

# Reproductor de Red CXN (V2)

Manual Generated: 23/04/2024 - 15:34



## Table of Contents

<b>Reproductor de Red CXN (V2)</b> .....	3
<b>Introducción</b> .....	3
<b>Cable de alimentación¿Qué incluye el CXN (V2)?</b> .....	4
<b>Panel Frontal</b> .....	5
<b>Conexiones del Panel Posterior</b> .....	6
<b>Mando a Distancia</b> .....	8
<b>Conéctate</b> .....	9
<b>Conexión a Wi-Fi</b> .....	11
<b>StreamMagic app</b> .....	13
<b>Servicios de Streaming Integrados</b> .....	14
<b>AirPlay 2</b> .....	15
<b>Chromecast Integrado</b> .....	16
<b>Radio por Internet</b> .....	17
<b>Audio USB</b> .....	18
<b>USB Media</b> .....	20
<b>Transmisión de tu Colección Musical Digital Local</b> .....	21
<b>Configuración</b> .....	22
<b>Especificaciones Técnicas</b> .....	24
<b>Matriz de Calidad de la Fuente</b> .....	26
<b>Solución de Problemas</b> .....	27

# Reproductor de Red CXN (V2)

Last updated: August 3, 2022 04:23. Revision #12352



Manual de Usuario

## Introducción

Last updated: June 27, 2022 10:02. Revision #9992

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.

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](http://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.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2022.

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

## Cable de alimentación¿Qué incluye el CXN (V2)?

Last updated: August 3, 2022 04:43. Revision #7169



- 1) CXN (V2) Reproductor de red
- 2) Guía de seguridad
- 3) Guía de inicio rápido
- 4) 3 pilas AAA
- 5) Mando a Distancia
- 6) Cable de bus de control
- 7) Wi-Fi Dongle
- 8) Cable de alimentación

## Panel Frontal

Last updated: July 12, 2022 03:28. Revision #9991



### 1. Modo de Espera/Encendido

Cambia la unidad entre el Modo de 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. USB

Para uso con dispositivos de almacenamiento USB. Consumo máximo de corriente 1A.

### 3. Skip (saltar)

Salta a la siguiente pista durante la reproducción.

### 4. Play/Pause (Reproducir/Pausar)

Reproducir o Pausar la pista actual.

### 5. Stop/Delete (Detener/Eliminar)

**Pulsa este botón durante la reproducción para detener o eliminar elementos en varios menús.**

### 6. Pantalla

### 7. Info

**Durante la reproducción, al presionar este botón se desplazará por las pantallas de 'Reproducción en curso'. Mantén pulsado el botón para mostrar la información del producto.**

### 8 Inicio

**Pulsa para navegar al menú Inicio.**

### 9. Sensor de Infrarrojos

**El sensor IR recibe comandos IR del mando a distancia.**

### 10. Regresar

**Pulsa el botón para volver al menú anterior.**

### 11. (Más)

**Cuando se realiza la reproducción desde fuentes UPnP, este botón muestra las pistas y opciones en cola.**

### 12. Navegación/Selección (Discado Rotatorio)

**Gira para desplazarte y navegar por los menús. Pulsa para aceptar el elemento o la función que se muestra en la pantalla.**

## Conexiones del Panel Posterior

Last updated: July 12, 2022 02:51. Revision #9990



### 1. Toma de Corriente 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.

### 2. Tomas USB

Dongle Wi-Fi preinstalado y conexión para USB HD/disco flash o receptor de audio Bluetooth BT100 opcional.

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.

El dongle Wi-Fi viene preinstalado. Tu unidad establecerá una conexión Ethernet de forma predeterminada si se establece una, sin embargo, se recomienda retirar el dongle Wi-Fi si usas una conexión Ethernet.

Si utilizas el CXN V2 con Wi-Fi, asegúrate de que tu unidad esté ubicada dentro del alcance de tu router o enrutador inalámbrico.

**Nota Importante:** No conectes/desconectes el dongle Wi-Fi cuando la unidad esté encendida.

### 3. Ethernet

Se utiliza para conectar el CXN (V2) directamente a un enrutador.

### 4. Entradas Digitales (D1 y D2)

Entradas digitales coaxiales TOSLINK y S/P DIF.

**Coaxial** - Utiliza un cable de interconexión de fono RCA digital de 75 ohmios de alta calidad (esto es diferente de una interconexión de fono de audio analógico). Esta entrada es apta para contenido de 16-24 bits hasta 192 kHz.

**TOSLINK Óptico** - Utiliza un cable de interconexión de fibra óptica TOSLINK de alta calidad diseñado específicamente para uso de audio. Esta entrada es apta para contenido de 16-24 bits hasta 96 kHz (no se recomienda TOSLINK a frecuencias de muestreo de 192 kHz).

**Nota:** Para obtener los mejores resultados de tu sistema, recomendamos utilizar únicamente interconexiones Cambridge Audio de alta calidad. Esto garantizará que escuches tu sistema tal como lo diseñamos. Consulta a tu distribuidor para más detalles.

