

LS-B40 Sistema de barra de sonido



Envision Cinema



Inunde su sala con sonido vivo

La barra de sonido LS-B40 es tan fácil de escuchar y utilizar que se olvidará rápidamente de que está ahí. Ocho excitadores de precisión, un eficiente amplificador de seis canales y la tecnología AuraSphere de procesamiento de señales digitales (DSP) toman el control de los altavoces del televisor con fluidez, inundando la sala con un sonido 3D profundo y lleno de matices. Las pistas reproducidas desde las aplicaciones de audio de su smartphone o la biblioteca de música local también suenan magníficamente, con Bluetooth versión 2.1 y un potente modo de DSP de música, que proporciona un rendimiento de audio inalámbrico rico y envolvente. Además de esta práctica característica, ofrece modos de escucha de películas y noticias, capacidad de decodificación Dolby® Digital y un puerto USB para audio a través de un dispositivo de memoria flash. Para la instalación, basta con conectar un cable de audio digital y el LS-B40 se encenderá y apagará automáticamente, y responderá a los cambios de volumen del mando a distancia de su televisor. Esta barra de sonido compacta, que puede instalarse en el soporte del televisor o discretamente en la pared, le conquistará gracias a su funcionamiento intuitivo y una musicalidad muy satisfactoria.

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Procesamiento de señal digital AuraSphere para sonido 3D
- Potente sistema de altavoces de dos vías con ocho excitadores de precisión
- Amplificación digital eficiente para un sonido claro y preciso
- Tres modos de escucha específicos (Noticias, Música y Película)
- Control sencillo del sistema mediante el mando a distancia del televisor (encendido automático con el televisor, control de volumen, temporizador para apagado automático)*
- Práctica conexión al televisor con un solo cable (óptico, coaxial o analógico)
- Decodificación Dolby® Digital de Blu-ray Disc, DVD y transmisiones HDTV
- Adecuado para televisores más grandes de 40"
- Diseño discreto y elegante con posibilidad de montaje en pared

CARACTERÍSTICAS DE REPRODUCCIÓN DE MÚSICA Y TRANSMISIÓN INALÁMBRICA

- Tecnología Bluetooth de transmisión de audio inalámbrica (versión 2.1 + EDR)
- Admite los códecs SBC
- Compatible con una amplia gama de smartphones, tabletas y PC
- Reproduce archivos MP3 de smartphones, tabletas y dispositivos de memoria flash compatibles a través de su puerto USB
- El modo Música ecualiza el sonido para ofrecer una reproducción de estéreo envolvente

ERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 2 tomas de audio digitales (óptica y coaxial)
- 1 toma de audio analógica de 3,5 mm para smartphones o reproductores multimedia
- 1 puerto USB

- Salida de previo de subwoofer

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- El sensor de infrarrojos redirige las órdenes del mando a distancia del televisor a los componentes del sistema
- Excitadores de cono de amplio espectro (4)
- Woofer de graves (2)
- Tweeter de anillo (2)
- Mando a distancia
- Plantilla para montaje en pared incluida
- Soporte de altavoz incluido

*El LS-B40 está preprogramado con los códigos de infrarrojos de nueve marcas principales de televisores (Funai, LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp, Sony, Toshiba y Vizio) y cuenta con capacidad de aprendizaje para otras.



LS-B40 Sistema de barra de sonido

Sonido panorámico con AuraSphere

El LS-B40 está equipado con la tecnología AuraSphere de procesamiento de señales digitales (DSP) desarrollada por Onkyo y la empresa suiza de audio Sonic Emotion. Unos algoritmos avanzados calculan la ecualización óptima y los niveles de presión sonora del excitador para crear un efecto envolvente 3D realista a partir de fuentes estéreo. A diferencia de otras tecnologías DSP, AuraSphere elimina el punto óptimo (la zona frente al televisor donde el audio suena mejor), por lo que consigue un campo de sonido 3D que sitúa al oyente en el centro de la acción, independientemente de dónde esté sentado.



Modo de Película

La tecnología AuraSphere incorporada aplica filtros de ecualización personalizados para aprovechar al máximo las bandas sonoras de películas y videojuegos. Disfrute de graves más profundos y una gama media abierta para reproducir los diálogos con nitidez, todo ello realzado con el campo sonoro 3D panorámico de AuraSphere.

Modo de Música

Para la música, seguro que busca graves impactantes, pero sin ahogar las voces y cuerdas. AuraSphere modifica los niveles de presión sonora y de ecualización para adaptarlos de manera óptima a la reproducción de música, al tiempo que amplía el campo sonoro para que disfrute de un sonido estéreo equilibrado desde cualquier lugar de la sala.

Modo de Noticias

Este modo de escucha hace que los diálogos sean más inteligibles, manteniendo una respuesta nítida y equilibrada para todos los tipos de contenido, ya sean programas de televisión, películas o noticias. Al activar este modo, no tendrá que seguir subiendo el volumen para escuchar lo que sucede, lo que resuelve uno de los principales inconvenientes de los televisores normales.

