

MX-J630

MX-J730

Sistema de componentes MiNi Hi-Fi

Reproducción de MP3-CD/CD WMA/CD-R/RW
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a black, horizontally-oriented oval shape.

Advertencias de seguridad

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

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 producto 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:

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (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 LA CUBIERTA 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

Este producto cumple con la normativa de FCC sobre el uso de conectores y cables blindados para conectar la unidad con otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos, como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para las conexiones.

NOTA DE FCC (para EE.UU.)

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de la Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias peligrosas en un entorno residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias peligrosas en comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación concreta.

Si este equipo causa interferencias peligrosas en recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, se pide al usuario que intente corregir la interferencia adoptando una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN : La normativa FCC indica que los cambios o modificaciones no autorizados realizados en este equipo pueden invalidar la autoridad del usuario para hacerlo funcionar.

Instrucciones importantes de seguridad

- 1). Lea estas instrucciones.
- 2). Guarde estas instrucciones.
- 3). Preste atención a todas las advertencias.
- 4). Siga todas las instrucciones.
- 5). No utilice este aparato cerca del agua.
- 6). Límpielo sólo con un paño seco.
- 7). No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 8). No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9). No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10). Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos ni en los puntos de salida del aparato.
- 11). Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
- 12). Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al moverla junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
- 13). Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14). Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



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, - 10 cm/3 - 4 pulgadas).
- 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 la ranura de inserción de disco esté vacía.
- 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 y de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, altavoces).
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de CA si el producto no funciona correctamente.
- Este producto es solo para uso personal. No ha sido diseñado para uso industrial.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de 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 los altavoces a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija los altavoces hacia el área de audición.
- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectarlo de la toma de corriente. Por tanto, la toma de corriente y el enchufe deben estar accesibles en todo momento.
- Utilice únicamente un enchufe con una toma de tierra y un receptáculo.
 - Una toma de tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase

Almacenamiento y manejo de discos

• Sujeción de discos

- Las huellas o los 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 va 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 aire caliente entra en contacto con las piezas frías del interior del producto. Cuando se forme condensación dentro del producto, es posible que no funcione correctamente. Si se produce, retire el disco y deje el producto encendido durante 1 o 2 horas.

Compatibilidad de discos y formatos

Este producto no admite archivos multimedia seguros (DRM).

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 discos 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 el producto 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 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.
- Si un archivo está codificado 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 archivos por CD.

Formatos de audio admitidos

Extensión de archivo	Códec de audio	Velocidad de muestreo	Velocidad de 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

- No es compatible con el códec WMA Professional.
- La tabla anterior muestra los formatos compatibles, las velocidades de muestreo y las velocidades de bits. Los archivos grabados en formatos no compatibles no se pueden reproducir correctamente.

Contenido

Gracias por adquirir el Sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi de SAMSUNG.

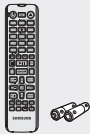
Lea detenidamente estas instrucciones.

Le permitirán utilizar el sistema con facilidad y aprovechar todas sus funciones.

Advertencias de seguridad	2	Para borrar un archivo	10
Instrucciones importantes de seguridad....	3	Búsqueda rápida de una pista	11
Precauciones.....	3	Función My List de CD/USB	11
Almacenamiento y manejo de discos	4	Comprobación o edición de la pista de	
Compatibilidad de discos y formatos	4	My List	11
Formatos de audio admitidos.....	4	Utilización de Bluetooth	12
Contenido	5	Utilización de la App Samsung Audio	
Accesorios.....	5	Remote	13
Descripción	6	TV SoundConnect.....	14
Panel frontal.....	6	Ajuste del reloj.....	15
Panel posterior	7	Función de temporizador	15
Mando a distancia.....	8	Cancelación del temporizador.....	16
Función Display.....	8	Audición de la radio.....	16
Reproducción de CD/MP3/CD WMA	9	Función de grabación.....	17
Selección de una pista	9	Velocidad de grabación.....	18
Búsqueda de música específica		Selección del modo PRESET EQ.....	18
Pasaje de un CD	9	Selección del modo USER EQ	18
Repetición de una o todas las pistas de un		Selección del modo MY KARAOKE.....	18
disco compacto	9	Utilización de FOOTBALL MODE.....	18
Reproducción de un dispositivo USB ..	10	Utilización de la función GIGA SOUND....	18
Para seleccionar una pista del		Utilización de la función NON-STOP	
dispositivo USB.....	10	RELAY	19
Para buscar rápidamente una carpeta... 10		Función de cambio automático	19
Para realizar una búsqueda a alta		Software Update (Actualización de	
velocidad.....	10	software)	19
Para repetir una o todas las pistas.... 10		Solución de problemas.....	20
		Especificaciones.....	21

Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

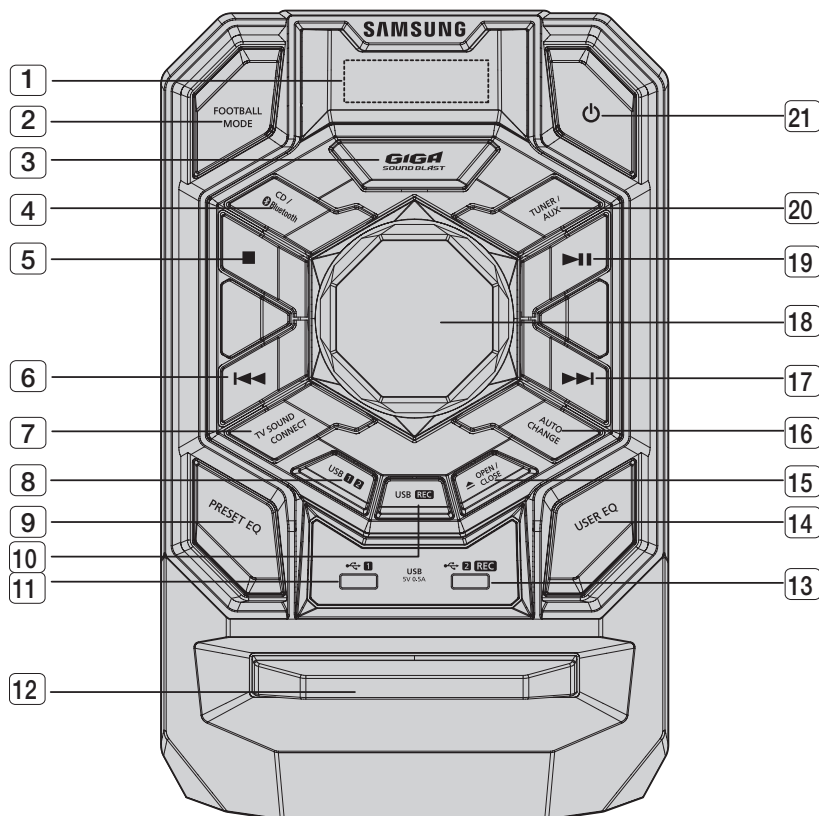
		
Antena de FM/AM (AH42-00036A)	Manual del usuario (AH68-02791G)	Mando a distancia / Pilas (AH59-02694B/4301-000116)

