

Consejos



Toda la música del planeta en la palma de la mano, con una calidad de reproducción magnífica

Reproductor musical en red con mejora de muestreo Stream Magic 6

Con la llegada de las redes domésticas, las opciones musicales ya no están restringidas a colecciones de discos compactos. Los contenidos musicales almacenados en equipos informáticos, quizás en iTunes, o emitidos en servicios de transmisión o en más de 20000 emisoras de radio por Internet se encuentran ahora a su alcance. Sin embargo, las ventajas de estas inmensas posibilidades pueden verse perjudicadas por las inferiores capacidades de audio de los dispositivos de origen, como las tarjetas de sonido de los dispositivos informáticos que, habitualmente, no están diseñados específicamente para la producción de audio.

Stream Magic 6 ha sido creado para facilitar el acceso y el control de un amplio abanico de dispositivos digitales en su hogar, y para lograr una reproducción de la máxima calidad. Esta circunstancia permite a los usuarios disfrutar plenamente de las prácticamente ilimitadas opciones musicales disponibles.

Dada la variedad de dispositivos y archivos, es de vital importancia que la facilidad de uso de Stream Magic 6 sea equiparable a su magnífica calidad de sonido. Hemos prestado a la creación de nuestra interfaz de usuario un cuidado

y una atención al detalle comparables a los empleados en el desarrollo del rendimiento de audio. Stream Magic 6 se puede controlar desde el panel frontal y mediante el control remoto incluido. Sin embargo, la aplicación remota gratuita de Stream Magic (para iPhone, iPad, iPod Touch y dispositivos Android) es la mejor manera de explorar y seleccionar contenidos musicales según, entre otros parámetros, las carátulas, los géneros, los álbumes y los autores, y mediante la creación de listas de reproducción.

Stream Magic 6 a primera vista:



Mejora toda la música digital



Facilidad de uso y control mediante una aplicación gratuita



Es compatible con una gran variedad de códecs



2 entradas digitales y una salida XLR



Admite conexiones a dispositivos PC y Mac, unidades NAS y USB



Modo de preamplificador con control de volumen



Acceso a más de 20000 emisoras de radio por Internet, entre otros servicios



Receptor de audio inalámbrico Bluetooth opcional

Detalles del producto

Dos DAC de Wolfson de alto rendimiento

Stream Magic 6 dispone de dos DAC (convertidores de digital a analógico) WM8740 de Wolfson en una configuración de diferencial dual que permite convertir los datos de audio de cada canal de manera totalmente independiente, lo que garantiza un mayor nivel de detalle y, en definitiva, un rendimiento extraordinario del sonido.

Filtro temporal adaptable ATF2

La reproducción de todo tipo de contenidos musicales mejora de manera significativa gracias a nuestro filtro temporal adaptable de segunda generación, un proceso de mejora del muestreo desarrollado en combinación con la empresa suiza Anagram Technologies. Este proceso adapta de manera inteligente los datos de audio de entrada a 24 bits/384 kHz. El sistema ATF2 reduce los niveles de fluctuación (errores de sincronización). Las fluctuaciones son interferencias audibles que afectan a todo tipo de música en formato digital, especialmente cuando está almacenada en discos duros de equipos informáticos; se podría decir que las fluctuaciones son el equivalente auditivo a una imagen borrosa.

Música en red y conectividad USB

La flexibilidad de Stream Magic 6 garantiza que se puede obtener acceso a archivos musicales en diversos tipos de dispositivos de origen. Los usuarios pueden obtener acceso a archivos almacenados en un PC o en un equipo portátil (Windows 7, Vista, XP), en prácticamente todos los dispositivos MAC o en unidades NAS (Almacenamiento conectado a la red) con el sistema de uso compartido de archivos UPnP (Plug and Play universal) habilitado. La entrada de audio USB asíncrona de alta calidad permite una reproducción de archivos de alta resolución de hasta 24 bits/192 kHz para lograr una transferencia perfecta bit a bit a partir de la conexión de un sistema informático a Stream Magic 6, lo que garantiza una entrega correcta y sincronizada de los datos, y una calidad de sonido excepcional. Además, dispone de dos entradas USB para contenidos almacenados localmente en unidades USB HDD (memory sticks o unidades USB externas).

Formatos de archivo

Stream Magic 6 admite un gran número de códecs, entre los que se incluyen códecs para archivos de calidad superior a CD FLAC/WAV de 24 bits/96 kHz, además de AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ y Ogg Vorbis.

¿Sabía que...?

Los usuarios pueden almacenar archivos musicales en varias ubicaciones o en distintos dispositivos, y acceder a los mismos a través de Stream Magic 6.

