

**CXN V2**

LETTORE DI RETE



# Indice

CONNESSIONI DEL PANNELLO POSTERIORE	3
CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE	3
TELECOMANDO	4
PER CONNETTERSI	5
CONNESSIONI DI RETE	5
INSERIMENTO DEI CARATTERI	5
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO	6
INGRESSI	6
IMPOSTAZIONI	7

# Supporto

## DOMANDE FREQUENTI E ASSISTENZA

Visitare il sito <https://techsupport.cambridgeaudio.com>

## PER CONTATTARE IL NOSTRO

### TEAM DI ASSISTENZA TECNICA DEDICATO:

[support@cambridgeaudio.com](mailto:support@cambridgeaudio.com)

REGNO UNITO: +44 20 7551 5422

USA: +1 877 357-8204

Hong Kong: +852 2499 6018

# Importante!

Il dispositivo CXN v2 è un prodotto basato su software per il quale saranno occasionalmente distribuiti aggiornamenti con nuove funzioni. Per scoprire come controllare e aggiornare automaticamente il proprio dispositivo tramite Internet, consultare la sezione Aggiornamento firmware alla fine del presente manuale. Il processo richiede pochi minuti.

Invitiamo gli utenti a verificare la disponibilità di eventuali aggiornamenti prima di utilizzare per la prima volta il dispositivo CXN v2 e successivamente ricontrollare di tanto in tanto.

Controllare anche la pagina di supporto per CXN v2 <https://techsupport.cambridgeaudio.com> per ulteriori dettagli su nuove funzionalità, consigli sulla compatibilità con altri prodotti e formati audio e consultare la versione più recente di questo manuale.

Si consiglia di registrare il proprio acquisto

su [www.cambridgeaudio.com/register](http://www.cambridgeaudio.com/register)

Con la registrazione, sarete i primi a essere informati di:

- Lancio di nuovi prodotti
- Aggiornamenti software
- Notizie, eventi, offerte esclusive e concorsi!

Questa guida è pensata per facilitare al massimo l'installazione e l'uso del prodotto. L'accuratezza delle informazioni contenute nel presente documento è stata attentamente controllata al momento della stampa; tuttavia, la politica di Cambridge Audio prevede il miglioramento continuo, pertanto il design e le specifiche potrebbero subire modifiche senza preavviso.

Il presente documento contiene informazioni proprietarie protette da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre qualsiasi parte di questo manuale mediante mezzi meccanici, elettronici o altri mezzi, in qualsivoglia forma, senza il permesso scritto del fabbricante. Tutti i marchi commerciali e registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2020.

Cambridge Audio e il logo Cambridge Audio sono marchi commerciali di Cambridge Audio.

Stream Magic è un marchio di Audio Partnership Plc ed è registrato nella Comunità Europea e in altri paesi.

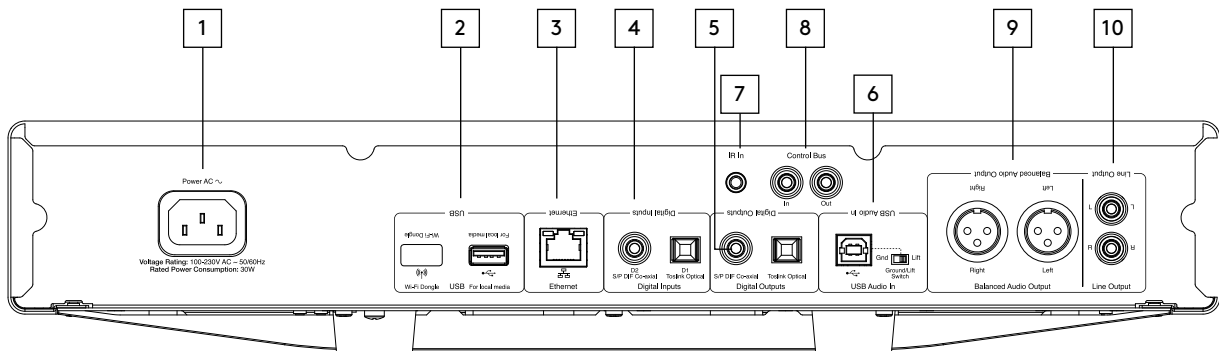
Il presente prodotto include una licenza software versione 2 della GNU Public License e versione 2.1 della GNU Lesser Public License. Il codice sorgente di questo software è disponibile su:

<http://gpl.stream-magic.com/>

Il prodotto si avvale inoltre di una tecnologia proprietaria di Microsoft Corporation e di una licenza di Microsoft Licensing GP. È vietato l'uso o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori del prodotto in questione senza una licenza di Microsoft Corporation e/o di Microsoft Licensing, GP a seconda dei casi.

Il software Spotify è sottoposto alle licenze di terze parti reperibili alla pagina: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

# Connessioni del pannello posteriore



## 1. PRESA DI CORRENTE CA

## 2. PRESE USB

Ricevitore Wi-Fi preinstallato e connessione per USB HD/flashdisk o ricevitore audio Bluetooth BT100 opzionale.

Le porte USB non sono destinate alla connessione a dispositivi mobili Apple; non è supportata alcuna funzionalità né la ricarica.

Il ricevitore Wi-Fi è preinstallato. Non scollegare. Se collegata, l'unità passa automaticamente alla connessione Ethernet. Se si sta utilizzando CXN v2 con connessione Wi-Fi, assicurarsi che l'unità sia posizionata in un punto raggiunto dal router wireless.

### Nota importante:

non collegare/scollegare il ricevitore Wi-Fi quando l'unità è accesa.

## 3. ETHERNET

## 4. INGRESSI DIGITALI

## 5. USCITE DIGITALI

## 6. INGRESSO AUDIO USB

Per la connessione a computer PC/MAC

Interruttore Ground/Lift

Impostare su 'Lift' in caso di ronzio nei diffusori.

## 7. INGRESSO EMETTITORE IR (INFRAROSSI)

## 8. BUS DI CONTROLLO

Per la connessione ad altri prodotti della Serie CX. Le funzionalità variano a seconda della funzionalità dell'altro prodotto.

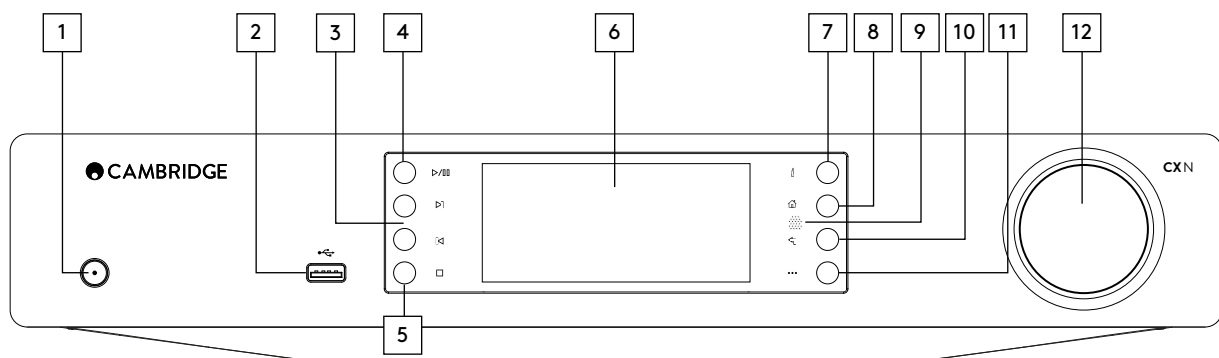
## 9. USCITA AUDIO BILANCIATA

Da usare con connessioni XLR.

Nota: i connettori XLR devono essere cablati come segue: Pin 1: Terra, Pin 2: Caldo (polarità normale) e Pin 3: Freddo (polarità inversa).

## 10. USCITA DI LINEA

# Controlli del pannello frontale



## 1. STANDBY/ACCESO

## 2. USB

Da usare con dispositivo di memorizzazione USB audio. Consumo di corrente massimo 1A.

