón y, a continuación, aparece en pantalla " **TIME**".

### Ajuste del temporizador

El temporizador le permite encender o apagar el producto automáticamente a una hora específica.

- Antes de ajustar el temporizador, compruebe que la hora actual sea correcta.
- En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.
- Si no desea que el producto se encienda o se apague automáticamente, debe cancelar el temporizador presionando el botón **TIMER ON/OFF**.

### Ejemplo: para despertarse con música todas las mañanas.

- Presione el botón **TIMER SET** hasta que aparezca **TIME**.
- Presione el botón .  
Resultado: aparece **ON** por unos segundos, puede definir el tiempo de activación de temporización.
- Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
  - Presione el botón **▲** o **▼** para fijar las horas.
  - Presione el botón .  
Resultado: los minutos parpadean.
  - Presione el botón **▲** o **▼** para fijar los minutos.
  - Presione el botón .  
Resultado: aparece **OFF** por unos segundos, puede definir el tiempo de desactivación de temporización.
- Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
  - Presione el botón **▲** o **▼** para fijar las horas.
  - Presione el botón .  
Resultado: los minutos parpadean.
  - Presione el botón **▲** o **▼** para fijar los minutos.
  - Presione el botón .  
Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.
- Presione el botón **▲** o **▼** para ajustar el nivel de volumen y presione el botón .  
Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.
- Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la fuente que desee que se reproduzca cuando se encienda el producto.

| Si selecciona           | También debe                                                                                                                                               |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FM/AM (radio)           | <ol style="list-style-type: none"> <li>Presionar el botón .</li> <li>Seleccionar una emisora predefinida presionando botón <b>▲</b> o <b>▼</b>.</li> </ol> |
| MP3/CD (disco compacto) | Cargue el disco compacto.                                                                                                                                  |
| USB                     | Conectar el dispositivo USB.                                                                                                                               |

- Presionar el botón .  
Resultado: aparece **CHKREC** (¿Desea grabar?) .
- Presione el botón .  
Resultado: aparece **REC N**, puede presionar el botón **▲** o **▼** para seleccionar **REC Y** o **REC N** y, a continuación, presione el botón .
  - Si selecciona **REC N**, se cancelará la grabación con temporizador del sintonizador y la grabación con temporizador de sintonizador definida. Tenga en cuenta que la selección de **REC N** no cancela el ajuste del temporizador.
  - Si selecciona **REC Y**, puede definir la grabación de temporización del sintonizador.
    - Presione el botón .  
Resultado: aparece **ON** por unos segundos, puede definir el tiempo de activación de temporización.
    - Presione el botón .  
Resultado: aparece **OFF** por unos segundos, puede definir el tiempo de desactivación de temporización.

#### ! NOTA !

- Los tiempos de activación/desactivación de la grabación con temporizador de sintonizador pueden diferir de los tiempos de activación/desactivación del temporizador.
- Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece la palabra **ERROR**.
- Puede utilizar los botones o el control de **VOLUME/JOG** de la unidad principal en vez del botón **▲** o **▼** para ajustar la configuración en los pasos del 3 al 8.
- Si la hora de encendido y apagado es la misma que la hora de grabación con temporizador, solo está disponible la hora de encendido o apagado y la hora de grabación con temporizador no se aplicará.
- Si se activa el temporizador automático, es posible que la función CD o USB requieran la activación de un paso adicional dependiendo del disco (o dispositivo). Por tanto, es mejor seleccionar la función de sintonizador en su lugar.
- Si selecciona el modo MP3/CD o USB cuando no haya ningún disco ni USB en el producto, cambiará automáticamente a SINTONIZADOR.

# Funciones

## Cancelación del temporizador

Después de haber definido el temporizador, se iniciará automáticamente. Si no desea utilizar el temporizador, debe cancelarlo.

- Para cancelar el temporizador, presione una vez el botón **TIMER ON/OFF**.
- Para reiniciar el temporizador, presione una vez más el botón **TIMER ON/OFF**.

### ! NOTA !

- Cuando seleccione el modo OFF-TIMER, no están disponibles las funciones **TIMER RECORDING** y **TIME**.

## Función de grabación

### Grabación básica

Puede grabar desde un CD, emisión de radio o una fuente externa en un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento externo a la toma USB 2 (  **REC** ) del producto.
2. Reproduzca un disco, sintonice una emisora o conecte una fuente externa al producto.

