

CXN V2

REPRODUCTOR DE RED



Contenido

CONEXIONES DEL PANEL POSTERIOR	3
CONTROLES DEL PANEL DELANTERO	3
MANDO A DISTANCIA	4
MANDO A DISTANCIA	4
CONEXIÓN	5
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	6
CONFIGURACIÓN	7

Soporte

PREGUNTAS FRECUENTES Y SOPORTE

Visite el sitio web <https://techsupport.cambridgeaudio.com>

CONTACTE CON NUESTRO EQUIPO DE SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO:

support@cambridgeaudio.com

REINO UNIDO: +44 20 7551 5422

EE.UU.: +1 877 357-8204

Hong Kong: +852 2499 6018

¡Importante!

El CXN v2 es fundamentalmente un producto basado en software y cada cierto tiempo aparecen nuevas funciones y actualizaciones. Consulte la sección sobre actualización del firmware al final de este manual si desea más información sobre cómo encontrar estas actualizaciones y descargarlas automáticamente desde internet. El proceso solo le llevará unos minutos.

Le recomendamos que compruebe si hay alguna actualización antes de utilizar su CXN v2 por primera vez y que busque actualizaciones cada cierto tiempo.

Además, puede visitar la página de soporte para el CXN v2 en <https://techsupport.cambridgeaudio.com> para obtener información sobre nuevas funciones, compatibilidad con otros productos y formatos de audio, y la versión más reciente de este manual.

Asegúrese de registrar su producto.

Visite www.cambridgeaudio.com/register

El registro le permitirá obtener información sobre:

- Futuras versiones del producto
- Actualizaciones de software
- Noticias, eventos, ofertas exclusivas y concursos

Esta guía está pensada para facilitar y simplificar al máximo la instalación y el manejo de este producto. La exactitud de la información contenida en este documento ha sido cuidadosamente verificada a la fecha de su impresión. No obstante, la política de mejora continua de Cambridge Audio implica que los diseños y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Este documento contiene información de propiedad exclusiva que está 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.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2020.

Cambridge Audio y el logotipo de Cambridge Audio son marcas comerciales de Cambridge Audio.

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

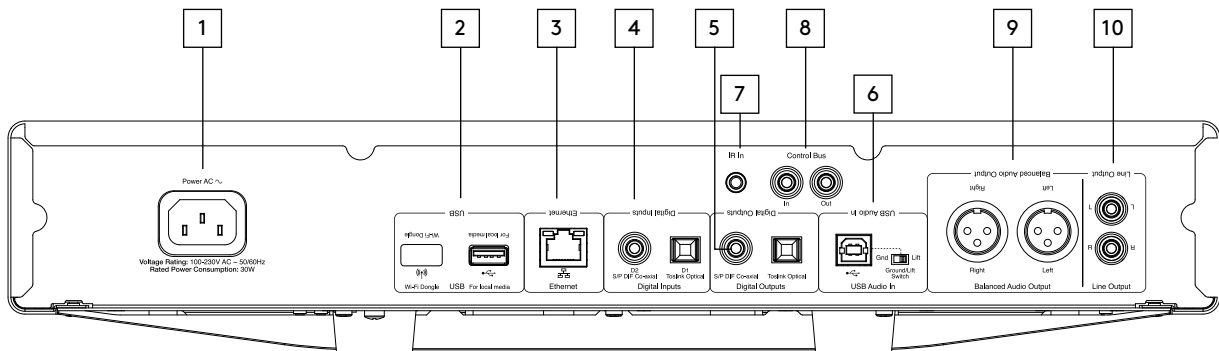
Este producto contiene software con licencia según la versión 2 de la Licencia Pública de GNU y la versión 2.1 de la Licencia Pública Limitada de GNU. El código fuente de este software está disponible en:

<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.

Conexiones del panel posterior



1. TOMA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO CA

2. PUERTOS USB

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

Los puertos USB no están diseñados para permitir la conexión a dispositivos móviles de Apple, por lo que la unidad no admite ningún tipo de funcionalidad ni la carga de este tipo de dispositivos.

El accesorio de Wi-Fi se encuentra pre-instalado. Por favor, déjelo conectado. La unidad establecerá de forma automática una conexión Ethernet por defecto, siempre que se establezca una. Si utiliza el CXN v2 con Wi-Fi, asegúrese de que su unidad esté colocada dentro del alcance de su router inalámbrico.

Nota importante:

No conecte/desconecte la antena de conexión inalámbrica cuando la unidad está encendida.

