

AXN10

Manual Generated: 19/11/2024 - 11:11

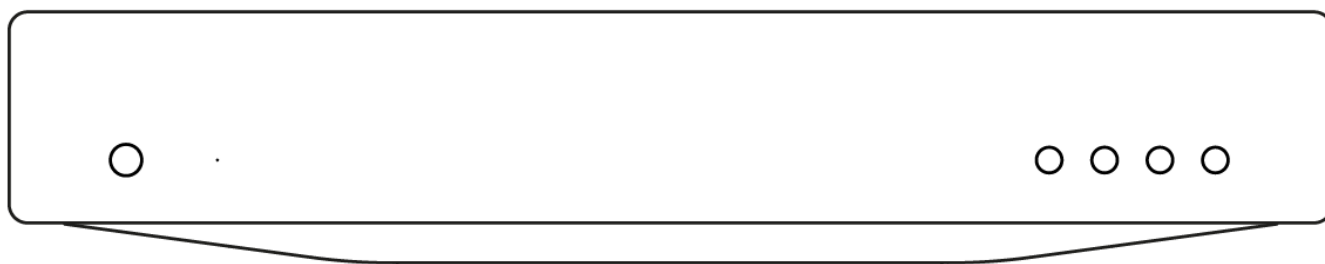


Table of Contents

AXN10	3
Introducción	3
¿Qué se Incluye en el AXN10?	4
Controles del panel frontal	5
Descripciones del LED	6
Conexiones del panel posterior	7
Conéctate	8
App StreamMagic - Configuración	10
Google Home / Chromecast built-in (integrado)	11
Radio por Internet	12
Airplay	13
Servicios de Streaming Integrados	14
Bluetooth	16
USB Media	17
Transmisión de tu Colección Musical Digital Local	18
Configuración	19
Especificaciones Técnicas	20
Solución de Problemas	22
Preguntas Más Frecuentes (FAQ)	23

AXN10

Last updated: April 23, 2024 11:14. Revision #12614



Manual Del Usuario

Introducción

Last updated: December 21, 2023 01:45. Revision #11481

Esta guía está diseñada para facilitar y simplificar al máximo la instalación y el manejo de este producto. La información contenida en este documento ha sido cuidadosamente verificada para comprobar su exactitud en el momento de su publicación; sin embargo, Cambridge Audio aplica una política de mejora continua, por lo que el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio mecánico, electrónico o de otro tipo sin el previo consentimiento por escrito del fabricante. Todas las marcas comerciales y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Audio Partnership Plc se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Qualcomm es una marca comercial de Qualcomm Incorporated, registrada en Estados Unidos y otros países, usada con permiso.

aptX es una marca registrada de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en los Estados Unidos y en otros países, utilizada con permiso. Qualcomm aptX es un producto de Qualcomm Technologies International, Ltd.

StreamMagic es una marca registrada de Audio Partnership Plc. en la Comunidad Europea y en otros países.

Este producto contiene software con licencia según la versión 2 de la Licencia Pública de GNU y la versión 2.1 de la Licencia Pública Limitada de GNU. El código fuente de este software está disponible en: <http://gpl.stream-magic.com/>

Este producto incorpora tecnología que es propiedad de Microsoft Corporation y que se utiliza bajo licencia de Microsoft Licensing GP. Queda prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin licencia de Microsoft Corporation y/o Microsoft Licensing GP.

El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros que se encuentran aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Este producto admite AirPlay 2 y requiere iOS 11.4 o posterior.

Apple y AirPlay son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

El uso del distintivo Works with Apple significa que el accesorio está diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir las normas de rendimiento de Apple.

Android, Google Play y el logotipo Chromecast built-in son marcas registradas de Google Inc.

TIDAL y el logotipo de TIDAL son marcas registradas de Aspiro AB en la Unión Europea y otros países.

MQA y Sound Wave Device son marcas registradas de MQA Limited © 2016.

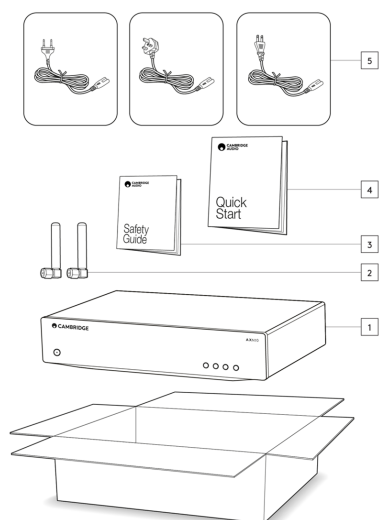
© Copyright Cambridge Audio Ltd

Para descubrir las novedades sobre próximos productos, actualizaciones de software y ofertas exclusivas, asegúrate de registrar tu producto en <https://www.cambridgeaudio.com/register>

¿Qué se Incluye en el AXN10?

