

CONSEJOS

UN SONIDO DE GRAN
POTENCIA PARA SU PANTALLA
DE GRANDES DIMENSIONES Y
TRANSMISIÓN BLUETOOTH EN
UN SOLO DISPOSITIVO FÁCIL DE
CONFIGURAR E INSTALAR



Los televisores son cada vez más versátiles y avanzados y, además, se están convirtiendo progresivamente en el centro de nuestros sistemas de entretenimiento. Permiten navegar por Internet y reproducir música desde cualquier origen de audio. Proporcionan un acceso fácil e instantáneo a archivos digitales y a una gran variedad de servicios globales de streaming, radio por Internet y sitios de vídeos. Sin embargo, los televisores también son cada vez más delgados, de manera que ya no tienen suficiente espacio para incorporar altavoces integrados de altas prestaciones. Por lo tanto, la mayoría de televisores producen un sonido apagado y débil, sin potencia ni intensidad.

Las unidades TV2 y TV5 son una incorporación magnífica para cualquier televisor de pantalla plana. Si quiere una solución sencilla y que permita evitar la necesidad de incorporar altavoces envolventes adicionales, TV2 y TV5 son lo que estaba buscando. A diferencia de los altavoces de tipo barra de sonido, estos dispositivos ofrecen un rendimiento de gran potencia sin precisar la incorporación de un subwoofer externo adicional, lo que permite reducir el número de dispositivos en su sala de estar.

TV2 y TV5 pueden transmitir audio Bluetooth de gran calidad, lo que permite reproducir audio de forma inalámbrica desde cualquier teléfono, tableta o equipo informático.

Cambridge Audio: nuestra historia

Desde 1968, la meta de Cambridge Audio ha sido siempre la misma: lograr que la música suene de una manera excepcional.

Cambridge Audio existe para aquellos que desean disfrutar de todos los detalles del sonido. Nuestros innovadores productos, diseñados en el Reino Unido, son utilizados por personas de todo el mundo que, como usted, aman la música.

Se nos conoce por nuestro espíritu innovador, y el afán de todos nuestros ingenieros es el mismo: proporcionar una experiencia de gran calidad y realismo. Cuando escuche el sonido producido por un producto de Cambridge Audio no solo oír la diferencia, sino que también la sentirá. Nuestro objetivo es que todo el mundo experimente ese placer. Amamos la música, y estamos orgullosos de lo que

hacemos. Somos unos apasionados de la buena música: el empeño que dedicamos a crear nuestros productos es indiscutible.

En pocas palabras: la música nos entusiasma, y queremos compartir este sentimiento con usted. Cuando personas que aman la música diseñan equipos de alta fidelidad, el resultado final solo puede ser espectacular.



**GREAT BRITISH
SOUND** SINCE 1968

Cambridge Audio

Conectividad excepcional

Audio digital

TV2 y TV5 incorporan una entrada óptica Toslink que permite la recepción directa de una señal digital desde el televisor. A continuación, TV2 y TV5 procesan la señal digital de audio de alta calidad para obtener un sonido muy superior al que normalmente se consigue a través de los altavoces integrados de su televisor. Para su comodidad, los dispositivos incluyen un cable de conexión óptica.

Conexiones cableadas

TV2 y TV5 también disponen de una entrada de audio analógico (RCA o 3,5 mm). Esta entrada es muy útil si su televisor no cuenta con una salida digital de audio y para, por ejemplo, iPods más antiguos. La entrada analógica le permite conectar las unidades TV2 o TV5 a un origen externo de audio, como un televisor o un reproductor de MP3, y reproducir el sonido a través de los dispositivos para disfrutar de una calidad y potencia impresionantes.

Nota: la utilización de la conexión de 3,5 mm tiene prioridad sobre la entrada RCA, que se silenciará.

Transmisión de Bluetooth

TV2 y TV5 también pueden transmitir audio a través de Bluetooth. Bluetooth estéreo es una característica habitual en la mayoría de smartphones, tabletas y equipos. Siempre que se encuentre al alcance del dispositivo (hasta 10 m), es extremadamente fácil realizar una transmisión inalámbrica de audio de alta calidad.

