

LA1_XA63_SPA_MFL41698407

SISTEMA MICROCOMPONENTE



MODELO : XA63

XA63-A0U/A1U

XAS63F

Antes de operar su producto por favor lea atenta y cuidadosamente este instructivo de operación.

ESPAÑOL



Medidas de seguridad



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO. DEJE QUE EL MANTENIMIENTO LO REALICE PERSONAL CUALIFICADO.



Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



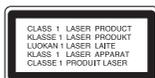
El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

PRECAUCIÓN: EL EQUIPO NO DEBERÁ EXPONERSE A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD Y A FIN DE EVITAR E RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELÉCTRICA.

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

PRECAUCIÓN: no obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Proceda a su instalación según las instrucciones del fabricante.

Las ranuras y orificios de la carcasa cumplen un propósito de ventilación y aseguran el correcto funcionamiento del producto, a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse en ningún caso colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como una librería o estante, a menos que se proporcione una correcta ventilación del mismo y se respeten todas las instrucciones del fabricante.



PRECAUCIÓN:

Este producto emplea un sistema láser. Para asegurar el uso apropiado de este equipo por favor, lea detenidamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad precisa mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de controles, ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los aquí especificados, puede dar lugar a una exposición peligrosa a la radiación. Para prevenir la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el la carcasa. Radiación visible del láser al abrirlo. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O HAZ DE LUZ.

PRECAUCIÓN: el aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos que contengan líquidos, como floreros.

PRECAUCIÓN referente al cable de alimentación.

La mayoría de los electrodomésticos recomiendan ser emplazados sobre un circuito dedicado.

Es decir, un circuito de un sólo enchufe que acciona solamente este electrodoméstico y que no tiene enchufes o circuitos derivados adicionales. Revise la página de especificaciones de este manual del propietario para asegurarse.

No sobrecargue los enchufes de pared. Los enchufes de pared sobrecargados, flojos o dañados, cables de extensión, cables de alimentación deteriorados o el aislamiento dañado o agrietado del cable son elementos peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría dar lugar a descargas eléctricas o fuego. Examine periódicamente el cable de su electrodoméstico, ya que su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, cese el uso del electrodoméstico, y reemplace el cable por una pieza de recambio exacta facilitada por un distribuidor de servicio autorizado.

Proteja el cable de alimentación contra daños físicos o mecánicos, como el ser torcido, doblado, pinzado, atrapado bajo una puerta cerrada, o ser pisado continuamente. Preste especial atención a los enchufes, tomas de pared y al punto de salida del cable del electrodoméstico.

Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.



Su sistema Hi-Fi tiene varias funciones

ESPAÑOL

Contenido

Acerca del reproductor	4
Acerca del mando a distancia	5
Configuración	6
Escuchar la radio	7
Escuchar CDs	8
Escuchar música en un reproductor portátil	8
Reproducir música a través de USB	9
Grabación	9
Configuración del reloj	10
Uso del reproductor como despertador	10
Le permite dormirse escuchando el reproductor	10
Ajuste de la calidad del sonido	10
VSM (Virtual Sound Matrix)	10
Acerca de MP3/WMA	10
Solución de averías	11
Especificaciones	11

La realización de copias no autorizadas de material con protección anti-copia, (incluidos programas de ordenador, archivos, emisiones o grabaciones de sonido), podría ser un no respetar de los derechos de autor y constituir un delito. Este equipo no debería utilizarse para dichos fines.

Sea responsable
Respete los derechos de autor

Por favor, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de conectar, operar o ajustar el producto.

Acerca del reproductor

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN



Pulse  durante más de 3 segundos cuando el dispositivo esté encendido para cambiar al MODO DE AHORRO DE ENERGÍA.

BANDEJA DEL DISCO

VOLUME

Le permite controlar el volumen al utilizar cualquier función.