#### CD

- Presione el botón **CD** de la unidad principal para seleccionar la función **MP3/CD**.
- Presione el botón **ABRIR/CERRAR** para abrir la bandeja del disco.
- Inserte un CD y presione el botón **ABRIR/CERRAR** para cerrar la bandeja del disco.
- Utilice los botones de selección de CD (   ) para seleccionar la canción que desee.

#### Sintonizador

- Seleccione el **TUNER** presionando el botón **TUNER**.
- Sintonice la emisora que desee grabar.

#### Fuente externa

- Conecte un Componente externo/Reproductor MP3 al producto.
- Presione el botón **AUX1/2** para seleccionar la entrada <AUX>.
- Reproduzca una canción del dispositivo externo.

#### USB 1

- Conecte un dispositivo USB a la toma USB 1 del producto.
- Presione el botón **USB** para seleccionar USB 1.
- Reproduzca una canción desde USB 1.

3. Presione el botón **USB REC** del mando a distancia o el botón **USB REC** de la unidad principal para iniciar la grabación.

#### CD

- Aparece "TRACK RECORDING" y se inicia la grabación de CD.
- Mantenga presionado el botón **USB REC** del mando a distancia o mantenga presionado el botón **USB REC** de la unidad principal para empezar la grabación de todas las pistas del disco. Aparece "FULL CD RECORDING".

#### CD-ROM, USB 1

- Presione el botón **USB REC**. El archivo que se esté reproduciendo se copia en el dispositivo USB2.
- Mantenga presionado el botón **USB REC**. Todos los archivos de la carpeta actual se copian en el dispositivo USB2.
- Si conecta un micrófono y presiona el botón **USB REC**, el archivo mp3 que se esté reproduciendo y el sonido del micrófono se graba en el dispositivo USB2.

GRABACIÓN DE MP3: "MP3 RECORDING" → "RECORD"

COPIA: Aparece "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END". Una vez finalizada la grabación, aparecerá "STOP".

- Si existe un nombre de archivo duplicado, aparece "FILE EXIST" y se cancela la función.

#### Sintonizador / Fuente externa

- Sintonizador: "TUNER RECORDING" ⇒ "RECORD"
- Fuente externa: "AUX RECORDING" ⇒ "RECORD"

4. Para detener la grabación, presione el botón **PARAR** (  ). La unidad crea y guarda automáticamente los archivos grabados en formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).

Después de la grabación, en el dispositivo USB se crea un directorio con el nombre "RECORDING(DISCxxx)" (FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(CD-ROM/USB), "MP3 RECORDING"(CD-ROM/USB), "TUNER RECORDING" o "AUX RECORDING".

**| NOTA |**

- ✎ No desconecte el cable USB o de CA durante la grabación ya que puede causar daños en el archivo.
- ✎ Los archivos WMA/MP2 pueden copiarse pero no grabarse.
- ✎ Si se desconecta el dispositivo USB durante una grabación, la unidad principal se apaga y no podrá borrar el archivo grabado del dispositivo USB. Si esto sucede, conecte el dispositivo USB a una PC, haga una copia de seguridad de los datos USB en la PC y, a continuación, formatee el dispositivo USB.
- ✎ Cuando sea insuficiente la memoria USB, aparecerá "NOT ENOUGH MEMORY".
- ✎ El dispositivo USB o el disco duro en el que esté grabado debe estar formateado en el sistema de archivos FAT. No se admite el sistema de archivos NTFS.
- ✎ Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad de CD, no funciona la grabación de CD.
- ✎ Algunas veces, el tiempo de grabación puede ser más largo con algunos dispositivos USB.
- ✎ En el modo My List o Auto Change, no puede utilizar la función de grabación.
- ✎ El ecualizador se define automáticamente en "OFF" y no está disponible durante una grabación de CD.
- ✎ La función GIGA SOUND y FOOTBALL se define automáticamente en "OFF" y no están disponibles durante una grabación.
- ✎ En la grabación de CD, la función REPEAT no puede funcionar y cambia automáticamente a OFF.
- ✎ Si utiliza la función de MIC durante la grabación de CD, se grabará la voz del micrófono.
- ✎ No puede grabar la radio al buscar o si no hay emisoras disponibles en el modo del sintonizador.
- ✎ Tenga en cuenta que el ajuste demasiado alto del nivel de entrada al grabar música desde un dispositivo externo a través del canal AUX y USB puede generar ruidos en la propia grabación. En este caso, baje el nivel de volumen del dispositivo externo.
- ✎ El tiempo máximo de grabación TUNER/AUX es de 5 horas.