Transmita música desde su smartphone, tableta o PC

Es fácil escuchar música y también otros programas de audio. No tiene más que emparejar su teléfono móvil, smartphone, tableta o PC con el LS-B40 y transmitir de forma inalámbrica mediante la tecnología Bluetooth incorporada. La tecnología

Bluetooth le permite disfrutar de contenido de forma rápida y sencilla, desde las aplicaciones de música de su smartphone (como Spotify, Soundcloud y otros servicios de radio por Internet) hasta las bibliotecas de archivos MP3/AAC almacenados localmente.

Funcionamiento automático mediante el mando a distancia del televisor

Esta barra de sonido está preprogramada con los códigos de infrarrojos de nueve marcas principales de televisores (con capacidad de aprendizaje para otras). Eso significa que, sin necesidad de realizar ningún otro ajuste, puede utilizar el mando a distancia de su televisor para controlar la unidad. Se enciende automáticamente al tiempo que su televisor y responde a los cambios de volumen del mando a distancia del televisor. Incluso se apaga automáticamente al cabo de unos minutos sin señal del televisor. Otras funciones (como la selección del modo de escucha) se controlan a través del mando a distancia suministrado, pero, para el uso diario, la LS-B40 se fusiona a la perfección con el televisor, sustituyendo su sonido por un audio que inundará la sala.

Compatible con Dolby® Digital

Dolby Digital es un formato de audio de alta calidad codificado habitualmente en DVD, Blu-ray Discs y programas de televisión. Los televisores compatibles pueden direccionar el sonido Dolby Digital a través del LS-B40 para ofrecer una reproducción rica en detalles, mejorada aún más por el modo de escucha de AuraSphere que haya seleccionado.

La alta fidelidad es nuestro patrimonio

Onkyo lleva en el sector del audio de alta fidelidad desde hace casi 70 años, y la experiencia es importante cuando se trata de crear productos de sonido de gran calidad y valor. La LS-B40 utiliza un eficiente amplificador digital de seis canales y un conjunto de ocho excitadores que le permitirán reproducir sus fuentes de audio con profundidad y potencia. Tanto si desea transmitir una lista de reproducción de Spotify



desde el teléfono, asaltar una posición enemiga en Call of Duty, como relajarse con un DVD, la LS-B40 le trasladará a la situación con más intensidad.

Instalación sencilla y flexible

El elegante diseño de la LS-B40 hace que resulte ideal para colocarla en un centro de entretenimiento o en el soporte del televisor. El estilo contemporáneo y los tonos apagados contribuyen a que se integre discretamente en su entorno. Si lo desea, el panel posterior plano y el escaso grosor de la unidad permiten montarla en la pared bajo el

televisor. La instalación no podría ser más sencilla; basta con conectar un único cable coaxial u óptico y enchufar el cable de alimentación para despedirse del sonido metálico del televisor.

Amplia selección de tomas de audio

El audio de su televisor (y cualquier reproductor multimedia conectado a él) se envía al LS-B40 a través de un único cable de audio digital óptico o coaxial. Puede conectar otros dispositivos (como smartphones, tabletas y reproductores de MP3) a través de una entrada de audio analógica de 3,5 mm. Se incluye un puerto USB para reproducir archivos MP3 almacenados en smartphones y dispositivos de memoria flash compatibles, y se puede utilizar el mando a distancia del sistema para seleccionar una pista.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Factor de atenuación 20 (frontal, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilidad e impedancia de la toma 250 mV/47 kΩ

Respuesta de frecuencia 120 Hz-20 kHz

Relación señal-ruido 80 dB (digital, I/F-A)

Sección de altavoces

Tipo de altavoz

Excitador de cono de amplio espectro de 7 cm de gama media (4)

Woofer de cono de 7 cm de graves (2)

Tweeter de anillo de 3 cm de agudos (2)

General

Alimentación AC 100-240V~, 50/60 Hz

Consumo de potencia 17 W

Dimensiones (AnxAlxPr) 909 x 96,3 x 95,5 mm*

Peso 3,9 kg

* Height with Speaker Stand

Emballage

Dimensiones (AnxAlxPr) 992 x 190 x 235 mm

Peso 5,9 kg

Accesorios incluidos

• Cable óptico • Cable de audio • Sensor IR • Soporte de altavoz • Topes de goma • Adaptador de CA • Plantilla para montaje en pared • Manual de instrucciones • Mando a distancia y baterías

Montaje en pared o en centro de entretenimiento



Ocho excitadores de precisión para obtener sonido 3D



Debido a la política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. La marca con la palabra Bluetooth y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. AuraSphere es una marca comercial de Onkyo Corporation y Sonic Emotion ag. AuraSphere es una tecnología de experiencia de escucha desarrollada conjuntamente por Onkyo Corporation y Sonic Emotion ag. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

ONKYO

Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN <http://www.onkyo.com/>
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegertzenstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 <http://www.eu.onkyo.com/>
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Meridian House, Ground floor, 69-71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS UNITED KINGDOM
Tel: +44-871-200-1996 Fax: +44-871-200-1995 <http://www.onkyo.co.uk/>
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Solisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
[http://www.hk.onkyo.com\(hongkong\)](http://www.hk.onkyo.com(hongkong)) [http://www.cn.onkyo.com\(Mainland\)](http://www.cn.onkyo.com(Mainland))