Símbolos

Importante 

Nota 

Panel frontal

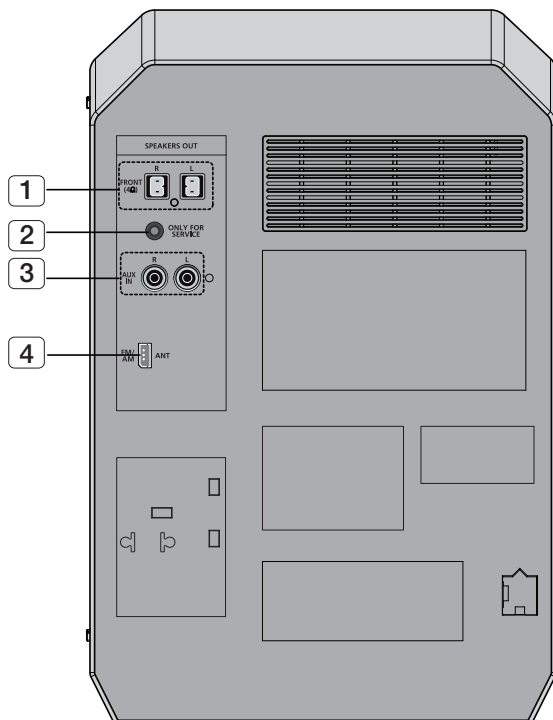


1. Pantalla
2. Botón FOOTBALL MODE
3. Botón GIGA SOUND BLAST
4. Botón CD/ Bluetooth
5. Botón PARAR/Modo de sintonización
6. Botón Buscar/Saltar
7. Botón TV SOUND CONNECT
8. Botón USB 1, 2
9. Botón PRESET EQ
10. Botón USB REC
11. Toma USB 1 solo para reproducción
12. Bandeja del disco
13. Toma USB 2 REC para reproducción y grabación USB
14. Botón USER EQ

15. Botón OPEN/CLOSE
16. Botón AUTO CHANGE
17. Botón Buscar/Saltar
18. Control de VOLUMEN/MANDO
19. Botón PLAY/PAUSE
20. Botón TUNER/AUX
21. Botón POWER

- Se pulsa para encender y apagar el Sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi.

Panel posterior



1. 2.0 CH Terminales de conectores de Bocinas

Los terminales de los conectores de las bocinas se encuentran en la parte trasera del sistema.

1. Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los cables de los conectores de las bocinas en sus terminales correspondientes del sistema.

- Bocina izquierdo (marcado con L).
- Bocina derecho (marcado con R).

2. SÓLO PARA SERVICIO

- Esta toma es sólo para pruebas, no la utilice.

3. Toma AUX IN

1. Conecte AUX IN en el reproductor a la Salida de audio del omponente analógico externo. (Cable de Audio (No suministrado))

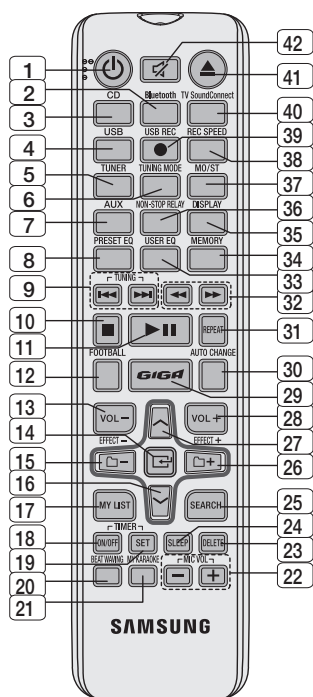
- Asegúrese de que coincidan los colores de los conectores.
- Si el componente analógico externo sólo tiene una salida de audio, conecte el izquierdo o el derecho.

- Pulse el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal o pulse el botón **AUX** del mando a distancia para seleccionar la entrada AUX.
- Cuando la unidad se encuentra en modo AUX, si ninguno de los botones es presionado por más de 8 hrs se apagará automáticamente.

4. Terminal de conector de antena de FM/AM

Enchufe el conector de la antena de FM/AM (suministrado) que se suministra en el terminal de FM/AM de la parte posterior del sistema.

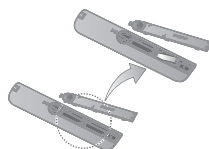
Mando a distancia



- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| 1. POWER | 19. TIMER SET | 28. VOLUME + |
| 2. Bluetooth | 20. BEAT WAVING | 29. GIGA |
| 3. CD | • Esta función no está disponible en este producto. | 30. AUTO CHANGE |
| 4. USB | 21. MY KARAOKE | 31. REPEAT |
| 5. TUNER | 22. MIC VOLUME -, + | 32. Fast-Backward/Forward |
| 6. TUNING MODE | • Esta función no está disponible en este producto. | 33. USER EQ |
| 7. AUX | 23. DELETE | 34. MEMORY |
| 8. PRESET EQ | 24. SLEEP | 35. DISPLAY |
| 9. TUNING/SKIP | • Define el tiempo de espera para apagar el producto. | 36. NON-STOP RELAY |
| 10. STOP | 25. SEARCH | 37. MO/ST |
| 11. PLAY/PAUSE | 26. FOLDER +/EFFECT + | 38. REC SPEED |
| 12. FOOTBALL | 27. UP ^ | 39. USB REC |
| 13. VOLUME - | | 40. TV SoundConnect |
| 14. ENTER | | 41. CD OPEN/CLOSE |
| 15. FOLDER -/EFFECT - | | 42. MUTE |
| 16. DOWN V | | • Corta temporalmente el sonido. |
| 17. MY LIST | | |
| 18. TIMER ON/OFF | | |

Instalación de las pilas en el mando a distancia

- Coloque las baterías en el mando a distancia de forma que coincidan con las polaridades (+, -) del diagrama del compartimento de las pilas.
- No arroje las pilas al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías.
- Existe peligro de explosión si sustituye las pilas por un tipo de pila erróneo. Cambie la pila solo por una del mismo tipo o de especificaciones equivalentes.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta con respecto a la unidad.