Last updated: March 7, 2023 08:18. Revision #8924

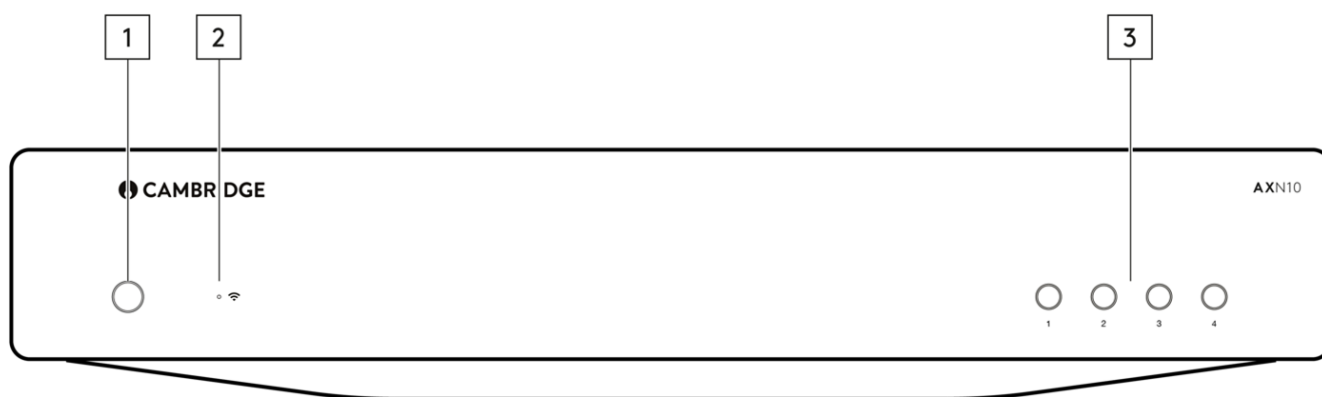
Dentro de la caja de tu AXN10 recibirás lo siguiente:



1. Reproductor AXN10
2. Antena WiFi/BT (x2)
3. Guía de seguridad.
4. Guía de Inicio Rápido
5. Conexión de red regional

Controles del panel frontal

Last updated: March 7, 2023 08:41. Revision #8974



1. Botón de encendido

Cambia la unidad entre el Modo en Espera (indicado por una luz LED tenue) y el Modo de Encendido (indicado por una luz LED brillante). El Modo de Espera (Standby) es un modo de bajo consumo (0.5 vatios) - Esto solo se puede lograr cuando se utiliza el modo Eco. La unidad debe dejarse en Modo de Espera cuando no esté en uso.

2. LED de estado de la Red

Consulta [la página Descripciones de LED](#) para obtener descripciones de los colores y los estados de parpadeo.

3. Botones de preestablecidos

Se utiliza para acceder y almacenar ajustes preestablecidos, para obtener más información sobre lo que se puede almacenar como un ajuste preestablecido, consulta la sección Ajustes preestablecidos en la pestaña de Inicio en la aplicación StreamMagic.

Si el medio que se está reproduciendo actualmente se puede almacenar como un ajuste preestablecido, al presionar prolongadamente el botón de ajuste preestablecido se almacenará dicho ajuste

Descripciones del LED

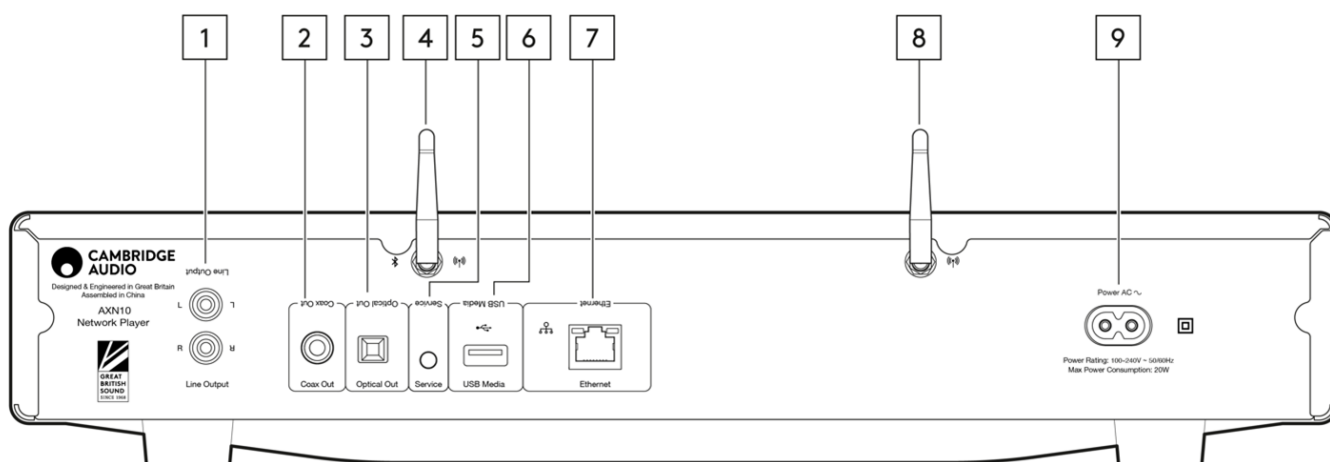
Last updated: March 7, 2023 09:11. Revision #8985

Colores LED

Modo	Color
Arranque Blanco - parpadeo lento	
Conectando a la red Blanco - parpadeo rápido	
Red Conectada Blanco - encendido	
Modo de Configuración de Red Verde Esmeralda - parpadeo lento	
Se requiere configuración adicional Verde Esmeralda - encendido	
Actualización de software Blanco / Verde Esmeralda - parpadeo lento	
Sin conexión a Internet Naranja - encendido	
Restablecer los valores predeterminados de fábrica Rojo - parpadeo rápido	

Conexiones del panel posterior

Last updated: March 7, 2023 08:29. Revision #10127



1. Salida de Línea.

Salida analógica de nivel fijo utilizada para proporcionar una señal a un amplificador integrado, preamplificador o dispositivo de grabación.

2. Salida digital coaxial S/P DIF.

3. Salida digital TOSLINK.

4. Antena Wifi y Bluetooth

Asegúrate de que ambas antenas estén conectadas de forma segura antes de su uso.

5. Puerto de servicio

Para uso por el personal de reparaciones solamente.
Conectar cualquier otro dispositivo aquí puede producir daños.

6. Puertos USB

Conexión para unidades flash USB.

Los puertos USB no están diseñados para conectarse a dispositivos móviles de Apple, no se admite ninguna funcionalidad, ya sea de carga o de otro tipo.