- ✎ Si USB2 no tiene ningún dispositivo USB conectado y se pulsa el botón USB REC, aparece "USB2 NOT READY".
- ✎ Si el Componente Hi-Fi no es compatible con el dispositivo USB conectado a USB2, cuando pulse la tecla USB REC, aparece "NOT SUPPORTED USB DEVICE" (DISPOSITIVO USB NO COMPATIBLE).
- ✎ Durante la grabación, si desconecta el micrófono, se detendrá la grabación. Si vuelve a conectar el micrófono, la grabación no se reiniciará.

**Velocidad de grabación**

Durante el modo de disco CDDA, cada vez que pulse el botón **REC SPEED** del mando a distancia, la velocidad de grabación cambiará como se indica a continuación:

**NORMAL SPEED RECORD → HIGH SPEED RECORD**

- Cuando grabe desde el sintonizador o desde una fuente externa, no es posible cambiar la velocidad de grabación.
- Si selecciona HIGH SPEED RECORD, el sonido no se produce durante la grabación.
- Si conecta el micrófono, sólo tiene un modo de velocidad de grabación disponible: NORMAL SPEED RECORD.

# Funciones

## Efecto de sonido especial

### Selección del modo PRESET EQ

El sistema del Componente Hi-Fi proporciona la configuración predeterminada del ecualizador optimizada para un género musical concreto.

1. Presione el botón **PRESET EQ**.  
Cada vez que presione el botón **PRESET EQ** o presione primero el botón **PRESET EQ** y luego el mando de control **VOLUME/JOG** del producto, el modo cambia como se indica a continuación:

**FLAT → RANCHERA → CUMBIA → REGGAE  
→ MERENGUE → SALSA → REGGATON →  
FOLKLORE → PARTY → POP → HIP HOP →  
ROCK → JAZZ → CLASSIC → ELECTRONIC**

#### | NOTA |

- Utilice **VOLUME /JOG** para modificar el modo PRESET EQ y aparece el modo PRESET EQ seleccionado después de 2 segundos.

### Selección del modo USER EQ

Puede modificar el nivel de sonido de la banda de frecuencia EQ utilizando el modo USER EQ.

1. Pulse el botón **USER EQ**.
2. Pulse el botón **INTRO** y aparece la banda de EQ.
3. Pulse el botón **□-** o **□+** para desplazarse a la banda deseada.  
Cada vez que pulse el botón **□-** o **□+** del mando a distancia, la banda cambiará como se indica a continuación:  
**80H 0 → 200H 0 → 800H 0 → 2KH 0 → 8KH 0**
4. Presione el botón **Λ** o **∨** o el control de **VOLUMEN/ MANDO** del panel frontal para seleccionar un nivel entre -6 y +6.
5. Presione el botón **ENTER**.

#### | NOTA |

- También puede predefinir primero EQ; repita los pasos del 2 al 4 y, a continuación, pulse el botón **MEMORY** del mando a distancia para guardar su selección en USER EQ.

- Además, puede utilizar el botón **◀◀** o **▶▶** del panel frontal en vez del botón **Λ** o **∨**.

- Puede aplicar el efecto GIGA SOUND a las funciones FOOTBALL, EQ.

### Función FOOTBALL MODE

Puede seleccionar directamente el modo FOOTBALL para escuchar las transmisiones deportivas con más realismo.

1. Presione el botón **FOOTBALL MODE** del producto.  
Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:  
**ANNOUNCER → STADIUM → OFF**
2. Para cancelar esta función, presione el botón **FOOTBALL MODE** hasta que aparezca "OFF".

## Función GIGA MODE

La función del modo GIGA MODE amplifica los graves y mejora las notas agudas o graves para que aprecie la potencia del sonido real.

1. Presione el botón **GIGA SOUND BEAT** de la unidad principal o el botón **GIGA** del mando a distancia. Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

### GIGA SOUND BLAST → OFF-GIGA SOUND

2. Para cancelar esta función, presione el botón **GIGA** hasta que aparezca "**OFF-GIGA SOUND**".

#### ! NOTA |

- Si conecta un micrófono, presione el botón GIGA y el producto mostrará "NOT SUPPORTED" (NO ADMITIDO).

## Función NON-STOP RELAY

La función NON-STOP RELAY reproduce música de forma continua sin un intervalo entre pistas/archivos. Por ejemplo, para dos archivos de mp3 sucesivos, la función salta a una posición de 10 segundos después del inicio del segundo archivo cuando quedan 10 segundos de tiempo de reproducción del primer archivo.