* Tamaño de pila: AAA

Función Display

Permite ver todas las funciones disponibles en pantalla y ajustar el brillo de la pantalla.

Cada vez que pulse el botón **DISPLAY** del mando a distancia, el modo de visualización cambiará como se indica a continuación:

- **La función Demo**
Aparece "xxxW MINI COMPONENT AUDIO".
"xxx" diferirá según el modelo.
- **La función Atenuador**
Se selecciona la función del atenuador y la pantalla se oscurece.
- **Display ON**
Se enciende la pantalla.
- **Clock ON**
Aparece el reloj.

Función DEMO de música

Pulse el botón **DISPLAY** durante 10 segundos para iniciar el modo Demo.

Cuando pulse el botón **DISPLAY** mientras se visualiza la demostración, la función actúa como se indica a continuación:

DIMMER ON → DIMMER OFF → --- [visualización de hora] → visualización normal

Para cancelar el modo Demo de música

- Pulse de nuevo **DISPLAY** durante 10 segundos. Se cancela el modo DEMO y se apaga el producto.
- Pulse el botón **TUNER/AUX**, **CD/Bluetooth** o **USB**. El modo DEMO se cancela y el modo se cambia al modo seleccionado.
- Cuando se activa el modo Demo, solo funciona el botón de ENCENDIDO (⏻), los botones SILENCIO y VOLUMEN 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/MP3/CD WMA

Puede reproducir un CD de 12 cm sin necesidad de ningún adaptador.

Este producto se ha diseñado para reproducir CDs de audio, CDs, CD-Rs, CD-RWs, MP3/WMA-CDs.

- Abra o cierre suavemente la bandeja del CD y no aplique excesiva fuerza.
- No fuerce ni coloque ningún objeto pesado sobre el producto.
- No inserte ningún CD con formas no admitidas en las especificaciones, CD con forma de corazón u octogonal. Si lo hace, podría dañar el producto.
- Debe tener especial cuidado con el mantenimiento de los discos compactos.

1. Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
2. Coloque un disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco; el disco se reproducirá automáticamente.
 - Para audio MP3/WMA-CD, es posible que la exploración de las pistas del disco tarde unos minutos.
 - Si reproduce un archivo con un nombre en inglés o un medio MP3/WMA-CD con un título en inglés, el título de la canción aparecerá en pantalla. (Es posible que otros idiomas no se indiquen.)
 - Una pista con el título en inglés que contenga caracteres especiales no mostrará el título en pantalla.

<Pantalla de reproducción de CD/MP3/WMA-CD>

Indicador de pista 1 0:13 Indicador de tiempo de repr

4. Ajuste el volumen por:
 - Girando el mando de VOLUMEN de la unidad o pulsando el botón Vol + o – del mando a distancia.
 - El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01 - VOLUME 29 y VOLUME MAX).
5. Para hacer una pausa temporal en la reproducción, pulse el botón **PLAY/PAUSE (II)**. Pulse de nuevo **PLAY/PAUSE (II)** para continuar reproduciendo el disco.
6. Para detener la reproducción, pulse el botón **STOP (■)**.

- Si no hay ningún CD insertado en el compartimento de DISCO, aparece "NO DISC".
- La calidad de la reproducción de CD MP3/WMA puede variar dependiendo de 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.
- Mantenga la bandeja cerrada siempre que no la utilice para evitar la entrada de polvo.
- Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando pulse el botón **ABRIR/CERRAR**, el resto de las funciones cambiará al modo de MP3/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 STOP (PARADA).
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o modo de "NO DISC", la unidad se apagará automáticamente.

Selección de una pista

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

Para reproducir la pista anterior

Pulse el botón **II** antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual. Pulse dos veces el botón **II** al menos antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista siguiente

Pulse el botón **III**.

Para reproducir la pista actual

Pulse el botón **II** antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista que desee

Pulse el botón **II** o **III** para ir a la pista que desee.

- Puede seleccionar una pista/carpetas directamente sin el botón **II** o **III**. (Consulte la página 11.)

Repetición de una o todas las pistas de un disco compacto

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

1. Pulse los botones **II**, **III** para la función de búsqueda.

Pulse ...	CDDA	MP3/WMA
	II 1 → II 2 → II 3 → II 4	II 4
	III 1 → III 2 → III 3 → III 4	III 4

- También puede mantener presionado el botón **II**, **III** en la unidad principal para buscar automáticamente en las pistas.
- El producto no reproduce audio cuando se encuentra en el modo de búsqueda rápida **II**, **III 3** o **II**, **III 4**.

Repetición de una o todas las pistas de un disco compacto

Puede reproducir un CD, un grupo de pistas en una carpeta (sólo MP3), o una sola pista repetidamente:

1. Pulse el botón **REPEAT**.

Cada vez que pulse el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Cuando desee detener la función de repetición, pulse el botón **REPEAT** hasta que aparezca "OFF".

- **OFF**: Cancela la repetición de reproducción.
- **TRACK**: Reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
- **DIR**: Reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
- **ALL**: Reproduce todas las pistas de forma repetida.
- **RANDOM**: Reproduce las pistas en forma aleatoria.

Reproducción de un dispositivo 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.

Antes de empezar!

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a su producto.
- Seleccione el modo USB pulsando el botón **USB**  de la unidad principal o seleccione **USB** pulsando el botón **USB** del mando a distancia.
- La primera pista del primer directorio se reproduce automáticamente.