7. Ethernet

Utilízalo para conectar el AXN10 directamente a un router.

8. Antena WiFi

9. Toma de corriente de CA

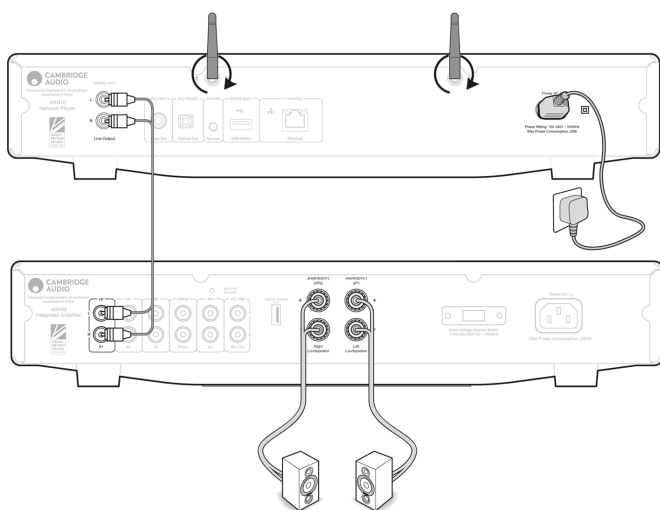
Una vez que hayas completado todas las conexiones del amplificador, conecta el cable de alimentación CA a una toma de corriente adecuada y luego enciéndelo.

Conéctate

Last updated: May 13, 2024 03:16. Revision #12674

Conexiones básicas

El siguiente diagrama muestra la conexión básica de tu AXN10 a un AXA35.



Conexión a Wi-Fi

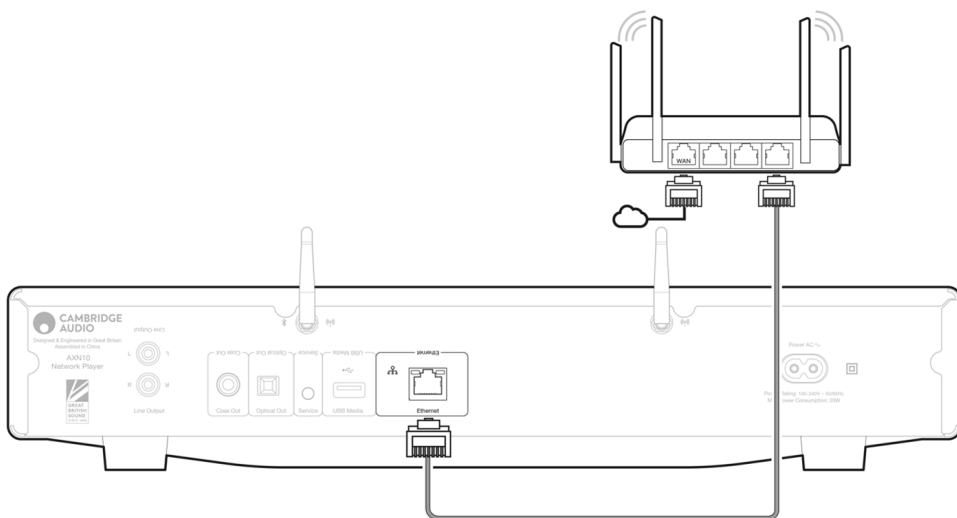
Nota Importante: Es de vital importancia que tu AXN10 permanezca conectado a una red de Internet siempre que sea posible, ya sea a través de Wi-Fi o Ethernet. Esto asegurará que la unidad sea actualizada regularmente para cumplir con los protocolos de seguridad esenciales, la compatibilidad con terceros y los últimos requisitos de software.

Si no se realiza el mantenimiento de tu dispositivo con actualizaciones periódicas de firmware proporcionadas por Cambridge Audio, se anulará la garantía del producto y es probable que con el tiempo cause graves daños a la unidad. Asegúrate de que tu unidad esté actualizada a la versión de firmware más reciente. Puedes encontrar información sobre la última versión de firmware para el AXN10 [aquí](#).

Nota: El AXN10 no es compatible con redes de portales cautivos. El AXN10 puede conectarse a redes WiFi de 2.4 GHz/5 GHz

Conexión a una red cableada

1. Conecta un cable de red (cable Ethernet directo de categoría 5/5E) entre el AXN10 y tu enrutador.
2. Tu AXN10 ahora se conectará automáticamente a la red.



Conexión a una red inalámbrica

iOS:

1. Asegúrate de que tu AXN10 esté dentro del alcance de tu enrutador inalámbrico y luego enciende la unidad.
2. Ve a la configuración de Wi-Fi en tu dispositivo iOS y en 'CONFIGURAR NUEVO ALTAVOZ AIRPLAY' selecciona 'AXN10'.
3. Una vez conectado, para completar la configuración de la unidad, descarga e instala la [aplicación StreamMagic](#) desde [Apple App Store](#).

Android:

1. Asegúrate de que tu AXN10 esté dentro del alcance de tu enrutador inalámbrico y luego enciende la unidad.
2. Descarga e instala la [aplicación StreamMagic](#) desde [Google Play Store](#).
3. Abre la aplicación StreamMagic y selecciona 'Conectar'.
4. En Elegir un dispositivo, selecciona 'Configurar un nuevo dispositivo' y luego elige el AXN10.
5. Selecciona 'Conexión Inalámbrica' y luego 'Continuar'.
6. Tu dispositivo Android ahora mostrará todos los dispositivos Wi-Fi disponibles en el rango. Selecciona 'Configuración: AXN10'.
7. Una vez conectado, se te pedirá que ingreses tu contraseña de red Wi-Fi. Ingresa la contraseña y selecciona 'Continuar'.
8. Tu AXN10 ahora se conectará a tu red Wi-Fi, esto puede demorar hasta un minuto.
9. Una vez conectado, completa la configuración inicial de tu unidad dentro de la aplicación StreamMagic.