### 5. Salidas Digitales

Salidas digitales coaxiales TOSLINK y S/P DIF.

### 6. Entrada de Audio USB

Un conector USB tipo B permite la reproducción de audio desde una computadora que ejecute los sistemas operativos Microsoft Windows o Apple Mac OS X. Algunas compilaciones de Linux también son compatibles.

#### Notas:

- Utiliza siempre un cable de conexión USB de alta calidad certificado como USB Hi-Speed. Las conexiones de cables USB de más de 3 metros pueden provocar un rendimiento de audio inconsistente.
- Siempre debes girar el volumen al mínimo, cambia a otra entrada o apaga el CXA antes de conectar / desconectar los cables a la entrada USB o mientras enciendes / apagas tu PC / Mac.
- No se recomienda el uso de concentradores (hubs) USB para esta entrada.

### 7. Entrada IR

Permite que el amplificador reciba comandos IR modulados desde un repetidor IR o sistemas de instalación personalizados.

Los comandos recibidos por el conector de entrada IR no se envían fuera del Bus de Control.

**Nota:** La entrada IR no proporciona ninguna energía, por lo que cualquier dispositivo conectado a esta entrada deberá tener su propia fuente de alimentación.

### 8. Bus de Control

Tomas RCA utilizadas para enviar y recibir comandos de potencia y volumen de otros productos conectados de la serie CX. Para obtener más información sobre el Bus de Control, consulta la sección Bus de Control.

### 9. Salida de Audio Balanceada

Para usar con conexiones XLR balanceadas. La conexión balanceada es la opción de mayor calidad y permite eliminar el ruido y las interferencias del cable al usarse con otros equipos que admitan esta función.

**Nota:** Los conectores XLR deben cablearse de la siguiente manera: Perno 1: Tierra, Perno 2: Hot (en fase) y perno 3: Cold (fase invertida).

### 10. Salida de Línea

Salida de Línea (fija o variable) utilizada para proporcionar una señal a otro amplificador o dispositivo de grabación.

## Mando a Distancia

Last updated: November 2, 2022 05:29. Revision #9989

El mando a distancia CXN (V2) duplica algunas de las funciones de control del panel frontal y también puede controlar otros productos de la serie CX. Deben instalarse las baterías AAA suministradas antes de poder usar el mando a distancia. Los botones del auricular funcionan como se describe a continuación:



### 1. En Espera/Encendido

Cambia el CXN (V2) entre el modo de Encendido y el modo de Espera (Standby).

### 2. Brillo

Modifica el brillo de la pantalla CXN (V2). Existen dos niveles de brillo y una opción para desactivar la iluminación de fondo.

**Nota:** Cuando establecemos que las luces de la pantalla CXN (V2) estén apagadas, al seleccionar cualquiera de las funciones se encenderán brevemente las luces para mostrar el cambio.

### 3. Mute (Silenciar)

Pulsa para silenciar o reactivar el audio de los altavoces, la salida pre-out, sub y las salidas de los auriculares.

### 4. (Más)

Cuando la reproducción se realiza desde fuentes de la biblioteca multimedia, este botón muestra las pistas y las opciones en cola.

### 5. Entrada Digital

Acceso directo a la entrada digital D1.

### 6. Random (reproducción aleatoria)

Reproduce pistas de forma aleatoria dentro de la cola.

### 7. Repeat (repetir)

Repite todas las pistas en la cola.

### 8. Volumen

Ajusta el nivel de volumen.

### 9. Menú Inicio

Devuelve la pantalla del panel frontal a la opción de menú Inicio.

### 10. Info

Permite alternar la información mostrada en la pantalla.

### 11. Skip (saltar)

Saltos entre pistas anteriores y siguientes.

### 12. Enter (ingresar)

Ingresa o selecciona.

### 13. Navegación

Para navegar entre menús.

### 14. Regresar

Regresar o volver.

### 15. Play/Pause (reproducir/pausar)

Reproducir o Pausar la pista actual.

### 16. Emisoras Preseleccionadas

Permite recuperar las emisoras preseleccionadas 1 - 8.

## Conéctate

Last updated: July 12, 2022 01:16. Revision #10952

### Conexiones Analógicas Básicas

**Nota Importante:** Desconecta la alimentación antes de realizar cualquier conexión.

Hay dos opciones de conexión analógica para el CXN (V2).

#### 1. Conexión de Salida de Línea (RCA)



#### 2. Conexión de Audio Balanceado (XLR)



### Conexiones Digitales Básicas

Hay dos opciones de conexión digital para el CXN (V2).

**Nota:** Si se utiliza cualquiera de las salidas digitales del CXN (V2), la señal digital pasará por alto el DAC en CXN (V2) y, en su lugar, será procesada por la unidad conectada a la salida digital, por ejemplo, CXA81

**1. Salida Coaxial Digital** - Las conexiones coaxiales digitales se usan comúnmente con reproductores de CD y amplificadores y se recomienda su uso ya que tienen un mayor ancho de banda.