➤ Para detener la reproducción

Pulse el botón **STOP** () para detener la reproducción.

➤ Para retirar el dispositivo USB

Si pulsa una vez más el botón **STOP** () puede retirar con seguridad el dispositivo USB.

- ☛ No conecte un cargador USB al puerto USB de este producto. Puede dañar el producto.

Para seleccionar una pista del dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

1. Para ir a la pista anterior/siguiente, pulse brevemente los botones **◀▶**.
- La unidad se desplaza al archivo anterior/siguiente dentro del directorio.
- Si pulsa los botones **◀▶** más veces que el número de archivos en el directorio, la unidad se desplazará al directorio siguiente.

Para buscar rápidamente una carpeta

1. Pulse el botón **◻- ◻+** 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 por la sección durante la reproducción.

1. Pulse el botón **◀▶**.
- Cada vez que pulse el botón, avanzará/retrocederá rápidamente.

- ☛ No se oír nada en modo de reproducción rápida.

Para repetir una o todas las pistas

1. Pulse el botón **REPEAT**.
Cada vez que pulse el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:
OFF → **TRACK** → **DIR** → **ALL** → **RANDOM**
2. Cuando desee detener la función de repetición, pulse el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**".
 - **OFF**: cancela la repetición de la reproducción.
 - **TRACK**: reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
 - **DIR**: reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
 - **ALL**: reproduce todas las pistas de forma repetida.
 - **RANDOM**: reproduce las pistas en forma aleatoria.

Para borrar un archivo

Puede borrar un archivo del dispositivo USB.

1. Reproduzca el archivo que desee borrar.
2. Pulse el botón **DELETE** del mando a distancia. Aparece "**DEL N**".
3. Pulse el botón **DELETE** del mando a distancia o pulse el botón **◀▶** hasta que aparezca "**DEL Y**".
4. Cuando aparezca "**DEL Y**", pulse el botón **ENTER** del mando a distancia. "Aparece **DELETE END**" y se completa la eliminación.

- ☛ No se admite el sistema de archivos NTFS.

Lea las instrucciones que se indican a continuación antes de utilizar un dispositivo USB con esta unidad.

- 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 es compatible con dispositivos USB formateados con el sistema de archivos FAT16 y FAT32.
- El disco duro USB debe conectarse a una fuente de alimentación independiente. De lo contrario, el disco duro no funcionará.
- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB externo a varios dispositivos, únicamente se reproducirán los archivos 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 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. Los concentradores USB no son compatibles.
- La unidad solo muestra los primeros 15 caracteres de un nombre de archivo MP3/WMA.
- Este dispositivo se ha diseñado para que sea compatible con discos duros extraíbles de menos de 160 GB. Según el dispositivo, es posible que no se admitan discos duros extraíbles de 160 GB o más.
- El producto puede tardar varios minutos en reconocer los archivos de un dispositivo USB.
- Los dispositivos USB (en concreto, discos duros USB) pueden hacer una pausa al pasar a la siguiente pista.
- Es posible que no sean compatibles algunos dispositivos USB, cámaras digitales, lectores de tarjetas USB, iPods, iPhones y Smartphones.
- Con dispositivos USB compatibles solo con USB VER. 1.1, es posible que la unidad acceda lentamente a los archivos o es posible que no reconozca las propiedades de los archivos.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo de parada.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o sin modo USB, la unidad se apagará automáticamente.
- Es posible reproducir un máximo de 999 archivos por dispositivo USB.

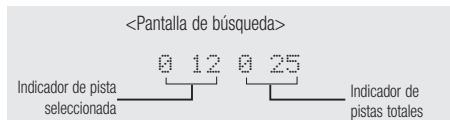
Búsqueda rápida de una pista

Para CDDA/MP3-CD/USB, puede seleccionar directamente una pista sin el botón ◀◀ o ▶▶.

1. Pulse el botón **SEARCH**.

Después de pulsar el botón **SEARCH**, pulse el botón ▲ o ▼ del mando a distancia o gire el control de **VOLUME/JOG** 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

- Puede utilizar la función My List para configurar el orden de reproducción de hasta 99 pistas de su elección.
- Esta función está disponible durante la reproducción de un archivo de CDDA o MP3/WMA en un dispositivo CD-ROM/USB.

1. Pulse el botón **MY LIST** para ver el mensaje que se incluye a continuación:

L0 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.
- Pulse ◀◀ o ▼ Para ir a la pista anterior.
- Pulse ▶▶ o ▲ Para ir a la pista siguiente.

3. Pulse el botón **ENTER** (↵) para confirmar la selección. La selección se almacena y se muestra el mensaje que se muestra a continuación:

L0 2 ---

4. Para seleccionar pistas adicionales, siga los pasos 2 y 3 anteriores.

5. Pulse el botón **PLAY/PAUSE** (▶||) 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 **PLAY/PAUSE** (▶||) para reproducir todas las pistas de My List.

6. Pulse y sostenga el botón **MY LIST** del control remoto y seleccione **OFF-MY LIST** 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: **ON-MY LIST** → **OFF-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.

- 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".

- 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.

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 **ENTER** (↵) para ver el mensaje que se incluye a continuación:

C0 1 02 o 0 1 002

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

3. Pulse el botón **ENTER** (↵) o pulse de forma repetida el botón **Effect-** o **Effect+** hasta que aparezca la pista deseada.

4. Pulse el control de **VOLUME/JOG** de la unidad principal o pulse el botón ◀◀ o ▶▶ para seleccionar una pista diferente.

5. Pulse el botón **ENTER** (↵) 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 **PLAY/PAUSE** (▶||).

- 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.

Utilización de 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?

La tecnología Bluetooth permite la interconexión de dispositivos compatibles con Bluetooth de forma sencilla utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
 - Una parte del cuerpo entra en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el producto.
 - 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.
- Mantenga el Sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth juntos al realizar el emparejamiento. Cuando mayor sea la distancia entre el sistema y el dispositivo Bluetooth peor será la calidad.
- Si la distancia sobrepasa el campo de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con sensibilidad-recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- El Sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi tiene un alcance de recepción de hasta 5 metros (16,25 pies) en todas las direcciones si no hay obstáculos. 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 MiNi Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, confirme que el dispositivo Bluetooth sea compatible con la función de auriculares estéreo Bluetooth.