3. ETHERNET

4. ENTRADAS DIGITALES

5. SALIDAS DIGITALES

6. ENTRADA DE AUDIO USB

Para la conexión a equipos informáticos PC/Mac.

Interruptor Ground/Lift (Tierra/Cancelar la conexión a tierra)

Si los altavoces emiten un zumbido, active la opción Lift (Cancelar la conexión a tierra) para eliminarlo.

7. ENTRADA DE EMISOR DE INFRARROJOS

8. BUS DE CONTROL

Permite la conexión a otros productos de la serie de CX. Las funcionalidades dependen de las características de estos.

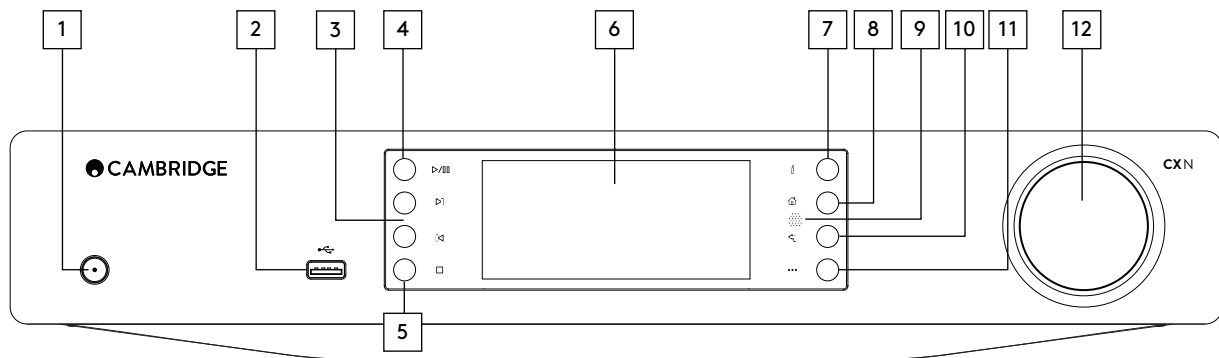
9. SALIDA DE AUDIO EQUILBRADA

Para su utilización con conexiones XLR.

Nota: El cableado de los conectores XLR debe configurarse de la siguiente manera: Clavija 1: tierra, clavija 2: positiva (en fase) y clavija 3: negativa (fase invertida).

10. SALIDA DE LÍNEA

Controles del panel delantero



1. MODO DE ESPERA/ENCENDIDO

2. USB

Para la utilización con almacenamiento de audio USB. Consumo máximo: 1 A.

Nota: El puerto USB no está diseñado para admitir la conexión a dispositivos móviles de Apple.

3. SKIP (SALTAR)

4. PLAY/PAUSE (REPRODUCIR/PAUSAR)

5. STOP/DELETE (DETENER/SUPRIMIR)

Pulse este botón durante la reproducción para detener o suprimir elementos en varios menús.

6. PANTALLA

Muestra el estado de la unidad.

7. (i) INFORMACIÓN

Muestra la pantalla de reproducción en curso. Pulse el botón para visualizar distintos formatos de pantalla.

8. HOME (INICIO)

9. SENSOR DE INFRARROJOS

10. RETURN (VOLVER)

Pulse el botón para volver al menú anterior.

11. (MÁS)

Cuando se realiza la reproducción de orígenes de audio UPnP, el botón muestra opciones y canciones en la cola.

12. NAVEGACIÓN/SELECCIÓN (CONTROL GIRATORIO)

Gire el control para desplazarse y navegar en los menús. Púlselo para aceptar el elemento o la función que se muestra en la pantalla.

Mando a distancia

Puede controlar por completo su CXN (v2) de Cambridge Audio, gracias a la aplicación StreamMagic, que le ofrece acceso rápido a la configuración del dispositivo, bibliotecas multimedia y radio por Internet.



Mando a distancia

1. STANDBY/ON (MODO DE ESPERA/ENCENDIDO)

2. BRILLO DE LA PANTALLA

3. DESACTIVAR AUDIO

(Modo de preamplificación)

4. (MÁS)

Cuando se realiza la reproducción de orígenes de audio UPnP, el botón muestra opciones y canciones en la cola.

5. ENTRADA DIGITAL

6. RANDOM (REPRODUCCIÓN ALEATORIA)

7. REPEAT (REPETIR)

8. VOLUMEN

(Modo de preamplificación)

9. HOME (INICIO)

10. (i) INFORMACIÓN

Muestra la pantalla «reproducción en curso». Pulse el botón para visualizar distintos formatos de pantalla.