**2. Salida Óptica TOSLINK** - Si bien tienen un ancho de banda más bajo, las conexiones ópticas TOSLINK se encuentran comúnmente en televisores, reproductores de DVD y unidades de A/V.



### Bus de Control

El Bus de Control te permite controlar las otras unidades de la serie CX. Consulta los siguientes diagramas cuando conectes el CXN (V2) utilizando el cable del Bus de Control suministrado.

Otra función adicional de este Bus de Control es el uso de la aplicación StreamMagic. Puedes usar la aplicación StreamMagic para controlar otras unidades de la serie CX a través del CXN (V2).

#### CXN (V2) con CXA (a través de la aplicación StreamMagic)

Al utilizar la aplicación para encender/apagar el CXN (V2), esto también encenderá/apagará el CXA. La aplicación también se puede usar para controlar el volumen de la unidad CXA. Conecta la Salida del Bus de Control CXN (V2) a la Entrada del Bus de Control CXA.



#### CXA con CXN (V2)

**Nota:** Controlar el CXA sin usar la aplicación StreamMagic

Al encender/apagar el CXA, esto también encenderá/apagará el CXN (V2). Conecta la salida del Bus de Control CXA a la entrada del Bus de Control CXN (V2).



#### CXA con CXN (V2) y CXC

Al encender/apagar el CXN, esto encenderá/apagará el CXA y el CXC.

Con los tres dispositivos CX, conecta la salida del Bus de Control CXN (V2) a la entrada del Bus de Control CXA. Luego, conecta la salida del Bus de Control CXA a la entrada del Bus de Control CXC.

**Nota: NO** retrocedas desde la salida del Bus de Control CXC a la entrada del Bus de Control CXN (V2).

El Bus de Control también deberá activarse y configurarse al 'Amplificador' dentro de la configuración del dispositivo CXN en la aplicación StreamMagic, una vez que la aplicación se haya conectado al CXN (V2).



**Nota:** Si un dispositivo con APD activado se apaga automáticamente después del período de inactividad seleccionado, esto también apagará los otros dispositivos conectados.

## Conexión a Wi-Fi

Last updated: March 5, 2024 03:51. Revision #11873

**Nota Importante:** Es de vital importancia que tu CXN (V2) 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 CXN (V2) [aquí](#).

**Nota:** El CXN (V2) no es compatible con redes de portales cautivos. El CXN (V2) solo funciona con WiFi de 2.4 GHz. Siempre que sea posible, evita el uso de adaptadores powerline, amplificadores / extensores de señal Wi-Fi, ya que pueden interrumpir la confiabilidad de la conexión de red.

## Conexión a una Red Cableada

1. Conecta un cable de red (cable Ethernet directo de categoría 5/5E) entre el CXN (V2) y tu enrutador.
2. Tu CXN (V2) ahora se conectará automáticamente a la red.



## Conexión a una Red Inalámbrica

**Nota importante:** No conectes ni desconectes el dongle inalámbrico cuando la unidad esté encendida.

1. Asegúrate de que tu CXN (V2) esté dentro del alcance de tu enrutador inalámbrico y luego enciende la unidad.
2. En un dispositivo iOS, dirígete a la configuración de Wi-Fi y en 'CONFIGURAR NUEVO ALTA VOZ AIRPLAY' selecciona 'CXN v2'. Alternativamente (o si usas Android), cuando se te solicite en la pantalla del panel frontal, conecta el CXN (V2) a la red Wi-Fi de tu elección. Selecciona tu red Wi-Fi de la lista y luego ingresa tu contraseña.
3. Una vez conectado, para completar la configuración de la unidad descarga e instala la [aplicación StreamMagic](#) desde [Apple App Store](#) o [Google Play Store](#).

**Nota:** Las contraseñas de la red Wi-Fi distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

## Entrada de caracteres

Usualmente para:

- Ingresar contraseñas de la red Wi-Fi.
- Buscar emisoras de radio y contenidos en servidores UPnP.
- Personalizar el nombre del CXN (V2) y de las entradas digitales.



Para ingresar textos:

1. Utiliza el codificador giratorio del panel frontal para desplazarte por cada símbolo.
2. Utilizando el mando a distancia IR, puedes navegar horizontal y verticalmente.
3. Pulsa Enter en el panel frontal o en el mando a distancia para seleccionar el carácter que está resaltado.



Elimina el último carácter seleccionado.



Cancela el proceso de entrada de texto.



Envía el texto introducido.

## StreamMagic app

Last updated: June 27, 2022 10:02. Revision #11473

El CXN (V2) te permite transmitir música desde diferentes fuentes 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.

**Nota:** La aplicación StreamMagic solo está disponible para dispositivos móviles iOS y Android, como teléfonos inteligentes y tablets. No está disponible en PC o Mac.



Una vez que el reproductor esté conectado a tu red doméstica, tendrá el control total de tus fuentes, incluyendo la radio por Internet, servicios streaming, la red y las unidades USB y más, a través de la aplicación StreamMagic.