Pulse el botón **NON-STOP RELAY** del mando a distancia.

Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

### ON-NON-STOP MUSIC RELAY → OFF-NON-STOP MUSIC RELAY

#### ! NOTA |

- Esta función solo está disponible durante la reproducción de un CD/USB.

## Actualización de software

Samsung puede ofrecer en el futuro actualizaciones para el firmware del sistema del producto.

Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB con la actualización de firmware al puerto USB del producto.

Tenga en cuenta que si hay varios archivos de actualización, debe cargarlos en el dispositivo USB por separado y usarlos para actualizar el firmware de uno en uno.

Visite [samsung.com](http://samsung.com) o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung para recibir información sobre la descarga de archivos de actualizaciones.

- Inserte en el puerto USB de la unidad principal un dispositivo USB que contenga la actualización del firmware.
- Es posible que la actualización del firmware no se realice debidamente si los archivos de audio compatibles con el producto se almacenan en el dispositivo de almacenamiento USB.
- No desconecte el equipo ni retire el dispositivo USB mientras se estén realizando las actualizaciones. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
- Después de la actualización, todos los ajustes se reinician con sus ajustes predeterminados de fábrica. Recomendamos anotar la configuración de forma que pueda restablecerlos fácilmente después de la actualización. Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear el dispositivo USB en FAT16/FAT32 e intentarlo de nuevo.
- Una vez completada la actualización del software, encienda el producto sin ningún disco en su interior. Aparece en pantalla el mensaje "NO DISC" (SIN DISCO). Mantenga pulsado el botón PARAR en la unidad principal durante más de 5 segundos. Aparece INIT" en pantalla y la unidad se apaga. La actualización queda completada.
- No formatee el dispositivo USB con el formato NTFS. La producto no es compatible con el sistema de archivos NTFS.
- Según el fabricante, es posible que no se admitan algunos dispositivos USB.
- El producto tiene una función DUAL BOOT. Si el firmware no se actualiza, la mayoría de las funciones estarán inoperativas y aparecerá "UPGRADE FIRMWARE" (ACTUALIZAR FIRMWARE) en la pantalla. Actualice de nuevo el firmware.

# Apéndice

## Solución de problemas

Consulte el diagrama que se incluye a continuación cuando este producto no funcione debidamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

| Síntoma                                                                                                                                                                                                                        | Comprobación/Remedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No puedo expulsar el disco.                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente?</li><li>• Apague la unidad y enciéndala de nuevo.</li></ul>                                                                                                                                                                                           |
| La reproducción no se inicia inmediatamente cuando se presiona el botón Reproducir/Pausa.                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie?</li><li>• Limpie el disco.</li></ul>                                                                                                                                                                                                          |
| No se produce sonido.                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• No se oye nada durante la reproducción rápida, la reproducción lenta y la reproducción por fotogramas.</li><li>• ¿Están las bocinas correctamente conectadas? ¿Se ha personalizado correctamente la configuración de las bocinas?</li><li>• ¿Está el disco seriamente dañado?</li></ul>                                     |
| El mando a distancia no funciona.                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Funciona el mando a distancia dentro del alcance de ángulo y distancia?</li><li>• ¿Se han agotado las pilas?</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o la tecla del panel frontal no funciona o se oye un ruido extraño.)</li><li>• El producto no funciona con normalidad.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presione el botón ■ (en el panel superior) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Aparece el mensaje de inicialización y la unidad se apagará automáticamente. Cuando encienda de nuevo el producto, se restablecerán todos los ajustes. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario.</li></ul> |
| No se recibe la emisión de radio.                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está la antena correctamente conectada?</li><li>• Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM/AM en un área que tenga una buena recepción.</li></ul>                                                                                                                                                |