1. Pulse el botón **CD/Bluetooth** de la unidad principal o el botón **Bluetooth** del mando a distancia para ver el mensaje "**BT**".
 - Aparecerá **WAIT** durante un espacio breve de tiempo y luego **BT READY** en la pantalla frontal del Componente MiNi Hi-Fi.
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 auriculares estéreo en un dispositivo Bluetooth.
 - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "**[Samsung] MINI xxxxxx J-Series**" en la lista buscada.
 - Cuando se conecte el producto al dispositivo Bluetooth, aparecerá **Device name → BT** en la pantalla frontal.
 - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con el MINI o aparece "**UNPAIRED**" en pantalla, borre el "**[Samsung] MINI XXXXXX J-Series**" anterior detectado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda de nuevo del MINI.
5. Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el Sistema de componente MiNi Hi-Fi.
 - En modo **Bluetooth**, las funciones Reproducir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos no están disponibles.
 - El producto solo admite datos SBC de calidad media (hasta 237 kbps a 8 kHz), pero no admite datos SBC de alta calidad (328 kbps a 44,1 kHz).
 - Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
 - La función AVRCP no es compatible.
 - Conecte solo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
 - No puede conectar a un dispositivo Bluetooth compatible solo con la función HF (manos libres).
 - Solo 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 MiNi Hi-Fi. Si aparece la ventana de introducción del código PIN, introduzca <0000>.
 - Una vez que se haya apagado el Componente MiNi Hi-Fi y se haya finalizado el emparejamiento, no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.
 - Es posible que el Componente MiNi Hi-Fi no busque o se conecte correctamente en los siguientes casos:
 - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Componente MiNi 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, que puede causar interferencias eléctricas.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente MiNi Hi-Fi

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

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

Para desconectar el Componente MiNi Hi-Fi del dispositivo Bluetooth

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

- El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Componente MiNi 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 puede perderse si la distancia entre el Componente MiNi Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth supera el campo de recepción efectivo.
- Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva después de desconectar, puede volver a intentar que el Componente MiNi Hi-Fi recupere el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.
- El Componente MiNi Hi-Fi se apaga automáticamente después de 20 minutos en modo BT Ready.
- Cuando un dispositivo Bluetooth esté conectado al sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi, el sistema del Componente cambia automáticamente al modo Bluetooth si está en un modo diferente (salvo cuando aparece "REQUEST" en el modo TV SoundConnect).

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 pulsado el botón **Bluetooth** del mando a distancia o mantenga pulsado el botón **CD/Bluetooth** del producto para activar la función de encendido con Bluetooth. Aparece **ON-BLUETOOTH POWER** en la pantalla.
2. Con el producto apagado, conecte el dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre las conexiones

Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)

- Debe haberse emparejado antes el dispositivo Bluetooth con el Componente MiNi Hi-Fi.
3. Una vez completada la conexión, el producto se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
 - En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.
 - Mantenga pulsado el botón **Bluetooth** del mando a distancia o mantenga pulsado el botón **CD/Bluetooth** de la unidad principal para activar o desactivar la función de encendido con Bluetooth. Cada vez que mantenga pulsado este botón, el Componente MiNi Hi-Fi muestra **ON-BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER** en su pantalla.

Utilización de la App Samsung Audio Remote

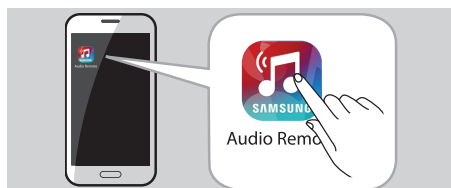
Instalación de la App Samsung Audio Remote

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.



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

TV SoundConnect

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

Conexión del Componente MiNi Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect

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

1. Pulse el botón **TV SOUND CONNECT** de la unidad principal o el botón **TV SoundConnect** del mando a distancia para ver el mensaje **TV SOUNDCONNECT**.

WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Active "Add New Device" (Añadir nuevo dispositivo) en el menú SoundConnect Settings del TV. (Consulte el manual de usuario del TV para más detalles.)
3. Cuando el Componente MiNi Hi-Fi está conectado al TV, mostrará Nombre [TV] Name → TV en la pantalla frontal.
4. El audio del TV conectado se reproduce en el sistema de audio del Componente MiNi Hi-Fi.
 - En modo TV SoundConnect, las funciones Reproducir/Repetir/Parar/Siguiente/Anterior no están disponibles.
 - La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados desde 2012. Compruebe si el TV es compatible con la función SoundShare o SoundConnect. (Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
 - Si desenchufa el Componente MiNi Hi-Fi, se termina la conexión TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el Componente MiNi Hi-Fi en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión TV SoundConnect.
 - Solo se puede conectar un Componente MiNi Hi-Fi a un TV a través de TV SoundConnect.
 - Para conectar a otro TV en modo TV Soundconnect, pulse el botón **▶||** durante más de 5 segundos y, a continuación, conecte a otro TV siguiendo las directrices indicadas anteriormente.

Para desconectar el TV del Componente MiNi Hi-Fi

Puede desconectar el TV del Componente MiNi Hi-Fi.

Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del TV.

- Cuando se desconecte el Componente MiNi Hi-Fi del TV, el Componente MiNi Hi-Fi mostrará **TV DISCONNECTED → REQUEST** en su pantalla.

Para desconectar Componente MiNi Hi-Fi del TV

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

- El TV conectado esperará una respuesta del Componente MiNi Hi-Fi durante cierto tiempo 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 MiNi Hi-Fi supera los 2 m (6,5 pies).
- La inestabilidad en el entorno de red puede hacer que la conexión se pierda o el sonido se entrecorte.
- En modo TV SoundConnect, el Componente MiNi Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos si no está conectado a un TV.

Ajuste del reloj

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

1. Encienda el sistema pulsando el botón **POWER** (⏻).
2. Pulse el botón **TIMER SET** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵), aparece "CLOCK".
3. Pulse el botón **ENTER** (↵) La hora parpadea.
 - Para incrementar las horas, pulse: ▲
 - Para reducir las horas, pulse: ▼
4. Cuando aparezca la hora correcta, pulse el botón **ENTER** (↵) Los minutos parpadean.
 - Para incrementar los minutos, pulse: ▲
 - Para reducir los minutos, pulse: ▼
5. Cuando aparezca el minuto correcto, pulse el botón **ENTER** (↵). Aparece "□ TIME" en pantalla.
 - La hora actual queda fijada.