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

## Servicios de Streaming Integrados

Last updated: July 12, 2022 01:19. Revision #10009

El CXN (V2) viene con los siguientes servicios de streaming integrados:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz

**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 de red para garantizar que las unidades puedan comunicarse entre sí.

### Spotify Connect

1. Abre la aplicación Spotify y elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que deseas transmitir al reproductor.
2. Selecciona el icono de dispositivos dentro de Spotify y elige tu reproductor de red Cambridge Audio de la lista de dispositivos 'Listening On' (escuchando).
3. Spotify Connect ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

### TIDAL (Connect)

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

### 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 deseas transmitir al reproductor.
3. TIDAL ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

### Qobuz (a través de Chromecast)

1. Abre la aplicación Qobuz y elige la lista de reproducción, el álbum, la canción, etc. que deseas transmitir al reproductor.
2. Selecciona el icono Qobuz Connect dentro de Qobuz y elige el reproductor de red Cambridge Audio de la lista.
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 deseas transmitir al reproductor.
3. Qobuz ahora debería estar transmitiendo el contenido seleccionado al reproductor.

## AirPlay 2

Last updated: July 12, 2022 01:20. Revision #9993

### AirPlay 2 desde iPhone o iPad

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

3. Selecciona  o .

4. Selecciona tu reproductor así como tu dispositivo AirPlay 2.

**Nota:** Este producto es compatible con AirPlay 2 y requiere que tu dispositivo móvil ejecute iOS 11.4 o posterior.

Apple y AirPlay 2 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.

## Chromecast Integrado

Last updated: July 12, 2022 01:52. Revision #10000

### Transmitir desde un teléfono o tableta Android

1. Asegúrate de que tu reproductor esté conectado a tu red.
2. Abre la aplicación desde lo que deseas transmitir.
3. Selecciona .
4. Selecciona tu reproductor así como tu dispositivo Chromecast.

**Nota:** Actualmente, Chromecast Integrado (Built-in) solo admite aplicaciones de audio. Por lo tanto, no podrás transmitir YouTube a tus altavoces. Sin embargo, YouTube Music es totalmente compatible con Chromecast.

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

## Radio por Internet

Last updated: July 12, 2022 02:19. Revision #9995

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, los controles del panel frontal o el mando a distancia.

Hay dos formas de buscar y almacenar emisoras de radio.

### StreamMagic app

Para buscar y asignar una preselección:

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.

**Nota:** Asegúrate de que la secuencia de URL personalizada sea uno de los siguientes tipos de archivos compatibles: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ y OGG Vorbis.

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.

Para eliminar una preselección (**iOS**):

1. Dentro de la aplicación StreamMagic, dirígete a la pestaña **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  y luego presiona **Delete (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.

### Controles del Panel Frontal

1. Pulsa el botón de **Inicio**. Usando la perilla del panel frontal, navega hasta **Radio**.
2. Busca la emisora por ubicación, género o nombre de la emisora.
3. Una vez que hayas localizado la emisora que deseas almacenar, selecciona y reproduce.
4. Mientras se reproduce la emisora, pulsa el botón de Inicio y navega a **Preselecciones** > [**Set Preset**].
5. Usando la perilla del panel frontal, selecciona la preselección elegida. Esto se confirmará en la pantalla del panel frontal.

**Nota:** También puedes asignar una preselección utilizando el mando a distancia, mantén presionado un número en el mando a distancia (1-8) mientras se reproduce una emisora. Solo se puede acceder a las preselecciones restantes (9-99) a través de la aplicación StreamMagic.

## Audio USB

Last updated: October 27, 2022 02:27. Revision #9996

La entrada de Audio USB de tu reproductor está diseñada para ser utilizada con computadoras PC y Mac. Cuando estés conectado, podrás reproducir música en el reproductor de red directamente desde las aplicaciones, el software o los reproductores multimedia de la computadora.



**Nota:** Si utilizas **USB Class 1.0**, podrás reproducir a un máximo de **24bits / 96kHz**. Si utilizas **USB Class 2.0**, podrás reproducir a un máximo de **24bits / 192kHz**.

### Configuración en PC

**Nota:** Antes de conectar tu PC al CXN (V2), asegúrate de instalar el controlador USB de Cambridge Audio Windows 2.0 requerido en tu PC. Busca el link de acceso al controlador de audio USB más reciente [aquí](#).

1. Conecta tu CXN (V2) a tu PC.

- Después de instalar el controlador correcto, utilizando un cable de audio USB (Tipo A a Tipo B), conecta la **Entrada de Audio USB** en tu CXN (V2) a un puerto USB en la PC.

2. Selecciona la fuente de Audio USB.

- Si utilizas los controles del panel frontal de tu CXN (V2), dirígete a **Inicio > Entradas > Audio USB**.
- Si usas la aplicación StreamMagic, ve a la pestaña **Inicio** y luego selecciona **Audio USB** dentro de la sección **Fuentes**.