## Especificaciones

|                              |                                  |                    |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Generales                    | Alimentación                     |                    | 110-120V ~ 50/60Hz (méxico sólo)                                                 |
|                              | Consumo eléctrico                |                    | 165W (méxico sólo)                                                               |
|                              | Peso                             | Unidad principal   | 3.70 Kg                                                                          |
|                              |                                  | Parlante delantero | 5.98 Kg                                                                          |
|                              |                                  | Subwoofer          | 8.88 Kg                                                                          |
|                              | Dimensiones                      | Unidad principal   | 405 (An) x 202 (Al) x 266 (Pr.) mm                                               |
|                              |                                  | Parlante delantero | 274 (An) x 414 (Al) x 260.2 (Pr.) mm                                             |
|                              |                                  | Subwoofer          | 414 (An) x 414.5 (Al) x 308.5 (Pr.) mm                                           |
|                              | Rango de temperatura de servicio |                    | +5°C~+35°C                                                                       |
| Rango de humedad de servicio |                                  | De 10 % a 75 %     |                                                                                  |
| Sintonizador de FM           | Relación de señal/ruido          |                    | 55 dB                                                                            |
|                              | Sensibilidad útil                |                    | 10 dB                                                                            |
|                              | Distorsión armónica total        |                    | 1 %                                                                              |
| Sintonizador de AM           | Relación de señal/ruido          |                    | 30 dB                                                                            |
|                              | Sensibilidad útil                |                    | 70 dB                                                                            |
|                              | Distorsión armónica total        |                    | 4 %                                                                              |
| Disco CD                     | CD: 12 cm (DISCO COMPACTO)       |                    | Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.<br>Tiempo máximo de reproducción: 74 min. |
|                              |                                  |                    |                                                                                  |
| Amplificador                 | Salida de la bocina delantera    |                    | 550W/Canal (4 Ω) (MAX)                                                           |
|                              | Salida de Tweeter                |                    | 250W/Canal (8 Ω) (MAX)                                                           |
|                              | Salida de Subwoofer              |                    | 550W/Canal (4 Ω) (MAX)                                                           |
|                              | Rango de frecuencia              |                    | 22 Hz ~ 20 KHz                                                                   |
|                              | Índice S/N                       |                    | 70 dB                                                                            |
|                              | Separación de canales            |                    | 50 dB                                                                            |
|                              | Sensibilidad de entrada          |                    | AUX IN1 1.2V, AUX IN2 2.0V                                                       |

\*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### Anuncio de Fuente Abierta

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico ([oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com)).

**SAMSUNG**

SOLO MÉXICO

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.

GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8

COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO,

DISTRITO FEDERAL C.P. 11590

TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU CO. LTD

NO.256, ZHONGKAI SIX ROAD, CHENJIANG SUBDISTRICT,

ZHONGKAI HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, HUIZHOU CITY,

GUANGDONG PROVINCE, CHINA

**Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE**

Si desea hacernos alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con nuestro centro de atención al cliente de SAMSUNG.

| Area              | Contact Center ☎                                                                                          | Web Site                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ North America   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |
| CANADA            | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English)<br><a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)              |
| U.S.A             | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>                                                                                                                     |
| MEXICO            | 01-800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/mx/support">www.samsung.com/mx/support</a>                                                                                                                     |
| ■ Latin America   |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                |
| ARGENTINE         | 0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)                                                                          | <a href="http://www.samsung.com/ar/support">www.samsung.com/ar/support</a>                                                                                                                     |
| URUGUAY           | 000 405 437 33                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| PARAGUAY          | 009 800 542 0001                                                                                          | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| BRAZIL            | 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)<br>4004-0000 (Capitais e grandes centros)                         | <a href="http://www.samsung.com.br/support">www.samsung.com.br/support</a>                                                                                                                     |
| CHILE             | 800-SAMSUNG(726-7864)                                                                                     | <a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>                                                                                                                     |
| BOLIVIA           | 800-10-7260                                                                                               | <a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>                                                                                                                     |
| COLOMBIA          | Bogotá 600 12 72<br>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó<br>desde su celular #SAM(726) | <a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>                                                                                                                     |
| COSTA RICA        | 0-800-507-7267<br>00-800-1-SAMSUNG (726-7864)                                                             | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| DOMINICA          | 1-800-751-2676                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| ECUADOR           | 1-800-10-72670<br>1-800-SAMSUNG (72-6786)                                                                 | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| EL SALVADOR       | 800-6225                                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| GUATEMALA         | 1-800-299-0013<br>1-800-299-0033                                                                          | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| HONDURAS          | 800-27919267<br>800-2791-9111                                                                             | <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)                                                                                               |
| JAMAICA           | 1-800-234-7267<br>1-800-SAMSUNG (726-7864)                                                                | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a>                                                                                                               |
| NICARAGUA         | 001-800-5077267                                                                                           | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| PANAMA            | 800-7267<br>800-0101                                                                                      | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| PERU              | 0-800-777-08<br>Desde celulares por favor llamar al número 336 8686                                       | <a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>                                                                                                                     |
| PUERTO RICO       | 1-800-682-3180                                                                                            | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864)                                                                                   | <a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish)<br><a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English) |
| VENEZUELA         | 0-800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ve/support</a>                                                                                                                     |

AH68-02793B-00