11. SKIP (SALTAR)

Permite omitir canciones.

12. ENTER (ENTRAR)

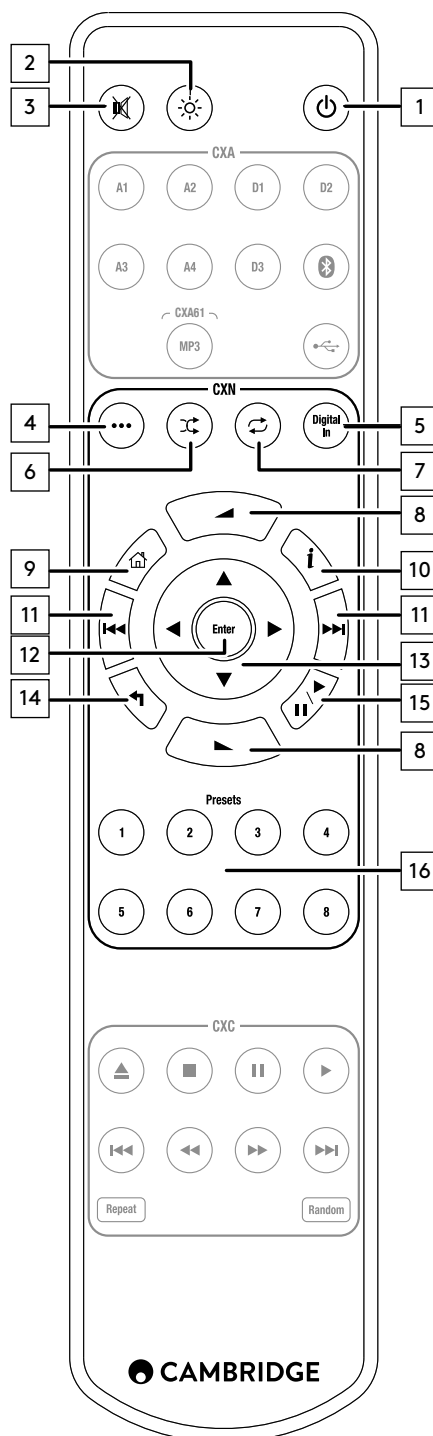
13. NAVEGACIÓN

14. RETURN (VOLVER)

15. PLAY/PAUSE (REPRODUCIR/PAUSAR)

16. EMISORAS PRESINTONIZADAS

Permite recuperar las emisoras presintonizadas 1 - 8.

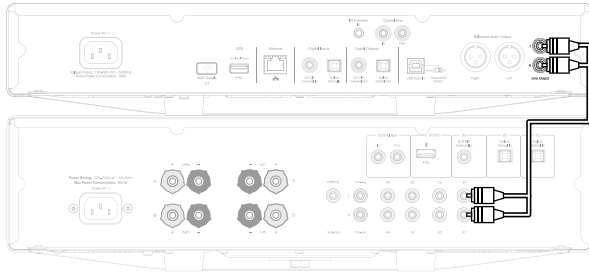


Conexión

CONEXIONES BÁSICAS DE AUDIO

Apague el dispositivo antes de establecer las conexiones.

Cable Phono (2RCA - 2RCA)



CXN v2/CXA

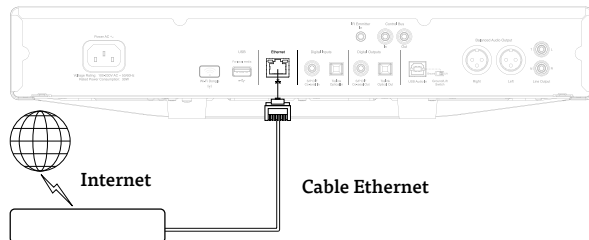
CONEXIONES DE RED

Para usar la función de uso compartido de unidades UPnP, necesitará una conexión inalámbrica (Wi-Fi) o cableada (Ethernet) a su red.

Para usar la radio por Internet, usar servicios de streaming o recibir actualizaciones de software del producto, también necesitará una conexión de banda ancha a Internet.

Use una conexión cableada para reproducir a la perfección archivos de alta resolución 24-bit/176kHz y 24-bit/192kHz.