3. Cambia el USB Class.

- Si utilizas los controles del panel frontal de tu CXN (V2), dirígete a **Inicio > Configuración > Audio > Audio USB Class > Luego alterna entre **Audio USB Class 1.0** o **2.0****.
- Si usas la aplicación StreamMagic, ve a la pestaña **Inicio**, busca el CXN (V2) **Configuración > Audio USB Class > Luego alterna entre **Audio USB Class 1.0** o **2.0****.

4. Navega hasta el **Panel de Control CA** que ahora debería estar instalado en tu barra de tareas de Windows. Esto mostrará cualquier dispositivo de Audio USB de Cambridge Audio conectado y la frecuencia de muestreo actual.



4. En tu PC, ve a **Configuración > Sistema > Sonido**. Selecciona el CXN (V2) como tu dispositivo de salida en el menú desplegable. Aparecerá como '**CA CX USB Audio**'.

5. Dentro de esta misma ventana, en **Configuración Relacionada** en el lado derecho, selecciona **Panel de Control de Sonido**.



6. En la pestaña **Reproducción**, asegúrate de que el CA CX USB Audio sea el dispositivo de salida predeterminado, luego selecciona **Propiedades**.



7. Dentro de **Propiedades del Altavoz**, dirígete a la pestaña **Avanzado**. Selecciona la profundidad de bits y la frecuencia de muestreo deseada. Una vez seleccionadas, presiona **Aplicar**, y luego **OK**.



8. La salida de tu PC ahora se reproducirá a través del CXN (V2).

### Configuración en Mac

1. Conecta tu CXN (V2) a tu Mac.

- Usando un cable de audio USB (Tipo A a Tipo B), conecta la **Entrada de Audio USB** en tu CXN (V2) a un puerto USB en la Mac.

**Nota:** Si usas una Mac sin un puerto USB Tipo A, también puedes usar la conexión USB Tipo C (Thunderbolt 3) a USB Tipo B.

**2.** Selecciona la fuente de Audio USB.

- Si utilizas los controles del panel frontal de tu CXN (V2), dirígete a **Inicio > Entradas > Audio USB**.
- Si usas la aplicación StreamMagic, ve a la pestaña **Inicio** y luego selecciona **Audio USB** dentro de la sección **Fuentes**.

**3.** Cambia el USB Class.

- Si utilizas los controles del panel frontal de tu CXN (V2), dirígete a **Inicio > Configuración > Audio > Audio USB Class** > Luego alterna entre **Audio USB Class 1.0** o **2.0**.
- Si usas la aplicación StreamMagic, ve a la pestaña **Inicio**, busca el CXN (V2) **Ajustes > Audio USB Class** > Luego alterna entre **Audio USB Class 1.0** o **2.0**.

**4.** Dentro de **Preferencias del Sistema** de la Mac, ubica la configuración de **Sonido**. Selecciona el **CA CXN Audio Class 1 / 2** como dispositivo de sonido de salida.



**5.** En la Mac, ve a **Aplicaciones > Utilidades > Configuración de Audio MIDI**. Selecciona el **CA CXN Audio Class 1 / 2** como dispositivo de sonido de salida en la columna izquierda, luego utilizando las opciones desplegadas, selecciona la profundidad de bits y la frecuencia de muestreo deseadas.



**6.** La salida de tu Mac ahora se reproducirá a través del CXN (V2).

## USB Media

Last updated: July 12, 2022 02:26. Revision #9997

Puedes conectar un SSD USB, HDD USB o una unidad flash al CXN (V2) a través de las entradas USB Media ubicadas en la parte frontal y posterior de la unidad para la reproducción. Una vez conectado, se admiten los siguientes formatos: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x64), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ y OGG Vorbis.

**Nota:** El CXN (V2) 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.

El CXN (V2) solo admitirá discos duros USB que estén formateados en FAT32 y NTFS.

La función principal del CXN (V2) es la de un 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 los Controles del Panel Frontal)

1. Conecta la unidad USB SSD, HDD o flash a la entrada USB del panel frontal o del panel posterior.
2. Pulsa el botón **Inicio** del panel frontal, y luego navega hasta **Biblioteca de Música**.
3. Dentro de la Biblioteca de Música, ubica el dispositivo USB y selecciona la pista, el álbum o la carpeta que deseas reproducir.
4. Al seleccionar una pista, tendrás la opción de '**REPRODUCIR DESDE AQUÍ**', '**REPRODUCIR PISTA AHORA**', '**REPRODUCIR PISTA SIGUIENTE**' o '**PISTA EN COLA**'.

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

1. Conecta la unidad USB SSD, HDD o flash a la entrada USB del panel frontal o 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**'.