CLOCK

Le permite configurar el reloj y comprobar la hora. (Consulte: Configuración del reloj)

PHONES (Conector para auriculares)

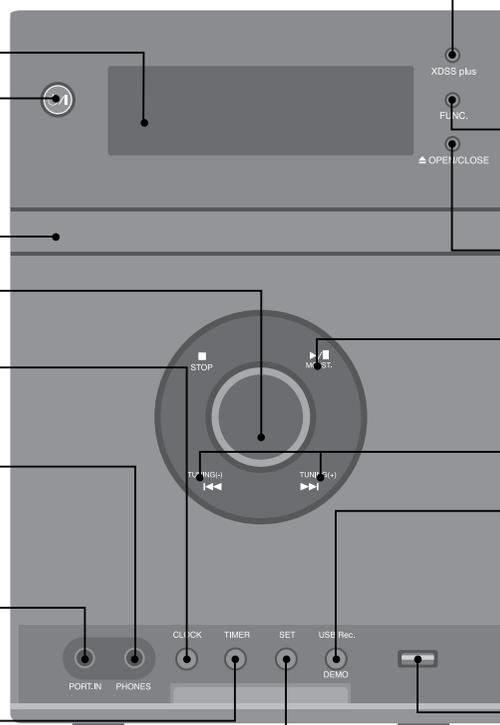
Conecte la clavija de los auriculares ($\varnothing 3,5$ mm) en el conector para escuchar el sonido a través de los auriculares. Si conecta los auriculares (no facilitados) los altavoces se desactivarán.

PORT.IN

El reproductor se puede utilizar para reproducir música desde diversos tipos de reproductores portátiles.

TIMER

La función de TIMER le permite activar o desactivar la reproducción de un CD o la radio a la hora que usted desee. (Consulte: Uso del reproductor como despertador)



Sistema de sonido dinámico extremo

Le permite reforzar los agudos, los graves y los efectos de sonido envolvente. XDSS ON aparecerá en la pantalla. Pulse de nuevo para desactivar NORMAL.

OPTIMIZER

Optimiza los archivos MP3 comprimibles para mejorar los sonidos graves. (XDSS ON \rightarrow MP3 - OPT ON \rightarrow NORMAL)

Cambio de las funciones

Cambie entre las siguientes funciones: FM, AM, CD, USB y PORTABLE (Portátil).

OPEN/CLOSE

Le permite insertar o extraer los CDs.

MO./ST.

Le permite cambiar el sintonizador de estéreo a mono y normalmente mejora la recepción.

Seleccione la emisora de radio

USB Rec.

Le permite grabar desde FM, AM, CD de audio o fuente Portátil a USB.

DEMO

Presione **DEMO** en estado de desconexión para mostrar la función en la ventana de visualización.

USB connector

Le permite conectar un reproductor USB remoto compatible.

SET (RDS-OPCIONAL)

Le permite confirmar la hora seleccionada al configurar el reloj. (Consulte: Configuración del reloj)

Acerca del mando a distancia

Ajuste de la calidad del sonido
Puede elegir las impresiones de sonido.

Le permite encender o apagar la unidad
Le permite buscar una carpeta de archivos MP3/WMA

Cuando se está reproduciendo un CD que contiene archivos MP3/WMA en varias carpetas, pulse **PRESET/FOLDER** para seleccionar la carpeta que desea reproducir.

Le permite elegir un "número predeterminado" en una emisora de radio
(Consulte: Escuchar la radio)

Le permite escuchar las pistas una y otra vez
Pulse **MODE** repetidamente, la pantalla cambiará en el siguiente orden: RPT 1 - RPT ALL - RANDOM - OFF.

Le permite dormirse escuchando el reproductor

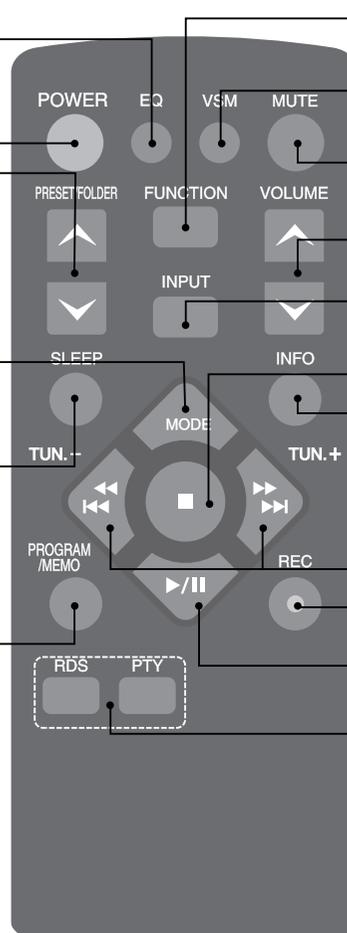
En primer lugar, active la radio o la música. Pulse **SLEEP** una o más veces para seleccionar el tiempo entre 10 y 180 minutos tras el cual el reproductor se apagará.