App StreamMagic - Configuración

Last updated: February 23, 2024 12:10. Revision #11740

Tu reproductor está conectado a la red, no solo puedes escuchar dispositivos conectados a las entradas del producto sino que también puedes transmitir música desde muchas fuentes diferentes tanto en tu red doméstica como desde Internet.

Para configurar tu reproductor, primero descarga la aplicación StreamMagic desde Apple app store o desde Google Play store.



Configurar

1. Enciende tu reproductor.
2. Abre la aplicación StreamMagic y sigue las instrucciones proporcionadas para completar la configuración sube tu reproductor en tu red. Este proceso también aplicará las nuevas actualizaciones que puedan estar pendientes.

Nota: Nota: Durante el proceso de configuración, se te pedirá que le des un nombre a tu reproductor, asegúrate de que sea exclusivo para tu reproductor. Esto hará que sea más fácil de encontrar al usar servicios de streaming y de smart home.

Una vez que tu reproductor está conectado a tu red doméstica, tendrás el control total de tus fuentes, incluyendo radio por Internet, servicios de streaming, red y las unidades USB y más.

Para obtener más información sobre nuestra app StreamMagic, visita: <https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

Google Home / Chromecast built-in (integrado)

Last updated: December 21, 2023 01:45. Revision #11491

Tu reproductor está conectado a la red, no solo puedes escuchar dispositivos conectados a las entradas del producto sino que también puedes transmitir música desde muchas fuentes diferentes tanto en tu red doméstica como desde Internet.

Tu reproductor cuenta con Chromecast built-in (integrado) y se puede incorporar a tu Google Home. Para configurar tu reproductor, descarga la aplicación Google Home en tu teléfono inteligente o tablet.



Con Chromecast built-in (integrado) en tu reproductor, tu teléfono se convierte en tu mando. Simplemente pulsa el botón Cast en las aplicaciones que ya conoces y que son tus favoritas para transmitir música, podcasts y listas de reproducción desde tu teléfono, tablet o portátil a tu reproductor.

Chromecast built-in

Su teléfono es el mando a distancia.

- Simplemente pulsa el botón Cast en las aplicaciones que ya conoces y que son tus favoritas. No se requieren nuevos inicios de sesión o descargas.
- Usa tu teléfono para buscar, reproducir, pausar y subir el volumen desde cualquier lugar de la casa.
- Mientras estás transmitiendo, puedes seguir usando tu teléfono para otras cosas – desplazarte por las redes sociales, enviar un mensaje de texto e incluso aceptar llamadas.
- Disfruta de la música por toda tu casa con la transmisión para múltiples habitaciones con altavoces compatibles con Chromecast.
- Solo di "Hey Google" para activar tu reproductor

Entretenimiento ilimitado, todo en tu propio horario

- Funciona con cientos de aplicaciones y se agregan nuevas aplicaciones constantemente.
- Escoge entre millones de canciones disponibles en los servicios de música más populares como Pandora, Spotify y Youtube Music.

Nota: Cuando configures tu Reproductor por primera vez a través de la aplicación StreamMagic o después de un restablecimiento de fábrica, asegúrate de aceptar los términos y condiciones de Google cuando se te pida que actives la funcionalidad de Chromecast.

Android, Google Play y el logotipo Chromecast built-in son marcas registradas de Google Inc.

Radio por Internet

Last updated: July 31, 2024 12:40. Revision #14089

Puedes buscar y reproducir una amplia variedad de estaciones de radio por Internet en la pestaña Radio dentro de la aplicación StreamMagic. Puedes asignar hasta 99 de tus emisoras de Radio por Internet favoritas como preselecciones en tu reproductor, que luego pueden ser recordadas usando la aplicación StreamMagic. Se puede recapitular una cantidad limitada de preselecciones a través del mando a distancia si tu reproductor incluye uno.

Puedes buscar y asignar una preselección a través de la aplicación StreamMagic:

1. Dentro de la aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña **Radio**.
2. Utiliza la pestaña de búsqueda **Buscar Radio** en la parte superior de la página o ingresa un enlace URL Personalizado seleccionando URL.
3. Una vez que hayas localizado la emisora que deseas almacenar, selecciónala y aparecerá la opción de **Reproducir ahora** o **Agregar a preselecciones**.
4. Agrega la emisora a la preselección deseada para tu reproductor entre 1 y 99.
5. A continuación, recibirás la confirmación de que la emisora se ha guardado en la preselección elegida.

Nota: Asegúrate de que la secuencia de URL personalizada sea uno de los siguientes tipos de archivos compatibles: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

Para eliminar una preselección (iOS):

1. Dentro de la aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña de **Inicio**.
2. Desplázate hasta la parte inferior de la página donde encontrarás las **Preselecciones** de tu reproductor y selecciona **EDITAR**.
3. Para eliminar una emisora de preselecciones, pulsa el ícono del círculo rojo y luego presiona **Eliminar**.

Para eliminar una preselección (Android):

1. Dentro de la aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña de **Inicio**.
2. Desplázate hasta la parte inferior de la página donde encontrarás las **Preselecciones** de tu reproductor, y selecciona **EDITAR**.
3. Pulsa en la emisora que deseas eliminar.

Nota: También puedes asignar una preselección utilizando el mando a distancia, mantén presionado un número en el mando a distancia mientras se reproduce una emisora.