➤ Puede ver la hora, incluso cuando esté utilizando otra función, pulsando el botón **TIMER SET** una vez.

 - También puede utilizar ►, ◀ o el control de **VOLUME/JOG** en el panel frontal en vez del botón ▲ o ▼ en los pasos 3 y 4.

Función de temporizador

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

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

Ejemplo: desea despertarse con música todas las mañanas.

1. Encienda el sistema pulsando el botón **POWER** (⏻).
2. Pulse el botón **TIMER SET** hasta que aparezca □ TIME.
3. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece **ON** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de encendido del temporizador.
4. Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
 - a. Pulse el botón ▲ o ▼ para fijar las horas.
 - b. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: los minutos parpadean.

- c. Pulse el botón ▲ o ▼ para fijar los minutos.

- d. Pulse el botón **ENTER** (↵).

Resultado: aparece **OFF** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de apagado del temporizador.

5. Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
 - a. Pulse el botón ▲ o ▼ para fijar los minutos.
 - b. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: los minutos parpadean.
 - c. Pulse el botón ▲ o ▼ para fijar los minutos.
 - d. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya establecido.
6. Pulse el botón ▲ o ▼ para ajustar el nivel de volumen y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.
7. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la fuente que desee reproducir cuando se encienda el sistema.

Si selecciona...	También debe...
FM/AM (radio)	a Pulsar el botón ENTER (↵). b Seleccionar una emisora pulsando el botón ▲ o ▼.
CD/MP3 (disco compacto)	Cargar un disco compacto.
USB	Conectar el dispositivo USB.

8. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece **CHKREC** (Do you want to record?) (¿Desea grabar?).
9. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece **REC N**. Puede pulsar el botón ▲ o ▼ para seleccionar **REC Y** o **REC N** y, a continuación, pulsar el botón **ENTER** (↵).
 - 1). Si selecciona REC N, el Componente MiNi Hi-Fi no grabará cuando se encienda. Si ya ha definido una grabación con temporizador de sintonizador, al seleccionar REC N se cancela. Tenga en cuenta que el Componente MiNi Hi-Fi se encenderá y se apagará a la hora programada anteriormente en este procedimiento.
 - 2). Si selecciona REC Y, puede definir el Componente MiNi Hi-Fi para que grabe cuando se encienda. Los tiempos de encendido y apagado de grabación puede ser diferente de los tiempos de encendido y apagado del temporizador definido anteriormente en este procedimiento.
 - a. Pulse el botón **ENTER** (↵).
Resultado: aparece **ON** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de encendido de grabación con temporizador del sintonizador.

- b. Pulse el botón ENTER ().

Resultado: aparece **OFF** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de apagado de grabación con temporizador del sintonizador.

- El tiempo máximo de grabación con temporizador de sintonizador es 5 horas.
- Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece la palabra **ERROR**.
- Cuando no hay ningún disco ni ningún dispositivo USB conectado al Componente Mini Hi-Fi, si selecciona "MP3/CD" o "USB 1 o USB 2", el Componente Mini Hi-Fi selecciona automáticamente "TUNER".
- Puede utilizar los botones **▶▶**, **◀◀** o el control de VOLUMEN/MANDO de la unidad principal en vez del botón **▲** o **▼** para ajustar la configuración en los pasos del 4 al 9.
- 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 MP3/CD o USB requiera la activación de un paso adicional según el disco (o dispositivo). Es mejor seleccionar la función de sintonizador en su lugar.

Cancelación del temporizador

Después de haber definido el temporizador, la unidad se iniciará automáticamente a la hora mostrada mediante la indicación **TIMER** de la pantalla. Si no desea utilizar el temporizador, debe cancelarlo.

1. Pulse el botón **TIMER ON/OFF** para cancelar el temporizador.
2. Pulse de nuevo el botón **TIMER ON/OFF** para reiniciar el temporizador.
 - Cuando seleccione el modo OFF-TIMER, la función **TIMER RECORDING** y **TIMER** no estarán disponibles.

Audición de la radio

Puede almacenar hasta:

15 emisoras FM, 15 emisoras AM.

Utilización de los botones del mando a distancia

1. Pulse el botón **TUNER** para seleccionar **FM** o **AM**.
2. Sintonice la emisora que desee.
 - **Sintonización de presintonía:** Pulse el botón **TUNING MODE** para seleccionar **PRESET** y, a continuación, pulse el botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** para seleccionar la emisora predefinida.
 - **Sintonización automática:** Pulse el botón **TUNING MODE** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, mantenga pulsado el botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** para buscar automáticamente emisoras activas.
 - **Sintonización manual :** Pulse el botón **TUNING MODE** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación pulse brevemente el botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** para aumentar o reducir la frecuencia de forma incremental.

Uso de botones en la unidad principal

1. Pulse el botón **TUNER/AUX** para seleccionar **FM** o **AM**.
2. Sintonice la emisora que desee.
 - **Sintonización de presintonía:** Pulse el botón **STOP (■)** para seleccionar **PRESET** y, a continuación, pulse el botón **◀◀** o **▶▶** para seleccionar la emisora predefinida.
 - **Sintonización automática:** Pulse el botón **STOP (■)** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación, mantenga pulsado el botón **◀◀** o **▶▶** para buscar automáticamente emisoras activas.
 - **Sintonización manual :** pulse el botón **STOP (■)** para seleccionar **MANUAL** y, a continuación pulse brevemente el botón **◀◀** o **▶▶** para aumentar o reducir la frecuencia de forma incremental.

Selección de Mono o Estéreo

1. Pulse el botón **MO/ST**.
 - Cada vez que pulse el botón, el sonido cambia entre **STEREO** y **MONO**.
 - En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara sin interferencias.
 - Esto sólo se aplica al escuchar una emisora FM.

Preajuste de emisoras

Ejemplo: Predefinir FM 89.10 en la memoria.