**Nota:** questa porta USB non è destinata alla connessione a dispositivi mobili Apple.

## 3. SALTA

## 4. PLAY/PAUSA

## 5. STOP/CANCELLA

Premere durante la riproduzione per interrompere o cancellare voci in differenti menu.

## 6. DISPLAY

Visualizza lo stato dell'unità.

## 7. (i) INFO

Mostra la schermata 'Now Playing' (in riproduzione). Premere per visualizzare un diverso layout dello schermo.

## 8. PAGINA PRINCIPALE

## 9. SENSORE A INFRAROSSI

## 10. INDIETRO

Premere per tornare al menu precedente.

## 11. (ALTRO)

In caso di riproduzione da sorgenti UPnP, questo pulsante mostra opzioni e brani in coda.

## 12. NAVIGAZIONE/SELEZIONE (MANOPOLA DI SINTONIZZAZIONE)

Ruotare per scorrere e navigare nei menu. Premere per accettare la voce/ funzione mostrata sul display.

# Telecomando

Per avere il pieno controllo di Cambridge Audio CXN (v2), l'app StreamMagic consente di accedere rapidamente alle impostazioni del dispositivo, alle librerie multimediali e alla radio via Internet.



# Telecomando

## 1. STANDBY/ACCESO

## 2. LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

## 3. MUTO

(Modalità Pre-amp)

## 4. (ALTRO)

In caso di riproduzione da sorgenti UPnP, questo pulsante mostra opzioni e brani in coda.

## 5. INGRESSI DIGITALI

## 6. CASUALE

## 7. RIPETI

## 8. VOLUME

(Modalità Pre-amp)

## 9. PAGINA PRINCIPALE

## 10. (i) INFO

Mostra la schermata 'Now Playing' (in riproduzione). Premere per visualizzare un diverso layout dello schermo.

## 11. SALTA

Passa da un brano all'altro.

## 12. ENTER (INVIO)

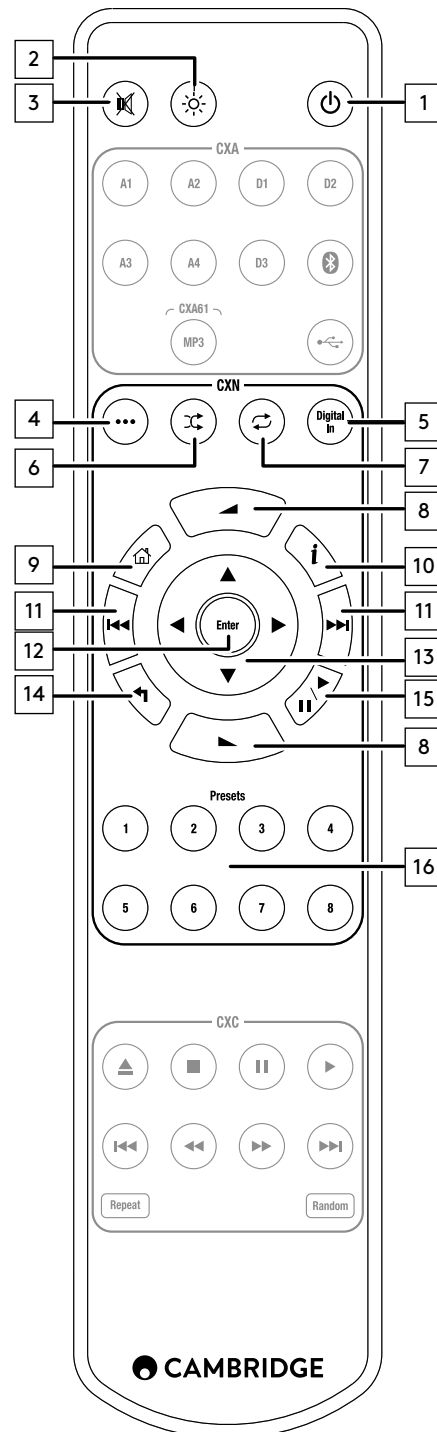
## 13. NAVIGAZIONE

## 14. INDIETRO

## 15. PLAY/PAUSA

## 16. PRESETS (PREIMPOSTAZIONI)

Richiama le preimpostazioni memorizzate da 1 a 8.