Atenuar la luz de visualización

Almacenamiento de emisoras de radio
Si ha almacenado emisoras de radio usando **PROGRAM/MEMO** puede desplazarse y seleccionar una de ellas.

(Consulte: Escuchar la radio)

Le permite escuchar las pistas en cualquier orden (Consulte: Escuchar CDs)



Cambio de las funciones
Cambia las funciones eligiendo entre FM, AM, CD.

VSM (Virtual Sound Matrix)
Puede seleccionar el sonido virtual.

Detención temporal del sonido
Pulse el botón de nuevo para activar el sonido.

Le permite controlar el volumen al utilizar cualquier función.

Para cambiar las funciones de ENTRADA
Cambia las funciones eligiendo entre USB, PORTABLE.

Detiene la reproducción o la grabación

Consulte información sobre su música
Los archivos MP3/WMA a veces disponen de etiquetas. Las etiquetas proporcionan información sobre el título, intérprete, álbum y hora. Pulse **INFO** cuando se esté reproduciendo un archivo para visualizar esta información.

Seleccione la emisora de radio

Inicia o pausa la grabación

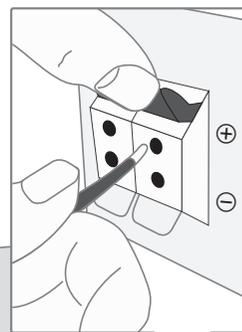
Inicia o pausa la reproducción

Busca emisoras de radio según el tipo (OPCIONAL)

Configuración

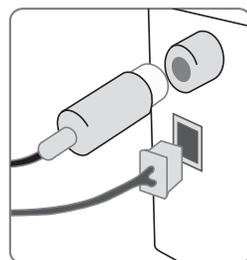
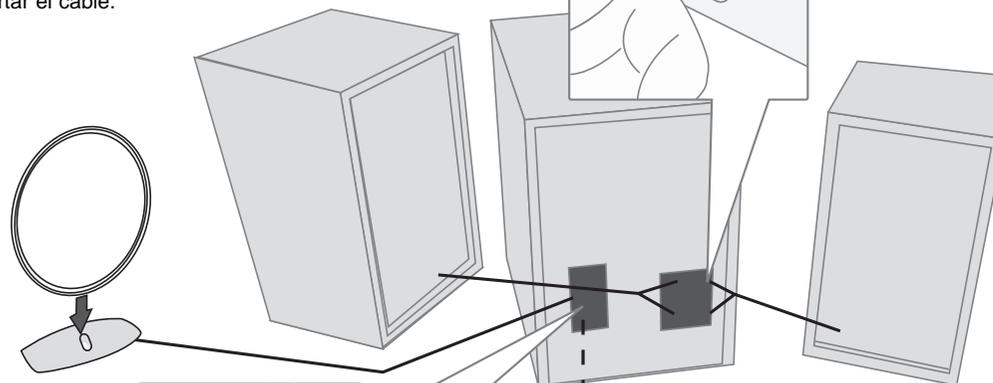
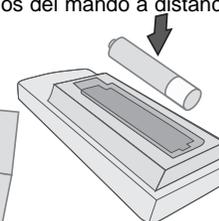
1 Conecte los cables del altavoz al reproductor

Los cables del altavoz izquierdo se conectan al terminal marcado con una "L" (izquierda) + (más) y - (menos). Los cables del altavoz derecho se conectan al terminal marcado con una "R" (derecha) + (más) y - (menos). Para conectar el cable al reproductor, pulse cada una de las cuatro pestañas cuadradas de plástico situadas en la parte trasera del reproductor. El conector se abrirá para que pueda insertar el cable.