La producción del dispositivo se de nuestra propia tecnología y los

Archivos musicales habituales reproducidos desde dispositivos PC, Mac o unidades NAS

AIFF
Uncompressed
16 bit
32-48kHz

WAV
Uncompressed
16-24 bit
32-96kHz

WMA, MP3, AAC, AAC+, Ogg Vorbis

FLAC
Lossless
16-24 bit
32-96kHz

Radio por Internet



Streaming services



IR emitter

Si coloca Stream Magic 6 en un armario, conecte un emisor de infrarrojos para obtener un control total del producto sin que esté a la vista.

Wi-Fi

USB HDD/BT100

LAN

2 x Entradas digitales

Entrada de audio USB para una reproducción de hasta 24 bits/192 kHz desde dispositivos PC o Mac

XLR salida

RCA salida

Bus de control

La conexión de productos compatibles permite controlar el volumen y el encendido/apagado desde la aplicación

¿Sabía que...?

Es increíblemente fácil convertir a los equipos que forman parte de su red doméstica en dispositivos UPnP. En www.cambridge-audio.com podrá disponer de una guía detallada de los sistemas operativos PC y Mac más recientes en la que se explica cómo llevar a cabo este procedimiento.

Consejo de audición

Stream Magic 6 también se puede usar como un preamplificador digital mediante la habilitación del control frontal para gestionar el volumen al conectarlo a un amplificador o a altavoces activos. Cabe destacar que el procesador de señal digital (DSP) controla el volumen, por lo que no es necesario reducir la calidad o la velocidad de los datos.

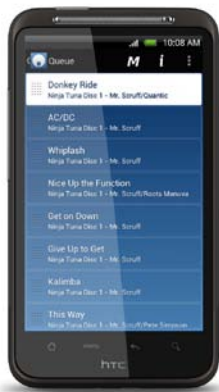
Consejo de audición

ha realizado sin escatimar esfuerzos, mediante la combinación mejores componentes de gama alta



Aplicaciones Stream Magic

Para un dispositivo tan versátil como Stream Magic 6, la experiencia del usuario es, junto con la calidad del sonido, un factor de vital importancia. Puede controlar el dispositivo mediante el control del panel frontal, el control remoto que se suministra y, aún mejor, mediante la aplicación de control remoto gratuita Stream Magic para iPhone, iPad, iPod Touch o Android y así gozar de una experiencia de mayor viveza. Ya sea mediante la selección de carátulas de álbumes, la edición de listas de reproducción o la configuración de valores predeterminados, la aplicación le permite la exploración y la navegación intuitivas de todos los dispositivos y servicios conectados a Stream Magic 6 de manera fácil y cómoda.



Nota del diseñador



“Una gran característica de la aplicación Stream Magic para iPhone, iPad, iPod Touch y Android es la capacidad de controlar un receptor A/V o un amplificador Azur de Cambridge Audio. Puede ajustar el volumen mediante la pulsación de los botones de volumen en el lateral del dispositivo (Android) o mediante el contacto con la pantalla (dispositivos Apple), lo que aumenta todavía más la comodidad de uso de la aplicación”.

Alexander Edge
ingeniero de software



Radio por Internet

Dispone de más de 20000 emisoras locales, nacionales e internacionales que se pueden explorar según el género y el país. Puede configurar hasta 20 emisoras predeterminadas para acceder rápidamente a sus preferidas. Este acceso también se puede realizar mediante la aplicación.



Servidor UPnP

Configurar un equipo para convertirlo en un servidor UPnP y obtener acceso a sus contenidos musicales mediante Stream Magic 6 es extremadamente fácil.



Entrada de audio USB

Conecte Stream Magic 6 a un equipo informático con iTunes y Spotify para disfrutar de la gran calidad de audio que produce (hasta 24 bits/192 kHz). Consulte la Guía de audio USB perfecto bit a bit de Cambridge Audio para configurar esta demostración.



Aplicación Stream Magic

Use la aplicación para experimentar la facilidad y la comodidad con las que se puede controlar el dispositivo mediante un iPhone, iPad, iPod Touch o un dispositivo Android.

Guía de aplicación



Sistema de alta fidelidad principal:

Sistema de alta fidelidad principal. Podrá disfrutar de los contenidos musicales almacenados en varios dispositivos en su hogar, además de servicios de todo el mundo. Además, la tecnología de mejora del muestreo de Stream Magic 6 aumentará significativamente la calidad de la música digital reproducida mediante el dispositivo.