Airplay

Last updated: October 16, 2024 04:22. Revision #14087

AirPlay es una tecnología de Apple diseñada para controlar los sistemas de audio domésticos y los altavoces en cualquier habitación — con un toque o simplemente preguntándole a Siri — directamente desde iPhone, iPad, HomePod o Apple TV. Reproduce una canción en la sala de estar y en la cocina al mismo tiempo o ajusta el volumen en cualquier habitación, todo sincronizado.

Después de instalar tu reproductor, agrégalo a la aplicación Apple Home con unos simples pasos usando tu iPhone o iPad

Cómo usar AirPlay desde iPhone o iPad

1. Asegúrate de que tu reproductor esté conectado a tu red.
2. Abre la aplicación que desees desde AirPlay.

3. Pulsa  o .

4. Selecciona tu reproductor así como tu dispositivo AirPlay.

Cómo usar AirPlay desde el Centro de Control

Para cambiar el audio en el dispositivo desde el Centro de Control:

Desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior derecha de la pantalla de tu dispositivo para abrir el Centro de Control.

Mantén pulsado  en la esquina superior derecha, luego selecciona tu reproductor.

Este producto admite AirPlay 2 y requiere iOS 11.4 o posterior.

Apple y AirPlay son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países.

El uso del distintivo Works with Apple significa que el accesorio está diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir las normas de rendimiento de Apple.

Servicios de Streaming Integrados

Last updated: October 16, 2024 04:20. Revision #14086

Tu reproductor tiene los siguientes servicios de streaming integrados:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

Nota: Es esencial que el dispositivo desde el que estás transmitiendo (teléfono inteligente, tablet, computadora, etc.) esté en la misma red Wi-Fi que el reproductor en red para garantizar que las unidades puedan comunicarse entre sí.

Spotify Connect

Usa tu teléfono, una tablet o un ordenador como control remoto para Spotify.

Visita spotify.com/connect para obtener más información.

TIDAL (Connect)

1. Abre la aplicación TIDAL y elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que desees transmitir al reproductor.
2. Selecciona el icono de dispositivos de Salida de Sonido dentro de TIDAL y selecciona tu reproductor de la lista.
3. TIDAL Connect ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

Visita tidal.com/connect para obtener más información.

TIDAL (a través de StreamMagic)

1. Abre la aplicación StreamMagic y navega hasta la pestaña Biblioteca (Library) y luego selecciona TIDAL.

Nota: Asegúrate de iniciar sesión en tu cuenta de TIDAL cuando se te solicite. Esto solo será necesario en la primera utilización con el fin de vincular la cuenta a la aplicación StreamMagic.

2. Elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que desees transmitir al reproductor.
3. TIDAL ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

Qobuz (via Google Cast)

1. Abre la aplicación Qobuz y elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que desees transmitir al reproductor.
2. Selecciona el ícono Google Cast dentro de Qobuz y selecciona tu reproductor de la lista Qobuz Connect.
3. Qobuz ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

Qobuz (a través de StreamMagic)

1. Abre la aplicación StreamMagic y navega hasta la pestaña Biblioteca (Library) y luego selecciona Qobuz.

Nota: Asegúrate de iniciar sesión en tu cuenta de Qobuz cuando se te solicite. Esto solo será necesario en la primera utilización con el fin de vincular la cuenta a la aplicación StreamMagic.

2. Elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que desees transmitir al reproductor.
3. Qobuz ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

Deezer (via Google Cast)

1. Abre la aplicación Deezer y elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que desees transmitir a tu reproductor.
2. Selecciona el icono del altavoz dentro de Deezer, luego elige 'Google Cast'. Selecciona tu reproductor de la lista.
3. Deezer ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

Deezer (a través de StreamMagic)*

1. Abre la aplicación StreamMagic y navega hasta la pestaña Biblioteca (Library) y luego selecciona Deezer.

Nota: Asegúrate de iniciar sesión en tu cuenta de Deezer cuando se te solicite. Esto solo será necesario en la primera utilización con el fin de vincular la cuenta a la aplicación StreamMagic.

2. Elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que deseas transmitir al reproductor.

3. Deezer ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

*Deezer solo está disponible dentro de la aplicación StreamMagic cuando se ejecuta la versión de firmware 129-b-004 o posterior y la versión 2.9.0 o posterior de la aplicación StreamMagic.

Bluetooth

Last updated: December 21, 2023 01:56. Revision #14088

La fuente Bluetooth permite que tu reproductor reciba audio Bluetooth inalámbrico desde la mayoría de los teléfonos, tablets y ordenadores portátiles.

Emparejamiento

Para comenzar a transmitir música de alta calidad desde la fuente de medios seleccionada, primero deberás emparejarla con tu reproductor.

1. Dentro de la Aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña de Inicio.
2. Utiliza la opción "Editar" de la fuente para agregar una fuente Bluetooth.
3. Vuelve a la pestaña Inicio y selecciona la fuente Bluetooth.
4. Abre la configuración de Bluetooth de tu dispositivo móvil o de tu ordenador portátil.
5. Selecciona tu reproductor de la lista de dispositivos disponibles.
6. Ahora tu dispositivo debería conectarse a tu reproductor.

Una vez emparejado, deberías poder conectarte a tu reproductor en cualquier momento seleccionando la fuente Bluetooth en tu reproductor y luego seleccionando tu reproductor de la lista de dispositivos previamente conectados.

Nota:

Tu dispositivo Bluetooth solo podrá conectarse a tu reproductor mientras la fuente Bluetooth esté seleccionada.