Introduzca las pilas en el mando a distancia

Asegúrese de que los símbolos + (más) y - (menos) de las pila (tamaño AAA) de 1,5Vcc coinciden con los del mando a distancia.



2 Ajuste la antena de cuadro AM a su soporte

Conecte la antena de cuadro AM al reproductor.

3 Conecte la antena FM

La recepción será mejor si los dos extremos sueltos de la antena están en línea recta y en horizontal.

4 Conecte el enchufe a una toma de corriente

Escuchar la radio

Asegúrese de que tanto la antena FM como la antena AM están conectadas.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Seleccione FM o AM:	FUNC.	FUNCTION
2. Seleccione la emisora de radio:	TUNING (-)/ TUNING (+)	TUN.- / TUN.+
3. Para “guardar” una emisora de radio: se mostrará un número predeterminado en la pantalla.		PROGRAM/ MEMO
4. Para seleccionar una emisora “guardada”:		PRESET/FOLDER
5. Para confirmar pulse: se pueden guardar hasta 50 emisoras de radio.		PROGRAM/ MEMO

Más cosas que puede hacer al escuchar la radio

Buscar emisoras de radio de forma automática

Pulse **TUNING (-)/TUNING (+)** en el reproductor o **TUN.- /TUN.+** en el mando a distancia durante más de 0,5 segundos. El sintonizador buscará de forma automática y se detendrá cuando encuentre una emisora de radio.

Seleccionar un “número predeterminado” para una emisora de radio

Seleccione la emisora deseada pulsando **TUNING (-)/TUNING (+)** en el reproductor o **TUN.- /TUN.+** en el mando a distancia.

Pulse **PROGRAM/MEMO** y la emisora empezará a parpadear.

Pulse **PRESET/FOLDER** en el mando a distancia para seleccionar el número predeterminado deseado. Pulse **PROGRAM/MEMO** para guardar.

Eliminar todas las emisoras guardadas

Pulse **PROGRAM/MEMO** en el mando a distancia durante dos segundos.

Aparecerá “ERASE ALL”. Pulse **PROGRAM/MEMO** para eliminar todas las emisoras guardadas.

Mejorar una mala recepción FM

Pulse **MO./ST.** en el reproductor o **▶/II** en el mando a distancia. Éste cambiará el sintonizador de estéreo a mono y normalmente mejorará la recepción.

Ver información sobre las emisoras de radio - OPCIONAL

El sintonizador FM incluye la facilidad RDS (Sistema de datos de radio).

Éste muestra las letras RDS e información sobre la emisora de radio que se está escuchando en la pantalla de visualización. Pulse **RDS** en el mando a distancia varias veces para ver la información.

PTY - Tipo de programa, como Noticias, Deportes, música Jazz.

RT - Texto de radio, el nombre de la emisora de radio.

CT - Controlador de hora, la hora en la ubicación de la emisora de radio.

PS - Nombre del servicio del programa, es decir, el nombre del canal.

Puede buscar las emisoras de radio según el tipo de programa pulsando

RDS. El último **PTY** utilizado se mostrará en la pantalla. Pulse **PTY** una o

más veces para seleccionar su tipo de programa preferido. Pulse **◀◀/▶▶**

(**◀◀◀/▶▶▶▶**), durante unos segundos. El sintonizador iniciará la

búsqueda de forma automática. Cuando se haya encontrado una emisora,

la búsqueda se detendrá.

Escuchar CDs

En este reproductor se pueden escuchar CDs de audio y CDs de MP3/WMA.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Abra la bandeja del CD:	▲ OPEN/CLOSE	
2. Inserte el CD: La etiqueta debe posicionarse hacia arriba.		
3. Cierre la bandeja del CD: En la pantalla se mostrará el número total de pistas (archivos).	▲ OPEN/CLOSE	
4. Seleccione la función CD:	FUNC.	FUNCTION
5. Inicie la reproducción del CD:	▶/II	▶/II
6. Para detener la reproducción del CD:	■	■

Más cosas que puede hacer al escuchar un CD

Pausar o reiniciar un CD

Pulse ▶/II durante la reproducción. Pulse este botón de nuevo para reanudar la reproducción.