Las unidades TV2 y TV5 son compatibles con el códec Bluetooth estándar (SBC) y, además, admiten el sistema Bluetooth aptX, cuya calidad es muy superior, para proporcionar un mejor sonido y obtener el mayor nivel de detalle digital de la transmisión de audio Bluetooth.



¿Sabía que...?

Las unidades TV2 y TV5 recordarán hasta 8 dispositivos Bluetooth con los que se hayan emparejado. Al conectar TV2 o TV5, el dispositivo se emparejará automáticamente con cualquiera de estos sin que tenga que volver al modo de emparejamiento.

La música, como el autor la concibió

Gracias a la superior calidad de sonido de TV2 y TV5, los contenidos de YouTube y de canales musicales como VEVO sonarán de una manera magnífica, como los respectivos artistas los concibieron.

Detalles del producto - Una increíble variedad de tecnologías

El objetivo de los fabricantes de televisores actuales es producir dispositivos cada vez más delgados y, por lo tanto, los altavoces que suelen usar carecen de la calidad de reproducción de sonido deseable. Este no es el caso de TV2 y TV5.

Altavoces de gran potencia

TV2 y TV5 cuentan con un amplificador digital de 100 W que proporciona unos niveles de potencia y control impresionantes, y el subwoofer integrado garantiza que el sonido de los programas y las películas tendrá la energía necesaria para los efectos especiales y la acción de todas las producciones para la pantalla grande. Además, los dos transductores electroacústicos de altavoces patentados BMR (siglas en inglés de radiador de modo equilibrado) de 57 mm (2,25 pulgadas) proporcionan un sonido de mayor amplitud y potencia, un rendimiento musical impresionante y una claridad vocal increíble: nunca volverá a necesitar subir el volumen de su televisor para escuchar diálogos.

Subwoofers impresionantes

TV2 cuenta con un subwoofer de 165 mm (6,5 pulgadas) de proyección inferior que complementa a los dos transductores BMR a la perfección, y que proporciona

unos tonos graves de gran riqueza y detalle. TV5 incorpora un segundo subwoofer activo de 165 mm (6,5 pulgadas), lo que permite duplicar la eficacia de la respuesta de graves y la superficie del transductor. Esta combinación garantiza una potencia suficiente para satisfacer los requisitos de cualquier habitación y generar efectos sonoros especiales de producciones propias de la pantalla grande.

Procesamiento de señal digital (DSP)

TV2 y TV5 son dispositivos muy compactos que proporcionan un sonido potente y de gran calidad mediante tecnología punta desarrollada para la producción de música y películas. Los resultados son realmente increíbles: disfrutará de un sonido muchísimo más intenso, preciso y detallado que el proporcionado por el resto de sistemas de televisión basados en un único dispositivo.



Escuche su música favorita, independientemente de su almacenamiento, a través de TV2 y TV5

La transmisión Bluetooth inalámbrica integrada de las unidades TV2 y TV5 hace que sean mucho más que sistemas de sonido de televisión de grandes prestaciones. Aproveche al máximo la música almacenada en su smartphone, tableta o equipo informático para llenar la habitación con sus canciones favoritas gracias a TV2 y TV5. Ahora puede reproducir cualquier contenido en un dispositivo equipado con Bluetooth a través de TV2 y TV5, como su música o la música de aplicaciones de streaming entre las que destacan, por ejemplo, Spotify, Pandora o BBC iPlayer. Todo lo que pueda oír en su teléfono, tableta o equipo informático portátil sonará infinitamente mejor en TV2 and TV5.



Gran facilidad de control

TV2 y TV5 incluyen un cable óptico para el televisor y un control remoto estilizado para configurar el volumen, las entradas y los modos de audio.