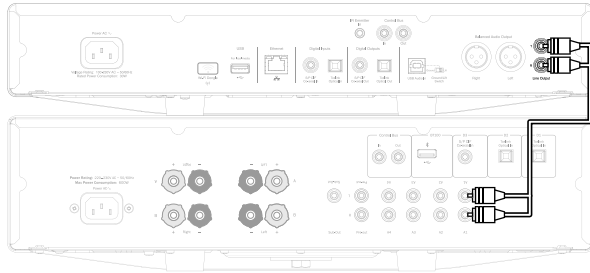


# Per connettersi

## CONNESSIONI AUDIO DI BASE

Prima di effettuare qualsiasi connessione, scollegare l'alimentazione.

### Cavo phono (2RCA-2RCA)



CXN v2/CXA

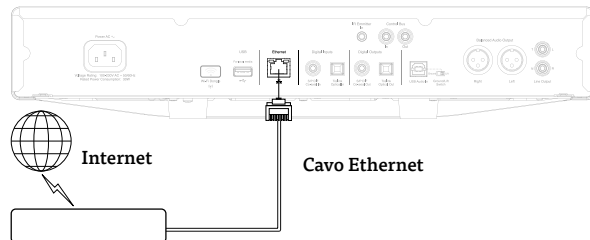
## CONNESSIONI DI RETE

Per usare la funzionalità di condivisione dei contenuti UPnP occorre una connessione Ethernet cablata o Wi-Fi alla rete

Per usare la radio su Internet, i servizi di streaming o ricevere aggiornamenti software del prodotto occorre inoltre disporre di una connessione Internet a banda larga.

Usare una connessione cablata per la riproduzione senza interruzioni di file ad alta risoluzione 24-bit/176kHz e 24-bit/192kHz.

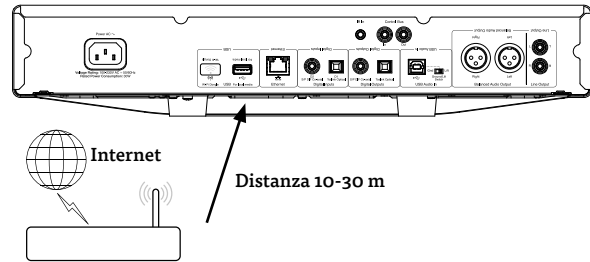
## CONNESSIONE A UNA RETE CABLATA



Router/Modem a banda larga

Collegare un cavo di rete (cavo Ethernet categoria 5/5E diretto) tra l'unità CXN v2 e il router.

## CONNESSIONE A UNA RETE WIRELESS



Router/Modem a banda larga wireless

CXN v2 deve essere posizionato entro l'area di copertura del router wireless.

**Nota importante: non collegare/scollegare il ricevitore Wi-Fi quando l'unità è accesa.**

Su un dispositivo iOS, andare alle impostazioni Wi-Fi e selezionare 'CXN v2'.

In alternativa, collegare CXN v2 direttamente alla rete Wi-Fi: selezionare la rete Wi-Fi e inserire la password.

**Nota:** a volte le password delle reti Wi-Fi possono distinguere tra lettere maiuscole e minuscole.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete di CXN v2, consultare la sezione "Impostazioni >> Rete" più avanti in questo manuale.

### INSERIMENTO DEI CARATTERI

Solitamente si utilizza per:

- Digitare la password della rete Wi-Fi.
- Cercare stazioni radio e contenuti su server UPnP.
- Personalizzare il nome "informale" del dispositivo CXN v2 e i nomi degli ingressi digitali.