Buscar una sección dentro de una pista

Pulse ◀◀/▶▶ durante unos segundos en el panel frontal o ◀◀◀◀/▶▶▶▶ en el mando a distancia durante la reproducción.

Búsqueda rápida de pistas

Pulse ◀◀/▶▶ durante unos segundos en el panel frontal o ◀◀◀◀/▶▶▶▶ en el mando a distancia. Le permite desplazarse por las pistas en orden y de forma continua.

Desplazarse a otra pista

Pulse ◀◀/▶▶ en el panel frontal o ◀◀◀◀/▶▶▶▶ en el mando a distancia.

Escuchar las pistas en cualquier orden

Puede escuchar hasta 20 pistas de un CD en el orden que usted elija. Inserte un CD y espere a que se lea. Pulse PROGRAM/MEMO en el mando a distancia y utilice ◀◀/▶▶ (◀◀◀◀/▶▶▶▶) para seleccionar la pista. Pulse PROGRAM/MEMO de nuevo para guardar y seleccionar la siguiente pista. Pulse ▶/II. Para eliminar la selección, pulse ■ veces.

Escuchar música en un reproductor portátil

El reproductor se puede utilizar para reproducir música desde diversos tipos de reproductores portátiles.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Conecte el reproductor portátil a la unidad a través de la entrada PORT.IN situada en la parte delantera del reproductor.		
2. Encienda la unidad:	⏻/I	POWER
3. Seleccione la función PORTABLE:	FUNC.	INPUT
4. Encienda el reproductor portátil e inicie la reproducción:		

Reproducir música a través de USB

La ventaja de conectar el reproductor USB portátil a través del puerto USB del sistema es que el dispositivo portátil se puede controlar desde el sistema.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Conecte el reproductor portátil al sistema a través de un cable USB (no facilitado):		
2. Seleccione la función USB: se visualizará READ, seguido del número de archivos:	FUNC.	INPUT
3. Inicie la reproducción USB:	▶/II	▶/II
4. Para detener la reproducción USB:	■	■
5. Antes de desconectar el reproductor USB portátil, cambie a otra función pulsando:	FUNC.	FUNCTION o INPUT
6. Retire el reproductor USB:		

NOTA :

- Algunos dispositivos portátiles no son compatibles con este sistema.
- Cuando se conectan varias tarjetas en el lector de tarjetas de memoria, se reconoce la que primero se detecta.
- **No extraiga el dispositivo USB mientras está en funcionamiento.**
- Una copia de seguridad evitará cualquier daño o pérdida de datos.
- Si utiliza un cable alargador hub USB o USB, el dispositivo USB puede no ser reconocido por la unidad.
- Un dispositivo que utiliza un sistema de archivos NTFS no será incompatible (sólo es compatible el sistema de archivos FAT (16/32)).
- La función USB de esta unidad no admite todos los dispositivos USB.
- No admite cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- Esta unidad no es compatible cuando el número total de archivos es de 1 000 o más.

Grabación

Grabar desde FM, AM o fuente PORTABLE a USB

Conecte un USB al reproductor antes de grabar.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Seleccione el modo (FM, AM o PORTABLE) en el que desea grabar:	FUNC.	FUNCTION o INPUT
2. Inicie la grabación:	USB Rec.	REC
3. Para detener una grabación:	■	■

Grabar desde un CD de audio a un USB

Puede grabar la pista deseada o todas las pistas de música de un CD de audio a un USB.

	Reproductor	Mando a distancia
1. Seleccione la función CD:	FUNC.	FUNCTION
2. Seleccione la pista:	I◀/▶I	I◀◀/▶▶I
3. Inicie la grabación:	USB Rec.	REC
4. Para detener una grabación:	■	■

NOTAS :