Nuestra opinión



"El estilizado diseño de las pantallas planas que se fabrican en la actualidad hace que, desafortunadamente, el sonido producido carezca de la potencia deseable. Nos propusimos crear una base de altavoces de TV muy práctica para dotar a su televisor de la energía necesaria. Ahora podrá disfrutar de Netflix, YouTube y de los canales de televisión con una mayor claridad y profundidad. Además, también están equipados con Bluetooth para transmitir música de forma inalámbrica desde su teléfono o equipo portátil".

Dave, Ingeniero electrónico

4 modos de sonido distintos

Los dispositivos cuentan con 4 modos de sonido distintos, seleccionables desde el control remoto, que se pueden usar para mejorar la experiencia de audio en función de las preferencias personales y los contenidos de reproducción. Cada modo de sonido ajusta la configuración de equalización del amplificador integrado de 100 W según el tipo de audición.

Voz: mejora las voces para potenciar la claridad. Esta configuración es idónea si el usuario se sienta a una distancia considerable del televisor o si carece de una capacidad auditiva de gran sensibilidad. Proporciona unas voces más claras y detalladas

TV: produce un audio de mayor nivel para emisiones televisivas

Música: garantiza la mejor calidad de reproducción de videos musicales y música estéreo

Películas: permite obtener el mejor sonido de las producciones cinematográficas

Apagado y encendido automático

TV2 y TV5 cuentan con la función ecológica de apagado automático APD. Para ahorrar energía, TV2 y TV5 se apagarán automáticamente después de varios segundos si no se está reproduciendo ningún sonido. Además, gracias a su avanzada tecnología de detección de audio, TV2 y TV5 se volverán a activar cuando empiece a mirar la televisión o a escuchar música.

Transductores BMR

Los transductores electroacústicos de altavoces BMR (siglas en inglés de radiador de modo equilibrado) patentados proporcionan un sonido de mayor amplitud y potencia que el generado por altavoces tradicionales de tamaño similar, y son idóneos para sistemas musicales, de cine y televisión de un solo dispositivo. Los altavoces habituales, como los utilizados en televisores y barras de sonido, usan un efecto pistónico para desplazarse hacia delante y hacia atrás para crear sonido. Nuestros altavoces BMR producen sonido no solo mediante el desplazamiento hacia adelante y hacia atrás, sino también mediante modos horizontales y verticales de vibración, lo que aumenta en gran medida la amplitud de audio. De esta manera se expande el ámbito de disfrute del dispositivo: percibirá el sonido de TV2 y TV5 con una calidad excepcional independientemente del lugar en el que se encuentre en la habitación.

Integración de control remoto

Las unidades TV2 y TV5 admiten la programación por infrarrojos, por lo que pueden ser configuradas para que pueda cambiar su volumen a través del control remoto de su televisor o de Sky: de esta manera, podrá usar el control remoto del televisor, Sky o de su sistema de recepción vía satélite para controlar el volumen de las unidades TV2 o TV5 sin usar otro control remoto.

Excepcionales niveles de graves

Subwoofer de 6,5 pulgadas

TV2 cuenta con un subwoofer integrado de proyección inferior para potenciar los niveles de graves. A diferencia de las barras de sonido, no es necesario conectar ningún subwoofer externo. Además, gracias a la proyección inferior del subwoofer, no importa la ubicación del altavoz y, por lo tanto, se minimiza el riesgo de que el dispositivo sufra golpes o caídas.

Dos subwoofers de 6,5 pulgadas

TV5 incorpora un segundo subwoofer activo de 165 mm (6,5 pulgadas), que permite duplicar la eficacia de la respuesta de graves y la superficie del transductor.



Facilidad de colocación

La colocación de TV2 y TV5 es fácil y rápida, ya sea debajo de su televisor o en el primer estante del soporte del mismo.



TV2 y TV5 son los dispositivos perfectos para usted porque...

TV2 y TV5 proporcionan una excepcional calidad de audio a partir de televisores o dispositivos equipados con Bluetooth. A continuación se indican 10 razones para seleccionar TV2 y TV5 de Cambridge Audio en vez de elegir otros sistemas...