#### Opciones de Reproducción:

**REPRODUCIR DESDE AQUÍ** - La reproducción del álbum/carpeta comenzará a partir de este punto.

**REPRODUCIR PISTA AHORA** - La pista seleccionada se reproducirá inmediatamente.

**REPRODUCIR PISTA SIGUIENTE** - La pista seleccionada se agregará a la cola y se reproducirá a continuación.

**PISTA EN COLA** - La pista seleccionada se agregará a la cola de reproducción.

## Transmisión de tu Colección Musical Digital Local

Last updated: June 27, 2022 10:02. Revision #9994

El CXN (V2) puede reproducir contenido de muchas fuentes físicas diferentes y en esta sección te explicaremos lo que debes hacer para acceder y reproducir tu colección musical 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 de Red Cambridge Audio CXN (V2).
2. Un dispositivo móvil como un teléfono inteligente o tablet en el que puedas ejecutar la aplicación StreamMagic, o accediendo a tu colección a través de los controles del panel frontal.
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: August 23, 2023 02:56. Revision #10529

### 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 del AirPlay

Así es como aparecerá tu reproductor cuando uses AirPlay 2 o la aplicación Apple Home.

### Modo en Espera (Standby)

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

En el **modo en Espera de Red**, tu reproductor seguirá siendo controlable a través de la aplicación StreamMagic y otros servicios de red

En el **modo Eco**, tu reproductor usará menos energía que en el modo de Espera de Red, pero deberá encenderse mediante el panel frontal o el mando a distancia antes de que pueda ser visto y controlado por la aplicación StreamMagic y otros servicios.

### Apagado Automático

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

### Brillo de la Pantalla

Esto ajusta el brillo de pantalla de tu reproductor. Si se establece en 'Off', la pantalla se mostrará durante unos segundos después de cualquier cambio y luego se apagará.

### USB Audio Class

Esto establece el USB Audio Class para la entrada de Audio USB.

USB Audio Class 1.0 (predeterminado) funciona con puertos USB 1.1 y admite hasta 24 bits/96 kHz.

USB Audio Class 2.0 requiere un puerto USB 2.0 y puede admitir hasta 32 bits/384 kHz (asíncrono) y DSD 128/256 disponibles por DoP (PCM).. Dependiendo de tu PC o portátil, es posible que necesites un controlador adicional.

Para obtener más información sobre el Audio USB, consulta nuestra [guía online](#).

### Roon Ready DSD

Esto te permitirá elegir 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.

### Bus de Control

Si tu dispositivo está conectado a un amplificador de Cambridge Audio que utiliza un conector de bus de control, los comandos para ajustar el volumen pueden ser enviados directamente al amplificador. Para obtener más información, consulta la sección "Conéctate" de este manual en "Bus de Control".

## Preamplificador

Con el modo Pre-Amp activado, el volumen de la salida de línea del dispositivo se puede controlar usando la aplicación, el mando a distancia o el dial giratorio.

Para obtener más información, Consulta nuestra sección [FAQ](#).

## Límite de Volumen

Esto determina el volumen máximo que pueden establecer otros servicios de transmisión como AirPlay 2, Spotify, TIDAL Connect y Chromecast built-in (integrado). El panel frontal, el mando a distancia y los controles de volumen de la aplicación StreamMagic pueden anular esta configuración.

## Early Update (Actualización Temprana)

Las Actualizaciones Tempranas brindan la oportunidad de recibir la versión preliminar del firmware para tu CXN (V2). Para suscribirte a Early Updates, selecciona **On (Activar)**, y para optar por no hacerlo, selecciona **Off (Desactivar)**.

**Nota:** Puedes encontrar más información sobre lo que se incluye en la actualización temprana para el CXN (V2) [aquí](#).

## Firmware

Esto buscará y aplicará cualquier nuevo firmware disponible para tu reproductor de red. También puedes buscar nuevas actualizaciones en la pantalla de información. Cuando se deja en modo de espera de red durante la noche, tu reproductor comprobará y aplicará las nuevas actualizaciones.

**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. Puedes encontrar más información sobre la última versión de firmware para el CXN (V2) [aquí](#).

## Restablecer la Configuración de Fábrica

Esto permite restaurar la configuración de fábrica de tu reproductor.

Puedes realizar un restablecimiento de fábrica a través de los controles del panel frontal o mando a distancia (**Inicio > Configuración > Restablecimiento de Fábrica**). O bien, a través de **Configuración** en la aplicación StreamMagic.

**Nota:** Al devolver el reproductor a su configuración de fábrica, se eliminarán todas las configuraciones y preajustes de red guardados previamente.

## Especificaciones Técnicas

Last updated: July 12, 2022 02:37. Revision #9999

### CONVERTIDORES D/A

DAC Wolfson Dual WM8740 de 24 bits

### FILTRO ANALÓGICO

Bessel Diferencial Dual de 2 Polos Virtual, Balanceado con Toma de Tierra

### Distorsión Armónica Total (THD) a 1KHz 0dBfs

<0.001% 24 bits (con el volumen ajustado al máximo)

### Distorsión Armónica Total (THD) a 1kHz -10dBfs

<0.001% (con el volumen ajustado al máximo)

### Distorsión Armónica Total (THD) a 20kHz 0dBfs

<0.002% (con el volumen ajustado al máximo)

### RESPUESTA EN FRECUENCIA

20Hz-20kHz +/- 0.1dB \*

### RELACIÓN SEÑAL/RUIDO

-112dB (con el volumen ajustado al máximo)