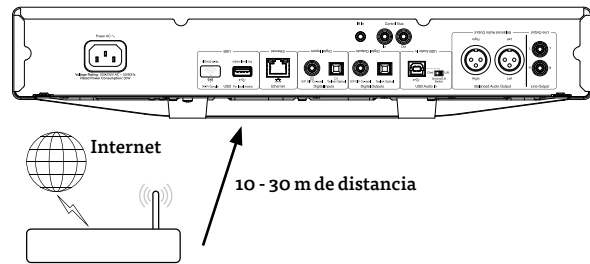
CONEXIÓN A UNA RED CABLEADA



Módem/router de banda ancha

Use un cable de red (un cable directo Ethernet de categoría 5/5E) para conectar la unidad CXN v2 y su router.

CONEXIÓN A UNA RED INALÁMBRICA



Módem/router inalámbrico de banda ancha

El CXN v2 deberá estar dentro del alcance del router inalámbrico.

Nota importante: No enchufe / desenchufe el adaptador inalámbrico cuando la unidad está encendida.

En un dispositivo iOS, vaya a la configuración de Wi-Fi y seleccione CXN v2.

Opcionalmente, conecte el CXN v2 directamente a la red Wi-Fi: Seleccione su red Wi-Fi y, a continuación, escriba la contraseña.

Nota: Las contraseñas de redes Wi-Fi a veces distinguen mayúsculas de minúsculas.

Para obtener más información sobre la configuración de red de la unidad CXN v2, consulte la sección Configuración >> Red posteriormente en este manual.

ENTRADA DE CARACTERES

Habitualmente para:

- Contraseña de red Wi-Fi
- Búsqueda de emisoras de radio y contenidos musicales en servidores UPnP
- Personalizar el nombre «descriptivo» y los nombres de las entradas digitales del CXN v2.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	`	'	"	.	,	\
/	[]	{	}	()	~												



Para escribir texto:

1. Use el codificador giratorio del panel frontal para seleccionar los distintos símbolos.
2. También puede navegar de forma horizontal y vertical mediante el mando a distancia de infrarrojos.
3. Pulse Enter (entrar) en el panel frontal o en el mando a distancia de infrarrojos para seleccionar el carácter resaltado.

← Suprime el último carácter seleccionado (equivalente al botón ■ en el panel frontal o en el mando a distancia de infrarrojos).

✕ Cancela el proceso de entrada de texto.

→ Envía el texto introducido.

Instrucciones de funcionamiento

BIBLIOTECA MUSICAL

El elemento de menú Music Library (Biblioteca musical) muestra todos los dispositivos USB y los servidores UPnP.

Dispone de una gran variedad de paquetes de software de servidor UPnP para PC y Mac. También cuenta con servidores independientes y dispositivos NAS (almacenamiento conectado a la red) con funcionalidades de servidor UPnP integradas. Consulte las guías de configuración en nuestro sitio web: www.cambridgeaudio.com/networksetup

Nota: Si usa un servidor UPnP para compartir sus contenidos multimedia, el servidor (no la unidad CXN v2) determina los criterios de selección, búsqueda y estructura de menús.

La unidad CXN v2 no explora los dispositivos de almacenamiento USB en su totalidad para generar una base de datos de artistas y canciones. Por lo tanto, se recomienda almacenar los archivos de audio de forma estructurada (por artista y álbum) para facilitar la búsqueda de canciones.

REPRODUCCIÓN DE CANCIONES E INCORPORACIÓN DE LAS MISMAS A LA COLA

AGREGAR ÁLBUMES Y CANCIONES

La selección de una canción genera la visualización del menú siguiente:

- PLAY NOW (REPRODUCIR AHORA)
- PLAY NEXT (REPRODUCIR SIGUIENTE)
- ADD TO QUEUE (AGREGAR A LA COLA): agrega la canción al final de la cola
- REPLACE QUEUE (SUSTITUIR COLA): elimina todos los elementos de la cola y los sustituye con la nueva canción

VISUALIZACIÓN DE LA COLA

Para ver la cola en cualquier momento, pulse el botón '...' (más).

Navegue hacia arriba/abajo en la lista y pulse Enter (entrar) para iniciar la reproducción en cualquier punto de la cola.

EDICIÓN DE LA COLA

Para eliminar canciones de la cola, selecciónelas con el navegador y pulse el botón Stop (detener).

Para eliminar toda la cola, navegue al final de la cola para seleccionar [Clear Queue] (Eliminar cola) y pulse Enter (Entrar).

Nota: cambiar el CXN v2 al modo de reposo ecológico eliminará la cola.