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	<		=	>
+	-	_	!	?	@	#	\$	%	^	&	*	:	;	'	"	.	,	\	
/	[	]	{	}	(	)	~												

✕		←
		↵

Per inserire il testo:

1. Usare la manopola del pannello anteriore per passare da un simbolo all'altro.
2. Con il telecomando IR, è possibile navigare in orizzontale e in verticale.
3. Premere Enter (invio) sul pannello anteriore o sul telecomando per selezionare il carattere evidenziato.

← Cancella l'ultimo carattere selezionato (equivale al pulsante ■ sul pannello anteriore o sul telecomando IR).

✕ Annulla il processo di inserimento del testo.

↵ Invia il testo inserito.

# Istruzioni di funzionamento

## MUSIC LIBRARY (LIBRERIA MUSICALE)

La voce di menu Libreria musicale elenca tutti i server UPnP e dispositivi multimediali USB trovati.

Esistono molti pacchetti software per server UPnP idonei per PC e Mac. Sono inoltre disponibili server indipendenti e dispositivi Network Attached Storage (NAS) con capacità server UPnP integrate. Consultare le guide di configurazione sul nostro sito web alla pagina: [www.cambridgeaudio.com/networksetup](http://www.cambridgeaudio.com/networksetup)

Nota: quando si utilizza un server UPnP per condividere file multimediali, la struttura del menu, i criteri di ricerca e selezione sono determinati da quel server, non da CXN v2.

CXN v2 non scansiona interamente i dispositivi di memorizzazione USB per costruire un database dell'artista/brani. Pertanto, si consiglia di memorizzare i file audio in modo strutturato per artista e album in modo da facilitare l'individuazione dei brani.

## RIPRODUZIONE DI BRANI E AGGIUNTA ALLA CODA

### AGGIUNTA DI SINGOLI BRANI

Se si seleziona un brano singolo, comparirà il seguente menu:

- PLAY NOW (riproduci ora)
- PLAY NEXT (riproduci dopo)
- ADD TO QUEUE (aggiungi alla coda) – Aggiunge il brano alla fine della coda.
- REPLACE QUEUE (sostituisci coda) – Elimina tutti gli elementi della coda e li sostituisce con il nuovo brano.

### VISUALIZZAZIONE DELLA CODA

Per visualizzare la coda in qualsiasi momento premere il pulsante '...' (altro).

È possibile avviare la riproduzione di qualsiasi brano in coda navigando in alto/basso nella coda e premendo Enter (invio).

### MODIFICA DELLA CODA

È possibile eliminare i brani dalla coda evidenziandoli con il navigatore e premendo il pulsante Stop.

Per eliminare l'intera coda, navigare al fondo per evidenziare "Clear Queue" (Elimina coda) e premere Enter (invio).

**Nota:** quando CXN v2 è in modalità Eco, la coda di riproduzione si cancella quando il dispositivo va in Standby.

### LA SCHERMATA 'NOW PLAYING' (IN RIPRODUZIONE)

Premendo il pulsante 'I' si passa tra le seguenti opzioni:

- Combinazione di informazioni sul brano/streaming più grafica dell'album/stazione.
- Solo grafica dell'album/stazione.
- Solo informazioni sul brano/streaming.

Se sono disponibili, è possibile visualizzare anche la grafica dell'album e i loghi delle stazioni radio. Per i contenuti multimediali USB, occorre che la grafica dell'album si trovi nella stessa cartella del brano.

### FORMATO DEL FILE DELLA GRAFICA DELL'ALBUM

Le immagini della grafica dell'album sono supportate soltanto nei formati file .png e .jpg.

Le immagini possono essere denominate in qualsiasi modo, ma quelle denominate Folder.png o Folder.jpg hanno la precedenza.

Non sono supportate immagini integrate nei brani.

### PLAYLIST

CXN v2 supporta diversi formati per playlist:

- ASX (formato playlist Microsoft®)
- M3U
- PLS

Per memorizzare in modo permanente le selezioni multimediali preferite, si consiglia di utilizzare un software apposito per creare playlist. CXN v2 può accedervi da dispositivi di memorizzazione USB o server UPnP che supportano le playlist.