- Si extrae el USB mientras está grabando, podría no guardarse el archivo grabado.
- Pulse **USB Rec.** en el reproductor o **REC** durante más de 3 segundos en el mando a distancia si desea seleccionar la velocidad de bits. Pulse **I◀◀/▶▶I (I◀◀◀/▶▶▶I)** para seleccionar la velocidad de bits y **USB Rec.** o **REC** de nuevo para elegir la velocidad de grabación. Pulse **I◀◀/▶▶I (I◀◀◀/▶▶▶I)** para seleccionar la velocidad de grabación deseada y **USB Rec.** o **REC** de nuevo para finalizar la grabación.
 - 1 x speed (Velocidad): puede escuchar música mientras se graba. (FM, AM, PORTABLE o CD de audio)
 - 2 x speed (Velocidad) (sólo 96 kb/s, 128 kb/s)
- Sólo puede grabar el archivo de música. (Sólo Audio CD)

Configuración del reloj

	Reproductor
1. Pulse durante al menos 2 segundos:	CLOCK
2. Seleccione entre: AM 12:00 (para una visualización en: "AM" o "PM") o bien, 0:00 (para una visualización de 24 horas).	◀◀/▶▶
3. Confirme su selección:	SET
4. Seleccione la hora:	◀◀/▶▶
5. Pulse:	SET
6. Seleccione los minutos:	◀◀/▶▶
7. Pulse:	SET

Uso del reproductor como despertador

Pulse **TIMER** durante dos segundos en el reproductor. Cada función, TUNER, CD, USB parpadeará durante dos segundos. Pulse **SET** en el reproductor cuando se muestre la función deseada.

Si selecciona TUNER visualizará las emisoras que haya guardado como predeterminadas. Utilice **◀◀/▶▶** en el reproductor para seleccionar la emisora deseada y después pulse **SET**.

Visualizará ON TIME. Aquí es donde se configura la hora a la que desea que se active la alarma. Utilice **◀◀/▶▶** en el reproductor para cambiar la hora y los minutos; después, pulse **SET** para guardar.

Entonces visualizará OFF TIME. Aquí es donde se configura la hora a la que desea que la función se detenga. Utilice **◀◀/▶▶** en el reproductor para cambiar la hora y los minutos; después, pulse **SET** para guardar.

A continuación, se visualizará el volumen (VOL) con el que desea despertarse. Utilice **◀◀/▶▶** en el reproductor para cambiar el volumen y pulse **SET** para guardar. Apague el sistema. El icono del reloj muestra que la alarma está configurada.

Cuando el sistema esté apagado puede comprobar a qué hora está configurada la alarma pulsando **TIMER**. También puede activar o desactivar la alarma pulsando **TIMER**. Para que la alarma se active a una hora diferente, encienda el sistema y vuelva a programarla siguiendo los pasos anteriores.

Le permite dormirse escuchando el reproductor

Pulse **SLEEP** una o dos veces en el mando a distancia para seleccionar el intervalo de tiempo entre 10 y 180 minutos tras el que se apagará el reproductor. Pulse **SLEEP** repetidamente en el mando a distancia, la pantalla cambiará en el orden indicado a continuación, se mostrarán los iconos correspondientes y se activará el atenuador de luz → SLEEP 180 (atenuador ON) → SLEEP 150 (atenuador ON) → SLEEP 120 (atenuador ON) → SLEEP 90 (atenuador ON) → SLEEP 80 (atenuador ON) → SLEEP 70 (atenuador ON) → SLEEP 60 (atenuador ON) → SLEEP 50 (atenuador ON) → SLEEP 40 (atenuador ON) → SLEEP 30 (atenuador ON) → SLEEP 20 (atenuador ON) → SLEEP 10 (atenuador ON) → SLEEP OFF y (atenuador OFF).

Ajuste de la calidad del sonido

Puede seleccionar diferentes efectos de sonido. Pulse **EQ** repetidamente en el mando a distancia; la pantalla cambiará en el siguiente orden, NORMAL → NATURAL → REGUETON → AUTO -- EQ (sólo archivos MP3/WMA) → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ.

VSM (Virtual Sound Matrix)

Puede seleccionar un sonido virtual. Pulse **VSM** en el mando a distancia para configurar el sonido virtual.

- ON STAGE: El sonido se asemeja al de una sala de conciertos.
- VIRTUAL: Sonido 3D en tiempo real que combina tecnología con fuentes estéreo, optimizado para altavoces estéreo. Los usuarios experimentarán divertidos efectos de sonido virtual envolvente con su propio reproductor multimedia.