Puente de actualización y concentrador de audio digital:

Los DAC de Wolfson y la tecnología de mejora de muestreo ATF2 aumentarán significativamente la calidad del audio reproducido mediante Stream Magic 6 a partir de equipos informáticos, muelles de iPod o televisores.



Tarjeta de sonido de gran calidad:

Incluso los archivos de gran calidad están limitados por las inferiores capacidades de salida de audio de los dispositivos de origen (como los equipos informáticos) ya que, habitualmente, no están diseñados para la producción de sonido de calidad. Stream Magic 6 omite este procesamiento de menor calidad y mejora la música digital para que suene mejor que nunca.



Preamplificación para altavoces activos:

El preamplificador digital le permite disfrutar de audio digital de la mejor calidad a través de altavoces activos o mediante una conexión directa a un amplificador.



La comodidad de Bluetooth (opcional):

El receptor de audio inalámbrico Bluetooth BT100 opcional le permite conectar un dispositivo Bluetooth, como un smartphone, desde la comodidad de un sofá.

Principales razones para adquirir Stream Magic 6



Stream Magic 6 no solo unifica la música digital de un amplio abanico de dispositivos, también produce una salida de una calidad magnífica. 13 razones para seleccionar Stream Magic 6:

- 1 Concentrador digital con mejora de muestreo:** Stream Magic 6 permite unificar un gran número de dispositivos de origen de audio digital locales y situados en cualquier parte del planeta, mediante una tecnología de mejora del muestreo para que la música suene de una manera fantástica.
- 2 Exclusivas aplicaciones gratuitas Stream Magic:** aplicaciones para iPhone, iPad, iPod Touch y dispositivos Android que facilitan el control cómodo e intuitivo de los dispositivos y los servicios conectados a Stream Magic 6.
- 3 Facilidad de instalación y configuración:** al conectarlo a su red doméstica, de la misma manera que se conecta un equipo informático a Internet, puede empezar a disfrutar de toda su música y de todos los servicios conectados de Stream Magic 6.
- 4 Componentes y tecnología de gama alta:** dos DAC de Wolfson de alta calidad garantizan la obtención de un sonido magnífico. Nuestra tecnología de última generación para la mejora del muestreo ATF2 aumenta significativamente la calidad del audio procesado por Stream Magic 6 hasta 24 bits/384 kHz.
- 5 Audio de calidad de nivel de estudio, sin pérdidas:** una entrada de audio USB asíncrona que permite la reproducción de archivos de calidad de reproducción de nivel de estudio de hasta 24 bits/192 kHz para lograr el mejor sonido de equipos PC y Mac.
- 6 Acceda a su música desde cualquier parte de su hogar:** Stream Magic 6 le permite obtener acceso a contenidos musicales almacenados en cualquier lugar de su domicilio mediante una conexión de red cableada o inalámbrica, a partir de los estándares Wi-Fi más recientes.
- 7 Conexiones de gama alta:** salidas analógicas equilibradas XLR para lograr la mejor conexión a amplificadores de gama alta, como el dispositivo Azur 851A de Cambridge Audio. También dispone de salidas RCA (Phono) estándar.
- 8 Conexiones digitales:** conecte un gran número de dispositivos como, por ejemplo, muelles de iPod digitales, televisores o consolas de videojuegos.
- 9 Conectividad Bluetooth:** mediante el receptor Bluetooth BT100 opcional, puede transmitir música de manera inalámbrica desde cualquier dispositivo equipado con Bluetooth (iPhone, iPad, smartphones, equipos informáticos portátiles, Macbooks, etc.) a Stream Magic 6. Esta funcionalidad adicional le permite examinar y controlar los ilimitados contenidos de estos dispositivos con comodidad.
- 10 Construcción metálica sólida:** la estructura totalmente metálica de Stream Magic 6 permite garantizar que todos los componentes se encuentren perfectamente aislados para proporcionar el mejor rendimiento. Además, su elegante acabado metalizado de gran calidad proporciona al dispositivo un aspecto fantástico.
- 11 Filtros digitales:** puede refinar el sonido para ajustarlo a sus preferencias mediante tres filtros digitales seleccionables: de fase lineal, fase mínima y de pico.
- 12 Modo de preamplificador:** TStream Magic 6 también puede conectarse a un preamplificador para establecer una conexión directa a altavoces activos o a amplificadores.
- 13 En su hogar:** el número de dispositivos Stream Magic 6 que puede usar es ilimitado. Con más de una unidad, puede obtener acceso a sus contenidos musicales favoritos desde sus equipos, sistemas portátiles y unidades NAS en distintas habitaciones de su hogar.