1. Pulse el botón **TUNER** para seleccionar **FM** o **AM**.
2. Pulse el botón **TUNING MODE** para seleccionar el modo **<MANUAL>**.
3. Pulse el botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** para seleccionar **<89.10>**.
4. Pulse el botón **MEMORY**.
 - Aparece **FM** en pantalla seguido de un número parpadeante. Ese número es el número actual predefinido.
5. Pulse los botones **TUNING ◀◀**, **▶▶** o los botones **▲**, **▼** para desplazarse por ellos y seleccione un número predefinido.
 - Puede seleccionar un número entre 1 y 15.
6. Pulse el botón **ENTER ()**.
 - Pulse el botón **ENTER ()** antes de que desaparezca el número de la pantalla.
 - "Number" desaparece de la pantalla y la emisora se almacena en memoria.
7. Para memorizar otra emisora, repita los pasos del 2 al 6.
 - Para sintonizar una emisora predefinida, pulse el botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** para seleccionar un canal.
 - También puede utilizar el botón **◀◀** o **▶▶** del panel frontal en vez del botón **TUNING ◀◀** o **▶▶** en el paso 3, 5, 7.

Función de grabación

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 ( 2 **REC**) del producto.
2. Reproduzca un disco, sintonice una emisora o conecte una fuente externa al producto.

CD

- Pulse el botón **CD/Bluetooth** de la unidad principal o pulse el botón **CD** del mando a distancia para seleccionar la función **MP3/CD**.
- Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
- Inserte un CD y pulse el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco.
- Utilice los botones de selección de CD ( ) para seleccionar la canción deseada.

Sintonizador

- Pulse el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal o pulse el botón **TUNER** del mando a distancia para seleccionar la función **TUNER**.
- Sintonice la emisora que desee grabar.

Fuente externa

- Conecte un Componente externo/Reproductor MP3 al producto.
- Pulse el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal o pulse el botón **AUX** del mando a distancia para seleccionar la entrada <AUX>.
- Reproduzca una canción desde el dispositivo externo.

USB 1

- Conecte un dispositivo USB a la toma USB 1 del producto.
- Pulse el botón **USB 1 2** de la unidad principal o pulse el botón **USB** del mando a distancia para seleccionar USB 1.
- Reproduzca una canción desde USB 1.

3. Pulse el botón **USB REC** para iniciar la grabación.

CD

- Aparece "TRACK RECORDING" (GRABACIÓN DE PISTA) y se inicia la grabación del CD.
- Mantenga pulsado el botón **USB REC** para iniciar la grabación de todas las pistas del disco. Aparece "FULL CD RECORDING" .

MP3-CD, USB 1

- Pulse el botón **USB REC**. El archivo que se está reproduciendo se ha copiado en el dispositivo USB 2.
- Mantenga pulsado el botón **USB REC**. Todos los archivos de la carpeta actual se copian en el dispositivo USB 2.
COPY: Aparece "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END" Una vez que termine la grabación, aparecerá "STOP" .
- Si ya existe este archivo, aparecerá "FILE EXIST" y se cancela la función.

Sintonizador/Fuente externa

- **Sintonizador:** "TUNER RECORDING" → "RECORD"
- **Fuente externa:** "AUX RECORDING" → "RECORD"

4. Para detener la grabación, pulse el botón **STOP** (). El producto crea y guarda automáticamente los archivos grabados en formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
 5. Para retirar de forma segura el dispositivo USB, pulse una vez más el botón **STOP** (). Después de la grabación, en el dispositivo USB se crea un directorio con el nombre "RECORDING(DISCxxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3 CD/USB), "TUNER RECORDING" o "AUX RECORDING".
-
- No desconecte el cable USB o de CA durante la grabación ya que puede causar daños en el archivo.
 - Si desconecta el dispositivo USB durante una grabación, el archivo de grabación no finalizado podría dañarse y no podría borrarse. Si esto sucede, conecte el dispositivo USB a un PC y haga antes una copia de seguridad de los datos en la unidad USB y, a continuación, formateelo.
 - Cuando la memoria USB no tenga espacio libre suficiente, el sistema mostrará "NOT ENOUGH MEMORY" (MEMORIA INSUFICIENTE).
 - 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, la grabación de CD no está operativa.
 - 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 y el usuario predefinidos no están disponibles durante una grabación.
 - La función GIGA SOUND y FOOTBALL se define automáticamente en "OFF" y no están disponibles durante una grabación.
 - La función REPEAT se define automáticamente en "OFF" y no está disponible durante una grabación.
 - No es posible grabar la radio cuando se busca o cuando no hay disponible ninguna emisora en el modo de 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 o USB puede generar ruidos en la grabación. Si esto ocurre, 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).

Velocidad de grabación

Puede seleccionar la velocidad de grabación antes de grabar.

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.

Selección del modo PRESET EQ

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

1. Pulse el botón **PRESET EQ**.

Cada vez que pulse de forma repetida el botón **PRESET EQ**, o pulse el botón **PRESET EQ** y, a continuación, el control **VOLUME/JOG** del producto, el modo cambiará como se indica a continuación:

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

- Utilice el control de **VOLUME/JOG** para alterar el modo **PRESET EQ** y el modo **PRESET EQ** seleccionado se aplicará después de 2 segundos aproximadamente.

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 **ENTER**, y aparece la banda de **EQ**.
3. Pulse el botón $\square-$ o $\square+$ para desplazarse a la banda deseada.
Cada vez que pulse el botón $\square-$ o $\square+$ del mando a distancia, la banda cambiará como se indica a continuación:
80H 0 → 200H 0 → 800H 0 → 2KH 0 → 8KH 0
4. Pulse el botón $\wedge$ o $\vee$ o el control de **VOLUME/JOG** en el panel frontal para seleccionar el nivel -6 a +6.
5. Pulse el botón **ENTER**.
 - 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 $\ll$ o $\gg$ del panel frontal en vez del botón $\wedge$ o $\vee$.
 - Puede aplicar el efecto **GIGA SOUND** a las funciones **FOOTBALL**, **EQ**.

Selección del modo MY KARAOKE

Pulse el botón **MY KARAOKE** del mando a distancia para eliminar la voz. Cada vez que pulse el botón **MY KARAOKE** del mando a distancia, el modo de sonido cambiará entre **ON (Si)** y **OFF (No)**.