Acerca de MP3/WMA

La compatibilidad de los discos MP3/WMA con esta unidad está limitada como sigue:

- Frecuencia de muestreo: 8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Velocidad de bits: 8 - 320 kb/s (MP3), 48 - 320 kb/s (WMA)
- El formato físico del CD-R debe cumplir con la normativa "ISO 9 660".
- Si graba archivos MP3/WMA usando un software que no pueda crear un SISTEMA DE ARCHIVOS, por ejemplo "Direct-CD" etc., no será posible reproducir los archivos MP3. Le recomendamos que utilice "Easy-CD Creator", que sí crea un sistema de archivos tipo ISO 9 660.
- No utilice caracteres especiales como "/" : * ? " < >" etc.
- Aún cuando el número total de archivos en el disco sea superior a 1 000, sólo mostrará 999.

Solución de averías		
Problema	Causa	Solución
General		
No hay alimentación.	El cable de alimentación no está conectado.	Enchufe el cable de alimentación.
	Compruebe si hubo un fallo en la corriente eléctrica.	Revise el estado utilizando otros dispositivos electrónicos.
No hay sonido.	Compruebe si seleccionó la función correcta.	Pulse FUNC. (FUNCTION/INPUT) y revise la función seleccionada.
CD		
La unidad no comienza la reproducción.	No se ha insertado ningún disco.	Inserte un disco.
	El disco está sucio.	Limpie el disco.
RADIO		
No se sintoniza ninguna emisora de radio.	La antena está mal ubicada o colocada.	Conecte la antena firmemente.
Mando a distancia		
El mando a distancia no funciona correctamente.	El mando a distancia está demasiado lejos de la unidad.	Opere el mando a distancia dentro de la 23 pies (7 m)
	Hay un obstáculo entre el mando a distancia y la unidad.	Elimine el obstáculo.
	Las pilas del mando a distancia están agotadas.	Cambie las pilas antiguas por otras nuevas.

Especificaciones	
General	
Suministro eléctrico	Consulte la etiqueta principal. (Para Mexico :120 V ~ 60Hz)
Consumo eléctrico	30 W
Peso neto	2,9 kg
Dimensiones externas (A x A x P)	170 x 240 x 260 mm
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5% a 85 %
Sintonizador	
FM Rango de sintonía	87,5 - 108,0 MHz ó 65 - 74 MHz
	87,5 - 108,0 MHz
AM Rango de sintonía	522 - 1 620 kHz ó 520 - 1 720 kHz
Amplificador	
Potencia de salida	30 W + 30 W
T.H.D	0,5 %
Respuesta en frecuencia	40 - 20 000 Hz
Relación señal-ruido	75 dB
CD	
Respuesta en frecuencia	40 - 20 000 Hz
Relación señal-ruido	75 dB
Rango dinámico	75 dB
Altavoces (XAS63F)	
Tipo	1 altavoz 1 vía
Impedancia	4 Ω
Respuesta en frecuencia	80 - 15 000 Hz
Nivel de presión de sonido	85 dB/W (1m)
Potencia de entrada	30 W
Máxima potencia de entrada	60 W
Dimensiones netas (An. x Al. x Prof.)	150 x 242 x 170 mm
Peso neto (1EA)	1,55 kg

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



Atención al Cliente

País	Teléfono	País	Teléfono
México	01-800-347-1919	Costa Rica	1-800-507-5454
Colombia	01-8000-910683	Rep. Dominicana	00-800-751-5454
Chile	800-26-1054	Guatemala	1-801-422-5454
Ecuador	1-800-545454	El Salvador	00-800-6309
Venezuela	800-5424477	Cuba	204-3333
Panamá	800-5454	Miami, USA	1-305-477-1882
Perú	0-800-1-2424	Bolivia, La Paz	800-100-545
Puerto Rico	001-800-510-9564	Nicaragua	001-800-507-0007
Argentina	0800-888-5454 (Capital y GBA) / 0810-555-5454 (Interior del país)		



www.lgservice.com

P/NO : MFL41698407