LA PANTALLA NOW PLAYING (REPRODUCCIÓN)

Pulse el botón  para alternar entre:

- Combinación de información de canciones/transmisiones y carátulas de álbumes/emisoras
- Solo la carátula del álbum o de la emisora
- Solo la información de la transmisión o de la canción

También se pueden visualizar carátulas de álbumes y logotipos de emisoras de radio si están disponibles. En unidades USB, las carátulas de los álbumes deben estar en la misma carpeta que las canciones.

FORMATO DE ARCHIVO DE CARÁTULAS DE ÁLBUMES

Las imágenes de carátulas de álbumes solo se admiten en formatos de archivo .png y .jpg.

Las imágenes pueden tener cualquier nombre, pero las imágenes de nombre carpeta.png o carpeta.jpg tienen prioridad.

No se admiten imágenes integradas en canciones.

LISTAS DE REPRODUCCIÓN

El CXN v2 es compatible varios formatos de listas de reproducción:

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

Para almacenar de forma permanente sus selecciones preferidas de contenidos musicales, se recomienda usar el software correspondiente para crear las listas. El dispositivo CXN v2 podrá acceder a las listas a través de dispositivos de almacenamiento USB o servidores UPnP que admitan la gestión de listas de reproducción.

Actualmente no se puede guardar la cola creada en el CXN v2 como una lista de reproducción.

ENTRADAS

AUDIO USB

La entrada de audio USB de la unidad CXN v2 está diseñada para permitir la conexión directa a un equipo informático PC o Mac.

La configuración predefinida de la unidad CXN v2 incorpora el perfil de audio USB 1.0, compatible con la práctica totalidad de sistemas operativos y equipos informáticos habituales sin necesitar la instalación de controladores adicionales. En esta configuración, se admiten tasas de muestreo de 16 bits/44.1 kHz a 24 bits/96 kHz.

Para obtener más información sobre el audio USB, consulte nuestras guías en línea en: www.cambridgeaudio.com/USB-audio.

D1-D2


Las dos entradas digitales permiten recibir audio PCM estéreo con tasas de muestreo de hasta 24 bits/192 kHz.

BLUETOOTH

La unidad opcional Bluetooth BT100 de Cambridge Audio se puede conectar a cualquier puerto USB disponible.

SPOTIFY CONNECT



Spotify le permite escuchar millones de canciones - los artistas que ama, los últimos éxitos y descubrimientos solo para usted. Si es un usuario de Spotify Premium, podrá controlar su unidad CXN v2 mediante la aplicación Spotify.

1. Conecte la unidad CXN v2 a la red Wi-Fi a la que están conectados el teléfono o la tableta que ejecutan la aplicación Spotify.
2. Abra la aplicación Spotify y reproduzca cualquier canción.
3. Pulse la imagen de la canción en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
4. Pulse el icono Connect (conectar) .
5. Seleccione su CXN v2 de la lista.

Para obtener información sobre cómo configurar y usar Spotify Connect, visite www.spotify.com/connect.

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

CÓMO UTILIZAR AIRPLAY

1. Conecte su CXN v2 a la red.
2. Abra la aplicación que desee desde AirPlay.
3. Pulse  o .
4. Seleccione CXN v2 como su dispositivo AirPlay.

DESDE EL CENTRO DE CONTROL

Para cambiar el audio en el dispositivo procedente Centro de Control: Deslízate hacia arriba desde el borde inferior de cualquier pantalla en el dispositivo para abrir el Centro de Control.

Mantenga pulsado  en la esquina superior derecha y, a continuación, seleccione su CXN v2.

CÓMO UTILIZAR CHROMECAST INTEGRADO

El CXN v2 viene con Chromecast integrado. Le permite transmitir su música favorita desde su teléfono, tableta o portátil a su altavoz.*

*Funciona con iPhone®, iPad®, teléfono o tableta Android, portátil Mac® o Windows®, y dispositivos Chromebook compatibles.

SU TELÉFONO ES EL MANDO A DISTANCIA.

Utilice su teléfono, no hay nada nuevo que aprender, para transmitir sus aplicaciones, sus listas de reproducción, sus intérpretes favoritos — sin necesidad de iniciar sesión de nuevo ni de descargar nada. Facilidad para navegar, poner en cola y controlar desde cualquier parte de la casa.

PULSE EL BOTÓN CAST (TRANSMITIR)

Toque simplemente el botón Cast (transmitir) desde su dispositivo móvil para empezar a transmitir música a su altavoz. Buscar, reproducir, pausar y mucho más desde su teléfono.*

*El dispositivo debe estar en la misma red inalámbrica.