USB Media

Last updated: December 7, 2022 05:20. Revision #10131

Puedes conectar un SSD USB, un HDD USB o una unidad flash a tu reproductor a través de las entradas USB Media ubicadas en la parte posterior de la unidad para la reproducción. Una vez conectado, se admiten los siguientes formatos: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis

Nota: tu reproductor leerá discos duros de gran capacidad conectados a sus entradas USB. Sin embargo, para algunas unidades de mayor capacidad necesitarás utilizar su propia fuente de alimentación.

Tu reproductor solo admite discos duros USB que estén formateados en FAT32 y NTFS.

La función principal de tu reproductor es como reproductor de música en red. Los puertos USB están diseñados para conectar convenientemente unidades de memoria USB. Y como tal, no podemos garantizar la compatibilidad con todos los discos duros USB.

Reproducción de USB Media (a través de la aplicación StreamMagic)

1. Conecta el USB SSD, HDD o unidad flash a la entrada USB del panel posterior.
2. Dentro de la aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña Biblioteca.
3. En Unidades USB, localiza tu dispositivo USB Media y ábrelo.
4. Al seleccionar una pista, tendrás la opción de 'REPRODUCIR DESDE AQUÍ', 'REPRODUCIR PISTA AHORA', 'REPRODUCIR PISTA SIGUIENTE' o 'PISTA EN COLA'.

Transmisión de tu Colección Musical Digital Local

Last updated: May 13, 2024 03:28. Revision #12683

Tu reproductor puede reproducir contenido desde muchas fuentes diferentes y esta sección te explicará lo que debes hacer para acceder y reproducir tu colección de música digital almacenada localmente. "Almacenado Localmente" se refiere a los archivos de música digital que tienes en tu PC, Mac o dispositivos de Almacenamiento Conectados a la Red (NAS).

Para transmitir contenido local, necesitarás el siguiente hardware y software ejecutándose en tu red:

1. Tu Reproductor en Red Cambridge Audio.
2. Un dispositivo móvil como un teléfono inteligente o tablet en el que puedes ejecutar la aplicación StreamMagic.
3. Un disco duro, computadora o NAS que contenga tus archivos de música digital compatibles.
4. Un servidor de música o multimedia UPnP activo.
5. Un enrutador que esté configurado para permitir el servicio UPnP.

Nota: Los elementos anteriores deben estar correctamente conectados y configurados, y es importante tener en cuenta que dependiendo del servidor, NAS, computadora, etc. que estés utilizando, esto diferirá de una configuración a otra. Para ayudarte con esto, hemos creado una guía de mejores prácticas que deberías tomar en cuenta para facilitar todo el proceso. Esta guía la puedes encontrar [aquí](#).

Configuración

Last updated: May 13, 2024 03:33. Revision #12692

Nombre del Dispositivo

Así es como aparecerá tu reproductor en la aplicación StreamMagic y en tu red doméstica cuando uses servicios como Spotify, Chromecast built-in (integrado) y TIDAL Connect.

Darle a tu reproductor un nombre único hace que sea más fácil de distinguir cuando usas servicios de streaming y smart home.

Nombre de AirPlay

Así es como aparecerá tu reproductor cuando uses AirPlay o la aplicación Apple Home.

Modo en Espera (Standby)

Esto selecciona qué tipo de modo en espera usará tu reproductor.

Network Standby significa que tu reproductor seguirá siendo controlable por la aplicación StreamMagic y otros servicios de red.

Si eliges el modo Eco, tu reproductor utilizará incluso menos energía en el modo de espera, pero deberá encenderse mediante el panel frontal o el control remoto.

Apagado Automático

Esto establece cuánto tiempo esperará tu reproductor mientras está inactivo antes de pasar al modo en espera o standby .

Roon Ready DSD

Esto te permitirá seleccionar cómo Roon proporciona contenido DSD.

Utiliza DoP para la salida digital – Si tu dispositivo es compatible con DSD nativo en formato DoP.

Utiliza PCM para la salida digital – Si tu dispositivo no es compatible con DSD nativo.

Early Update (Actualización Temprana)

Si se establece en 'On', te permitirá probar el último firmware antes del lanzamiento general.

Para obtener mayor información y conocer las novedades, visita nuestro enlace [FAQ](#).

Firmware

Esto buscará y aplicará cualquier firmware nuevo disponible para tu reproductor.

Cuando se deja en modo de espera en red durante la noche, tu reproductor comprobará y aplicará las nuevas actualizaciones.

Restablecer La Configuración De Fábrica

Esto permite restaurar la configuración de fábrica de tu reproductor.

También puedes hacerlo manualmente siguiendo estos pasos:

1. Retira el cable de alimentación de red
2. Mantén pulsado el botón de standby mientras se vuelve a aplicar el cable de alimentación
3. La luz LED parpadeará en rojo mientras se completa el proceso de restablecimiento de fábrica
4. El reproductor se reiniciará

Nota: Tu reproductor de audio en red debe estar conectado a Internet para realizar actualizaciones de firmware. Se recomienda que mantengas tu reproductor conectado para garantizar un rendimiento óptimo.