- **OFF (No)**: reproduce el sonido original.
- **ON (Si)**: reproduce música con la banda de voz eliminada.
- El modo My Karaoke solo funciona en la reproducción de CD/MP3, USB playback y este modo no está disponible con los modos de Sintonizador, Bluetooth, AUX y TV SoundConnect.
- Este producto no proporciona toma MIC IN.

Utilización de FOOTBALL MODE

El modo **Football** realza al audio que esté escuchando y da un mayor realismo a las emisiones deportivas.

1. Pulse el botón **FOOTBALL MODE**.

Cada vez que pulse este botón, el modo de sonido cambiará como se muestra a continuación:

ANNOUNCER → STADIUM → OFF

2. Para cancelar esta función, pulse el botón **FOOTBALL MODE** hasta que aparezca "**OFF**".

Utilización de la función GIGA SOUND

La función **GIGA SOUND** amplifica el sonido grave y proporciona el doble de potencia en los graves para conseguir un sonido muy potente y real.

1. Pulse el botón **GIGA SOUND BLAST** de la unidad principal o el botón **GIGA** del mando a distancia. Cada vez que pulse este botón, el sonido cambia como se muestra a continuación:
OFF-GIGA SOUND → GIGA SOUND BLAST
2. Para cancelar esta función, pulse el botón **GIGA SOUND BLAST** hasta que aparezca "**OFF-GIGA SOUND**".

Utilización de la 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 música 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.

1. Pulse el botón **NON-STOP RELAY** del mando a distancia.
Cada vez que pulse este botón, el modo cambia como se muestra a continuación:
ON-NON-STOP MUSIC RELAY → OFF-NON-STOP MUSIC RELAY
2. Para cancelar esta función, pulse el botón **NON-STOP RELAY** hasta que aparezca **"OFF-NON-STOP MUSIC RELAY"**.
 - Esta función solo está disponible durante la reproducción de un CD/USB.

Función de cambio automático

Puede reproducir de forma continua un disco seguido de un dispositivo USB.

1. Pulse el botón **AUTO CHANGE**, y luego use botones **▲**, **▼** o **◀▶** para seleccionar una configuración y luego presione **↵** para aplicar su selección.
 - Si la reproducción de My List no se ha definido en modo CD/USB, los ajustes cambian como se indica a continuación:
AUTO CHANGE OFF → ALL
 - Si la reproducción de My List 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", el Componente Hi-Fi reproducirá de forma continua la música compatible desde DISCO, USB1 y USB2.
- Cuando el modo **AUTO CHANGE** es "MYLIST", el Componente Hi-Fi reproducirá de forma continua las pistas de My List desde DISCO, USB1 y USB2.
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL/MYLIST", si pulsa el botón **POWER**, el botón **FUNCTION** o el botón **OPEN/CLOSE**, la función de cambio automático cambia a "OFF".
- Cuando se reproduce USB, si desconecta el dispositivo USB, la función de cambio automático cambia a "OFF".
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL/MYLIST", la unidad no puede grabar.
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL/MYLIST", la función **REPEAT** cambia automáticamente a OFF.
- Cuando el modo de cambio automático es "ALL/MYLIST", las funciones **DELETE**, **USB REC**, **MYLIST** y **REPEAT** no funcionan y la unidad muestra "ALL/MYLIST-AUTO CHANGE".
- Cuando termina la reproducción del DISCO, si no hay ninguna unidad USB1, la unidad continuará reproduciendo la música desde USB2.
- Cuando termina la reproducción de DISCO, si no hay ningún dispositivo USB2 y USB2, la unidad continuará reproduciendo el disco.
- Cuando termina la reproducción de USB 2, si no hay ningún DISCO, la unidad continuará reproduciendo la música desde USB 1.

Software Update (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 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.

Solución de problemas

Consulte el diagrama que se encuentra a continuación cuando esta unidad no funcione correctamente. 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 la unidad, 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.	• ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
La reproducción no se inicia inmediatamente al pulsar el botón Reproducir/Pausa.	• ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No hay sonido.	• La unidad no produce sonido durante la reproducción rápida o a cámara lenta. • ¿Están los altavoces correctamente conectados? • ¿Está el disco seriamente dañado?
El mando a distancia no funciona.	• ¿Funciona el mando a distancia dentro del ángulo y la distancia de funcionamiento? • ¿Se han agotado las pilas?
• El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o la tecla del panel frontal no funciona o se oye un ruido extraño.) • El producto no funciona con normalidad.	• Reinicie la unidad. Sin ningún disco insertado y el mensaje "NO DISC (SIN DISCO)" en la pantalla del producto, mantenga pulsado el botón PARAR (■) de la unidad principal durante más de 5 segundos. Si se utiliza la función RESET se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
No se reciben las emisiones de radio.	• ¿Está la antena correctamente conectada? • Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM en un área que tenga una buena recepción.

Especificaciones

General	Peso (MX-J630)	2.15 Kg
	Peso (MX-J730)	2.45 Kg
	Dimensiones	200 (An) x 308,5 (Al) x 230 (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	12 dB
	Distorsión armónica total	0.6 %
Sintonizador de AM	Relación de señal/ruido	35 dB
	Sensibilidad útil	58 dB
	Distorsión armónica total	1.5 %
Disco CD	CD: 12 cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.
		Tiempo máximo de reproducción: 74 min.
Amplificador		MX-J630- 230 vatios (MÁX.)
	Salida del altavoz delantero	115 W/Can (4 Ω /100 Hz)
		MX-J730- 600 vatios (MÁX.)
	Salida del altavoz delantero	300 W/Can (4 Ω /100 Hz)
	Rango de frecuencia	20 Hz~20 KHz
	Índice S/N	80 dB
	Separación de canales	55 dB
	Sensibilidad de entrada	(AUX) 2,0 V

*: 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.

Anuncio de Fuente Abierta

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

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Se puede cobrar una tarifa administrativa si:
 - a. el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
 - b. el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
- Antes de realizar cualquier trabajo o efectuar la visita al usuario se le comunicará a éste el monto de la tarifa administrativa.

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

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

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
■ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
■ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM (726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Venezuela	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