### JITTER TOTAL CORRELACIONADO

< 130pS

### CROSSTALK (diafonía) a 1kHz

< -100dB

### CROSSTALK (diafonía) a 20kHz

< -90dB

### SALIDAS DIGITALES

**Coaxial S/PDIF:** 16/24 bits, 32-192kHz

**Fibra Óptica TOSLINK:** 16/24 bits, 32-96kHz

### FORMATOS DE AUDIO

WAV que contiene PCM 16-24 bits 32-192kHz sin comprimir, FLAC que contiene PCM 16-24 bits 32-192kHz comprimido sin pérdidas, Apple Lossless (ALAC) que contiene PCM 16-24 bits 32-192kHz comprimido sin pérdidas, AIFF que contiene PCM 16-24 bits 32-192kHz sin comprimir, Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320kbps, MP3 (CBR o VBR) 16-320kbps, AAC, HE AAC y AAC+, (CBR o VBR) 16-320kbps, OGG Vorbis 32-320kbps.

### PROTOCOLOS DE TRANSMISIÓN

RTSP (Protocolo de Transmisión en Tiempo Real), MMS (Protocolo del Servidor de Medios de Microsoft), HTTP (Protocolo de Transferencia de Hipertexto).

### CONECTIVIDAD

UPnP, medios USB locales, Airplay 2, Chromecast built-in (integrado), Radio por Internet, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Roon Ready.

### LISTA DE REPRODUCCIÓN

ASX (Formato de lista de reproducción de Microsoft®) M3U, PLS

### WI-FI

IEEE 802.11 b/g o n (solo 2.4 GHz)

### CIFRADO DE WI-FI

WEP, WPA, WPA2

### ETHERNET

IEEE 802.3, 10 Base-T o 100 Base-T

### USB

3 x USB 1.1 de corriente limitada a 1A cada uno

### SISTEMAS DE ARCHIVOS

FAT32, NTFS

### TENSIÓN DE ENTRADA DE LA RED

100-240 VCA (modo conmutado)

**CONSUMO EN STANDBY O MODO EN ESPERA**

<0.5 W

**CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA**

30 W

**DIMENSIONES**

85 x 430 x 305mm (3,4 x 16,9 x 12,2")

**PESO**

4 Kg (8.8lbs)

## Matriz de Calidad de la Fuente

Last updated: February 21, 2023 11:58. Revision #10001

FUENTE	MÉTODO DE ENTREGA	RESOLUCIÓN MÁXIMA
Spotify Connect	Aplicación Móvil o de Escritorio	320kbps
Spotify AirPlay	Aplicación Móvil o de Escritorio	320kbps
Spotify Chromecast	Aplicación Móvil o de Escritorio	320kbps
Spotify Bluetooth	Aplicación Móvil o de Escritorio	aptX HD
TIDAL Connect	Aplicación Móvil o de Escritorio	24bit / 48 kHz
TIDAL (mediante la aplicación StreamMagic)	StreamMagic App	24bit / 48 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24bit / 96 kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL Roon	Punto final de Roon	24bit / 192 kHz
TIDAL Roon	USB Clase 2	24bit / 192 kHz
Aplicación TIDAL Desktop	USB Clase 2	24bit / 192 kHz
Qobuz (mediante la aplicación StreamMagic)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24bit / 96 kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz Roon	Punto final de Roon	24bit / 192 kHz
Qobuz Roon	USB Clase 2	24bit / 192 kHz
Aplicación Qobuz Desktop	USB Clase 2	24bit / 192 kHz
Aplicaciones de Terceros (vía AirPlay)	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Aplicaciones de Terceros (vía Chromecast)	Chromecast	24bit / 96 kHz

## Solución de Problemas

Last updated: October 27, 2022 02:55. Revision #11099

Si experimentas algún problema con la unidad CXN (V2), puede resultarte útil la sección de ayuda que encontrarás en nuestra página web:

<https://techsupport.cambridgeaudio.com/>

### Pautas Generales de Ayuda:

#### Si tienes dificultad para conectar la unidad CXN (V2) a tu red, estos pasos pueden ayudarte a resolver el problema:

- Confirma que una PC conectada puede acceder a Internet (es decir, puede navegar por la web) utilizando la misma red.
- Verifica que haya un servidor DHCP disponible o que hayas configurado una dirección IP estática en el CXN (V2). Puedes configurar una dirección IP estática en el CXN (V2) utilizando el elemento del menú **Ajustes > Configuración de Red > Editar Configuración**, y luego selecciona **'No'** para **'Auto (DHCP)'**. Sin embargo, DHCP es el método recomendado.
- Verifica que la función UPnP esté activada en tu enrutador si esta es una opción.
- Verifica que el firewall de tu red no esté bloqueando ningún puerto de salida. Como mínimo, la radio necesita acceso a los puertos UDP y TCP 80, 554, 1755, 5000, 6000 y 7070.
- Verifica que tu punto de acceso no restrinja las conexiones a una dirección MAC en particular. Puedes ver la dirección MAC de la radio utilizando el elemento del menú **Ajustes > Configuración de Red > Ver Configuración > dirección MAC**.
- Si tienes una red Wi-Fi cifrada, verifica que hayas introducido la clave o contraseña correcta en la unidad CXN (V2). Recuerda que las teclas de formato de texto distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Si al intentar conectarte a una red cifrada, tu CXN (V2) muestra: 'Error inalámbrico' seguido de un número de 5 dígitos, asegúrate de ingresar la contraseña correcta para la red. Si el problema persiste, entonces es posible que debas consultar la configuración de tu red.
- Verifica que el dongle Wi-Fi esté conectado de forma segura a la unidad y en el puerto USB correcto con la etiqueta **'Dongle Wi-Fi'**.
  - Verifica la intensidad de la señal Wi-Fi de las unidades. Puedes realizar esto presionando el botón  del panel frontal. Si la señal es baja, intenta conectar tu CXN (V2) directamente a tu enrutador mediante una conexión cableada Ethernet.
  - Si ninguno de los pasos anteriores funciona, reinicia y/o realiza un restablecimiento de fábrica en tu enrutador.

#### Si tu CXN (V2) puede conectarse a la red correctamente, pero no puede reproducir emisoras de StreamMagic específicas, puede deberse a una de las siguientes causas:

- La emisora no transmite 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.
- El enlace en nuestra base de datos ha caducado.
- La conexión de Internet entre el servidor (a menudo situado en un país diferente) y tu equipo es lenta.
- Intenta usar una computadora para reproducir la transmisión a través del sitio web de la emisora.

#### Si tienes problemas con la reproducción a través de UPnP, verifica siempre lo siguiente:

- Asegúrate de que el software del servidor UPnP elegido sea compatible con el tipo de archivo al que intentas acceder. Por ejemplo, algunos servidores no son compatibles con los archivos FLAC.
- El CXN (V2) solo puede reproducir archivos que no sean DRM. El CXN (V2) no puede reproducir archivos que tengan controles DRM. Es posible que algunos servidores puedan autorizar y descifrar Microsoft PlaysForSure antes de enviar el contenido al CXN (V2), pero esta operación no está garantizada ya que es una función del servidor únicamente.
- Si intentas reproducir contenido FLAC o WAV de 24 bits, ten en cuenta que generalmente se requiere una conexión Ethernet cableada para asegurar un funcionamiento fiable debido a consideraciones sobre el ancho de banda.
- Verifica que el CXN (V2) pueda reproducir el tipo de archivo al que intentas acceder. Actualmente se pueden reproducir archivos WMA, AAC, MP3, Vorbis, FLAC y WAV. El CXN (V2) no es compatible con ALAC, WMA Pro, WMA lossless (sin pérdidas), RAW, AU y con otros tipos de archivos no mencionados.

#### Si tienes problemas con la reproducción de USB Media, verifica siempre lo siguiente:

- Verifica que el CXN (V2) pueda reproducir el tipo de archivo al que intentas acceder. Actualmente se pueden reproducir archivos WMA, AAC, MP3, Vorbis, FLAC y WAV.
- El CXN (V2) no es compatible con ALAC, WMA Pro, WMA lossless (sin pérdidas), RAW, AU y con otros tipos de archivos no mencionados.
- Para USB Media, el CXN (V2) 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 formateado en FAT32/NTFS.
- La forma en que organizas tu USB media afecta el tamaño de la base de datos interna que el CXN (V2) necesita para construir dinámicamente a medida que exploras el contenido. Es una buena práctica crear carpetas para Artistas o Intérpretes dentro de las cuales debe tener una subcarpeta para cada Álbum y que esta a su vez contenga las pistas de ese Álbum. Las bibliotecas con miles de pistas en una sola carpeta ralentizarán progresivamente la exploración de medios del CXN (V2).

#### Preguntas Frecuentes (FAQ):

- [¿Qué significa el símbolo rojo en la pantalla del CXN \(V2\)?](#)
- [¿El CXN \(V2\) puede admitir contenido MQA?](#)

- [¿Cómo configuro mi CXN \(V2\) con un DacMagic 200M para MQA Passthrough?](#)
- [¿Por qué los archivos están almacenados en mi USB HD o NAS en el orden incorrecto o faltan ilustraciones?](#)
- [¿Puedo usar más de una salida del CXN \(V2\) a la vez?](#)
- [¿Cómo puedo evitar que el CXN \(V2\) se apague cuando no esté en uso?](#)
- [¿Cómo puedo cambiar el volumen del CXN \(V2\)?](#)
- [¿Cómo puedo ver la carátula del álbum en el panel frontal del CXN \(V2\)?](#)
- [¿Cómo puedo reproducir 'todas las pistas' desde un disco duro USB conectado en mi CXN \(V2\)?](#)
- [¿Por qué no puedo transmitir YouTube desde un dispositivo Android al CXN \(V2\)?](#)