Especificaciones Técnicas

Last updated: June 16, 2023 02:06. Revision #9652

Entradas

Ethernet, USB host (almacenamiento masivo), Wi-Fi, Bluetooth

Salidas

Salida de línea (no balanceada), salida digital (coaxial y óptica)

DAC

ESS Sabre ES9033Q

Respuesta en Frecuencia

20Hz - 70kHz +0/-1dB

THD+N 0dBFS, 1kHz, 20k BW

<0.001%

Relación Señal/Ruido (20k BW)

>110dB

nivel de salida RCA

2Vrms +/- 10%

Impedancia de Salida

500Ohm

Ethernet

IEEE 802.3 10 Base-T o 100 Base-T

Wi-Fi

WiFi 5 de doble banda 2.4/5GHz
WPA2/WPA2-PSK

Bluetooth

5.0 A2DP/AVRCP compatible con SBC y AAC

Compatibilidad

UPnP, Local USB media, Chromecast integrado, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, RoonReady, Airplay2

Formatos de audio

ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis, HLS/DASH, .m3u, .pls playlists

Compatibilidad con sistemas de archivos USB

FAT32, NTFS, ext3/4, ExFAT

Soporte de alta resolución

Hasta 768 KHz PCM de 32 bits, hasta DSD512

Las salidas digitales coaxial y óptica admiten un máximo de 192 kHz 32 bits, hasta DSD64

Tensión de Red

100-240V ~50/60Hz

Consumo máximo de energía

20W

Consumo energético en modo de espera

<0.5 W

Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)

75 x 430 x 305mm

Peso

3,5 kg

Solución de Problemas

Last updated: March 8, 2023 05:29. Revision #9078

Si tienes dificultad para conectar la unidad AXN10 a tu red, estos pasos pueden ayudarte a resolver el problema:

- Asegúrate de que las dos antenas Wi-Fi suministradas estén conectadas de forma segura.
- Confirma que una PC conectada puede acceder a Internet (es decir, puede navegar por la web) utilizando la misma red.
- Si tienes una red Wi-Fi cifrada, comprueba que has introducido la clave o contraseña correcta. Recuerda que las teclas de formato de texto distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Si tu unidad AXN10 puede conectarse satisfactoriamente a la red, pero no puede reproducir determinadas emisoras de radio por Internet, podría deberse a una de las siguientes causas:

- La emisora no emite a esa hora del día (recuerda que podría encontrarse en una zona horaria diferente).
- La emisora ha alcanzado el número máximo permitido de oyentes simultáneos.
- La emisora ha dejado de transmitir.
- La conexión de Internet entre el servidor (a menudo situado en un país diferente) y tu equipo es lenta.

Si tienes problemas para conectar la aplicación StreamMagic al AXN10, estos pasos pueden ayudarte a resolver el problema:

- Asegúrate de que las dos antenas Wi-Fi suministradas estén conectadas de forma segura.
- Asegúrate de que el dispositivo móvil y el AXN10 estén conectados a la misma red.
- Asegúrate de haber permitido que la aplicación StreamMagic tenga acceso a los dispositivos de tu red, a través de la configuración de tus dispositivos móviles.
- Verifica si alguna aplicación VPN o antivirus descargada en tu dispositivo móvil podría estar impidiendo que la aplicación StreamMagic "identifique" el AXN10.

Si tienes algún problema con la reproducción vía UPnP, verifica lo siguiente:

- Asegúrate de que tu software servidor de UPnP elegido acepta el tipo de archivo al que intentas acceder. Por ejemplo, algunos servidores no son compatibles con los archivos FLAC.
- El AXN10 solo puede reproducir archivos que no sean DRM. Los archivos que tienen controles DRM no pueden ser reproducidos por el AXN10. Es posible que algunos servidores puedan autorizar y descifrar Microsoft PlaysForSure antes de enviar el contenido al AXN10, pero esta operación no está garantizada ya que es una función del servidor únicamente.
- Si se intenta reproducir un contenido FLAC o WAV de 24 bits, normalmente se necesita una conexión Ethernet cableada para asegurar un funcionamiento fiable debido a consideraciones sobre el ancho de banda.
- Verifica si el AXN10 es capaz de reproducir el tipo de archivo al que intentas acceder.

Si tienes algún problema con la reproducción de USB Media, verifica lo siguiente:

- Verifica si el AXN10 es capaz de reproducir el tipo de archivo al que intentas acceder.
- Para USB Media, el AXN10 solo puede reproducir archivos que no sean DRM. No es posible reproducir archivos que tengan controles DRM.
- Verifica que tu dispositivo no requiere más de 1A si está alimentado desde el propio conector USB.
- Verifica que tu dispositivo esté soportado por el AXN10.
- El modo de organizar tu USB Media afecta la eficacia con la que el AXN10 puede explorar el contenido. La buena práctica consiste en crear carpetas para Intérpretes dentro de las cuales debe tener subcarpetas para cada Álbum que, a su vez, contengan las pistas para ese Álbum. Las bibliotecas con miles de pistas en una sola carpeta ralentizarán progresivamente la exploración de medios del AXN10.

No hay corriente eléctrica.

- Verifica que el cable de suministro eléctrico CA está conectado de forma segura.
- Verifica que el enchufe haya sido introducido completamente en la toma de corriente y que esté encendido.
- Verifica el fusible del enchufe o adaptador de red.

Preguntas Más Frecuentes (FAQ)

Last updated: August 2, 2023 04:35. Revision #11138

¿El AXN10 tiene preamplificador o control de volumen?

Sí, es posible controlar el volumen de su AXN cuando se conecta a través de las salidas analógicas. El modo preamplificación y el control de volumen no son posibles cuando se conecta a través de las salidas digitales.

Cuando se conecta a través de las salidas analógicas y con el modo Preamplificación activado en los ajustes del dispositivo de la aplicación StreamMagic, puede controlar el volumen de su AXN a través de la aplicación.

Nota: El modo preamplificación y el control de volumen solo están disponibles con la versión de firmware 132-b-007 o posterior.

¿El AXN10 puede admitir contenido MQA?

Aunque el AXN10 puede recibir contenido MQA codificado, el dispositivo no reproduce archivos MQA completos a través de TIDAL Connect, debido a que el AXN10 no posee un decodificador MQA incorporado para desplegar los archivos MQA.

No hay planes de integrar el soporte MQA en el AXN10, ya que para ello sería necesario realizar una modificación de hardware para instalar un Decodificador MQA completo.