Al momento non è possibile salvare la coda creata su CXN v2 come playlist.

## INGRESSI

### AUDIO USB

L'ingresso Audio USB di CXN v2 serve per collegare direttamente a un computer PC o Mac.

La configurazione predefinita di CXN v2 è USB Audio profilo 1.0 che funziona praticamente con tutti i sistemi operativi e tipi di computer più diffusi senza che siano necessari driver supplementari. In questa configurazione sono supportate frequenze di campionamento da 16 bit/44.1kHz a 24 bit/96kHz.

Per ulteriori dettagli su USB Audio, consultare le nostre guide online alla pagina: [www.cambridgeaudio.com/USB-audio](http://www.cambridgeaudio.com/USB-audio).

### D1-D2


I due ingressi digitali sono in grado di ricevere audio PCM stereo con frequenze di campionamento fino a 24 bit/192 kHz.

### BLUETOOTH

Il ricevitore Bluetooth Cambridge Audio BT100 opzionale può essere collegato a qualsiasi presa USB disponibile.

### SPOTIFY CONNECT



Spotify consente di ascoltare milioni di canzoni – gli artisti più amati, le ultime hit e nuovi brani da scoprire. Gli utenti Spotify Premium possono controllare CXN v2 usando l'app Spotify.

1. Collegare CXN v2 alla stessa rete Wi-Fi del telefono o del tablet su cui è aperta l'app Spotify.
2. Aprire l'app Spotify e riprodurre qualsiasi canzone.
3. Toccare l'immagine della canzone in basso a sinistra sullo schermo.
4. Toccare l'icona di connessione .
5. Scegliere CXN v2 dalla lista.

Per informazioni su come configurare e usare Spotify Connect, visitare [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect).

Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti consultabili qui: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

### COME USARE AIRPLAY

1. Collegare CXN v2 alla rete.
2. Aprire l'app da cui si desidera riprodurre con AirPlay.
3. Toccare  o .
4. Selezionare CXN v2 come dispositivo AirPlay.

### DAL CENTRO DI CONTROLLO

Per attivare l'audio sul proprio dispositivo dal Centro di controllo: Scorri verso l'alto dal bordo inferiore di qualsiasi schermata del dispositivo per aprire il Centro di controllo.

Tenere premuto  nell'angolo in alto a destra, quindi selezionare CXN v2.

### COME USARE CHROMECAST BUILT-IN

CXN v2 è dotato di Chromecast built-in. Consente di riprodurre in streaming la propria musica preferita da telefono, tablet o laptop attraverso l'altoparlante.\*

\*Funziona con iPhone®, iPad®, smartphone e tablet Android compatibili, computer portatili Mac® e Windows®, dispositivi Chromebook.

### IL TELEFONO FUNGE DA TELECOMANDO

Poiché si usa il proprio telefono, non c'è nulla di nuovo da imparare: non sono necessari download o login per riprodurre in streaming dalle proprie app, playlist e artisti preferiti. È semplice navigare, mettere in coda brani e controllare la riproduzione da qualsiasi punto della casa.

### TOCCARE IL PULSANTE CAST.

È sufficiente toccare il pulsante Cast dal dispositivo mobile per avviare la musica in streaming sull'altoparlante. Per cercare e riprodurre musica, mettere in pausa e molto altro ancora dal telefono.\*

\*Il dispositivo deve trovarsi sulla stesse rete Wi-Fi.

Oltre 100 app abilitate per Chromecast

È possibile scegliere fra milioni di brani dai servizi più usati come Google Play Music, Spotify, Deezer, TuneIn e più di 100 altri. Per scoprire altre app visitare...  
[google.com/cast/apps](https://google.com/cast/apps)

Configurare l'altoparlante su telefono o tablet  
[google.com/cast/setup](https://google.com/cast/setup)

1.0 – per la massima compatibilità con i computer.