Más de 100 aplicaciones compatibles con Chromecast

Elija de entre millones de canciones de los servicios de música popular como Google Play Music, Spotify, Deezer, TuneIn y 100+ más. Descubra más aplicaciones en...
google.com/cast/apps

Configure el altavoz en su teléfono o tableta
google.com/cast/setup

Configuración

RED

Set-up Wi-Fi: (Configuración de Wi-Fi:) Inicia la configuración de la conexión Wi-Fi.

Enter network name: (Escribir el nombre de la red:) Permite la entrada manual del nombre de la red.

Current Config: (Configuración actual:) Muestra la configuración de red actual.

Edit Config: (Editar la configuración:)

- Auto (DHCP)

YES (SÍ) (opción recomendada)

NO: la configuración se especifica manualmente

Si se selecciona la opción NO, deberá especificar (mediante el navegador y los botones de selección) los servidores DNS, la dirección de la puerta de enlace, la máscara de red y la dirección IP de la unidad CXN v2.

Wi-Fi Strength (Intensidad de la conexión inalámbrica)

Signal Warning: (Aviso de la señal:) Aviso en pantalla que alerta de la baja intensidad de la señal de la conexión Wi-Fi.

Wi-Fi Region: (Región de la conexión Wi-Fi:) Seleccione la región que más se ajusta a su ubicación.

Wired/Wi-Fi: (Conexión cableada/inalámbrica:)

- Auto (Automática) (opción predefinida)
- Wired Only (Solo conexión cableada)
- Wi-Fi Only (Solo conexión inalámbrica)

FIRMWARE

- Se buscan actualizaciones y se muestra el número de versión.

BRILLO DE LA PANTALLA

DEVICE NAME (NOMBRE DEL DISPOSITIVO)

Renombrar el CXN v2.

AUDIO

- Digital Pre-amp Mode (Modo de preamplificación digital)

On (Activado): habilita el control de volumen

Off (Desactivado): salida fija

Balance (Equilibrio): solo está disponible si se activa el modo de preamplificación digital

- USB Audio Class (Clase de audio USB)

1.0: garantiza la mayor compatibilidad con equipos informáticos

2.0: compatible con audio de tasas de muestreo de alto nivel (hasta 24 bits/192 kHz). Es posible que sea necesario descargar e instalar el controlador de audio USB de clase 2.0 de Cambridge Audio.

Para obtener más información sobre el audio USB: www.cambridgeaudio.com/USB-audio.

MANDO A DISTANCIA

Se usa cuando se producen incompatibilidades con otros productos.

- Mando a distancia de la serie CXN v2 (24) (predeterminado).
- CXN v2 Series Handset (28) (Unidad de la serie (28): configuración alternativa de comandos del mando a distancia por infrarrojos
- No IR control (Sin mando a distancia por infrarrojos): impide a la unidad CXN v2 responder a los comandos del mando a distancia por infrarrojos

Para utilizar otros comandos del mando a distancia por infrarrojos, se deberán volver a configurar el mando a distancia del CXN v2 y del CXN v2:

- CXN v2: seleccione el mando a distancia de la serie CXN v2 (28) del menú anterior.
- Mando a distancia: realice los pasos siguientes

Retire las pilas del mando a distancia por infrarrojos del CXN v2.

Mantenga pulsado el botón "Power" (encendido), y vuelva a colocar las pilas.

Nota: Para restaurar la configuración predefinida de comandos del mando a distancia por infrarrojos del CXN v2, quite y vuelva a colocar las pilas sin pulsar ningún botón.

IDIOMA

MODO DE REPOSO

- Red en espera: las conexiones de red siguen activas y la aplicación StreamMagic puede encender el CXN v2.
- ECO mode (Modo Ecológico): se apagan los circuitos de control, de red y de audio.

AUTOMATIC POWER-DOWN (APAGADO AUTOMÁTICO)

Configura el intervalo para pasar al modo de espera después de un periodo de inactividad.

EDIT INPUT NAMES (EDITAR NOMBRES DE ENTRADAS)

Permite personalizar los nombres de las entradas digitales (audio USB y D1 - D2).

RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Restaura el CXN v2 a los ajustes de fábrica predeterminados.

Nota: Al restablecer el equipo a los ajustes de fábrica, se eliminarán todas las redes y claves Wi-Fi memorizadas.



WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

Gallery Court, Hankey Place
Londres
SE1 4BB
Reino Unido

Cambridge Audio es una marca de Audio Partnership
Plc. Registrada en Inglaterra con número 2953313

AP36775/1