¿Cómo configuro mi AXN10 con un DacMagic 200M para MQA Passthrough?

Aunque el AXN10 puede recibir contenido MQA codificado, el dispositivo no reproduce archivos MQA completos a través de TIDAL Connect, debido a que el AXN10 no posee un decodificador MQA incorporado para desplegar los archivos MQA.

Sin embargo, es posible omitir el DAC en el AXN10 y hacer que el archivo MQA sea procesado por un DAC externo que admita MQA, como el [DacMagic 200M](#). Esto permitirá que el despliegue completo del archivo MQA se efectúe en el DacMagic 200M, y de esta forma podrás controlar y poner en cola tus archivos MQA a través del AXN10.

Sigue las siguientes instrucciones sobre cómo configurar esta opción:

1. Conecta cualquiera de las Salidas Digitales (SP/DIF Coaxial u Óptica Toslink) del AXN10 a la Entrada Digital DacMagic 200M correspondiente (D1 o D2).
2. Conecta la Salida Balanceada o No Balanceada del DacMagic 200M a tu amplificador.
3. Selecciona la entrada D1/D2 correspondiente en tu DacMagic 200M.
4. Abre la aplicación TIDAL en tu teléfono inteligente o tablet y en 'Configuración' verifica que la calidad de transmisión esté configurada en 'Master'.
5. Selecciona el AXN10 en el menú TIDAL Connect como dispositivo de salida.
6. El procesamiento de los archivos MQA ahora se hará a través del DacMagic 200M, y la reproducción MQA deberá indicarse en el DacMagic 200M mediante la luz LED correspondiente.

¿Puedo usar más de una salida del AXN10 a la vez?

Si deseas conectar el AXN10 a un solo dispositivo, puedes utilizar cualquier salida, digital o analógica, la que quieras.

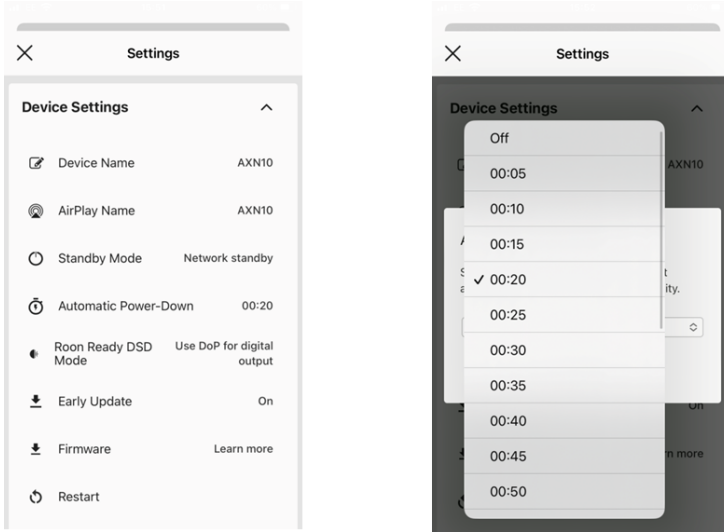
Sin embargo, si deseas conectar el AXN10 a más de un dispositivo a la vez, puedes conectar hasta tres dispositivos y reproducir simultáneamente, ya que todas las salidas permanecen activas en todo momento.

Debes tener en cuenta que el AXN10 no posee un control de volumen, por lo que deberás asegurarte de que los dispositivos conectados al reproductor tengan su propio control de volumen.

¿Cómo puedo evitar que el AXN10 se apague cuando no esté en uso?

El AXN10 se apagará automáticamente y entrará en modo de espera después de 20 minutos de inactividad. Esta función de Apagado Automático (APD) se puede desactivar en la configuración del dispositivo dentro de la aplicación StreamMagic.

Puedes desactivar esta función o editar el tiempo que demora en activarse el APD, seleccionando 'Apagado Automático'.



¿Qué discos duros USB admitirá el AXN10?

La función principal del AXN10 es la de un reproductor de música en red y el puerto USB está diseñado para la conexión de HDDs y SSDs USB. Y como tal, no podemos garantizar la compatibilidad con todos los HDDs y SSDs USB.

El AXN10 leerá discos duros de gran capacidad conectados a la entrada USB Media. Sin embargo, algunas unidades de mayor capacidad pueden requerir su propia fuente de alimentación, ya que el puerto USB del reproductor podría no proporcionar la energía suficiente para que la unidad funcione.

El AXN10 solo admitirá discos duros USB que estén formateados en FAT32 y NTFS.

¿Puedo reproducir archivos desde un USB HD conectado cuando el AXN10 no esté conectado a una red?

Esto no es posible ya que se requiere el uso de la aplicación StreamMagic para poder reproducir archivos locales desde un USB HD conectado.

Se recomienda enfáticamente que el AXN10 esté conectado a una red en todo momento.

¿Para qué sirve el puerto de servicio en la parte posterior del AXN10?

El puerto de servicio en la parte posterior del AXN10 está diseñado únicamente para fines de mantenimiento por parte de los centros de servicio y distribuidores autorizados de Cambridge Audio.

No conectes ningún dispositivo al puerto de servicio, ya que esto puede dañar la unidad.

¿Necesito conectar ambas antenas para que el AXN10 funcione?

Sí, si estás conectando tu AXN10 a tu red de forma inalámbrica, deberás conectar las dos antenas suministradas para activar la funcionalidad Wi-Fi completa y la conexión de red inalámbrica más fuerte posible.

La funcionalidad Bluetooth solo será posible cuando una de las antenas esté conectada al puerto con el símbolo Bluetooth.

¿El AXN10 tiene un mando a distancia?

El AXN10 no tiene mando a distancia. La unidad se puede controlar y ajustar a través de la aplicación StreamMagic.