1

Disfrute de toda su música, donde quiera que esté

TV2 y TV5 permiten reproducir su música independientemente de dónde esté almacenada, ya sea en un televisor, un smartphone, una tableta o un equipo informático. Gracias a su compatibilidad con entradas de audio digitales y analógicas, además de con la transmisión Bluetooth, TV2 y TV5 no están limitados a un solo tipo de televisor o dispositivo, sino que pueden reproducir música desde todos ellos.

2

Integración de control remoto

Las unidades TV2 y TV5 admiten la programación por infrarrojos, por lo que pueden ser configuradas para que pueda cambiar su volumen a través del control remoto de su televisor o de Sky: de esta manera, podrá usar el control remoto del televisor, Sky o de su sistema de recepción vía satélite para controlar el volumen de las unidades TV2 o TV5 sin usar otro control remoto.

3

Apagado y encendido automático

TV2 y TV5 cuentan con la función ecológica de apagado automático APD. Para ahorrar energía, TV2 y TV5 se apagarán automáticamente después de varios segundos si no se está reproduciendo ningún sonido. Además, gracias a la avanzada tecnología de detección de audio, TV2 y TV5 se volverán a activar cuando empiece a mirar la televisión o a escuchar música.

4

Un excepcional nivel de graves

TV2 cuenta con un subwoofer activo de 165 mm (6,5 pulgadas) de proyección inferior que complementa a los dos transductores BMR a la perfección, y que proporciona unos tonos graves de gran riqueza y detalle. TV5 incorpora un segundo subwoofer activo de 165 mm (6,5 pulgadas), que permite duplicar la eficacia de la respuesta de graves y la superficie del transductor. Esta combinación garantiza una potencia suficiente para satisfacer los requisitos de cualquier habitación y generar efectos sonoros especiales de producciones propias de la pantalla grande.

5

Componentes de alta calidad

Para proporcionar el mejor sonido, TV2 y TV5 usan un potente amplificador de 100 W equipado con DSP para gestionar dos unidades de transducción electroacústica BMR (radiador de modo equilibrado) patentadas y subwoofers integrados de alta calidad.

6

Simplificación

Las unidades TV2 y TV5 son una incorporación magnífica para cualquier televisor de pantalla plana. Si quiere una solución sencilla y que permita evitar la necesidad de incorporar altavoces envolventes adicionales, TV2 y TV5 son lo que estaba buscando. A diferencia de los altavoces de tipo barra de sonido, estos dispositivos ofrecen un rendimiento de gran potencia sin precisar la incorporación de un subwoofer externo adicional, lo que permite reducir el número de dispositivos en su sala de estar.

7

Música, aplicaciones y servicios de streaming

El emparejamiento de un dispositivo equipado con Bluetooth permite a TV2 y TV5 proporcionar una calidad de audio excepcional a aplicaciones musicales y servicios de streaming como Spotify, Pandora o BBC iPlayer. Todo lo que pueda oír en su teléfono, tableta o equipo informático portátil, sonará infinitamente mejor a través de TV2 y TV5.

8

Videojuegos

Si le gusta jugar a videojuegos en su televisor, teléfono o tableta, sabrá que la calidad de sonido es habitualmente muy baja. Ahora puede enviar el audio a TV2 o TV5 para oír todos los estallidos, choques y efectos especiales con una precisión espectacular.

9

Varios modos de sonido

TV2 y TV5 cuentan con 4 modos de sonido distintos, seleccionables desde el control remoto, que se pueden usar para mejorar la experiencia de audio en función de las preferencias personales y los contenidos de reproducción. Cada modo de sonido ajusta la configuración de ecualización del amplificador integrado de 100 W según el tipo de audición.

10

Audio digital

TV2 y TV5 incorporan una entrada óptica Toslink que permite la recepción directa de una señal digital desde el televisor. A continuación, TV2 y TV5 procesan la señal digital de audio de alta calidad para obtener un sonido muy superior al que normalmente se consigue a través de los altavoces integrados de su televisor. Para su comodidad, se incluye un cable de conexión óptica.