2.0 – consente audio ad alta frequenza di campionamento (fino a 24-bit/192kHz). Potrebbe essere necessario scaricare e installare il driver USB Audio classe 2.0 di Cambridge Audio.

Per ulteriori informazioni su USB Audio: [www.cambridgeaudio.com/USB-audio](http://www.cambridgeaudio.com/USB-audio).

### REMOTE CONTROL (TELECOMANDO)

Si usa in caso di conflitto con altri prodotti.

- CXN v2 Series handset (24) (predefinito).
- CXN v2 Series handset (28) – set di comandi alternativi del telecomando IR.
- No IR control (nessun controllo IR) – CXN v2 non risponderà ai comandi di telecomandi IR.

Per utilizzare i comandi alternativi del telecomando IR, è necessario riconfigurare sia CXN v2 sia l'apposito telecomando a infrarossi:

- CXN v2 – selezionare CXN v2 Series handset (28) nel menu precedente.
- Telecomando – eseguire le seguenti operazioni:

• Rimuovere le batterie dal telecomando a infrarossi CXN v2.

• Tenere premuto il pulsante di accensione mentre si reinseriscono le batterie.

**Nota:** Per ripristinare il set di comandi predefiniti del telecomando IR di CXN v2, estrarre e reinserire le batterie senza premere alcun pulsante.

### LANGUAGE (LINGUA)

#### STANDBY MODE (MODALITÀ STANDBY)

- Network Standby (Standby rete) – Le connessioni di rete restano attive e l'app StreamMagic può accendere il dispositivo CXN v2.
- ECO mode (modalità ECO) – si disattivano tutti i circuiti audio, di rete e di controllo.

#### AUTOMATIC POWER-DOWN (SPEGNIMENTO AUTOMATICO)

Imposta il tempo da attendere prima di entrare in modalità Standby in caso di inattività.

#### EDIT INPUT NAMES (MODIFICA NOMI INGRESSI)

Consente di personalizzare i nomi degli ingressi digitali; USB Audio e D1 – D2.

#### FACTORY RESET (RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA)

Riporta il dispositivo CXN v2 alle impostazioni di fabbrica.

**Nota:** questa funzione cancella tutte le reti Wi-Fi e le password memorizzate.

## Impostazioni

### RETE

Set-up Wi-Fi (configura Wi-Fi): inizia la configurazione del Wi-Fi.

Enter network name (inserire il nome della rete): per l'inserimento manuale del nome della rete.

Current config (configurazione attuale): visualizza le impostazioni di rete attuali.

Edit config (modifica configurazione):

- Auto (DHCP)
  - YES (si) (raccomandata).
  - NO – le impostazioni vengono inserite manualmente.

Se si seleziona 'NO', occorrerà inserire (usando i pulsanti di navigazione e selezione) l'indirizzo IP, la maschera di rete, l'indirizzo del gateway e il/i server dell'unità CXN v2.

Wi-Fi strength (forza segnale Wi-Fi)

Signal warning (avviso segnale): avvertenza sullo schermo che indica segnale Wi-Fi debole.

Wi-Fi region (regione Wi-Fi): selezionare la zona più vicina alla propria località.

Wired/Wi-Fi (cablato/Wi-Fi):

- Auto (predefinito).
- Wired only (solo cablato).
- Wi-Fi only (solo Wi-Fi).

### FIRMWARE

- Controlla gli aggiornamenti e visualizza il numero di versione.

### DISPLAY BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ DEL DISPLAY)

#### DEVICE NAME (NOME DEL DISPOSITIVO)

Rinominare CXN v2.

### AUDIO

- Digital pre-amp mode (modalità Pre-amp digitale).
  - On – attiva il controllo del volume.
  - Off – uscita fissa.
  - Balance (bilancia) – disponibile solo se la modalità Pre-amp digitale è impostata su "On".
- USB audio class (classe USB Audio).



[WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM](http://WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM)

Gallery Court, Hankey Place  
Londra  
SE1 4BB  
Regno Unito

Cambridge Audio è un marchio di Audio Partnership  
Plc. Registrato in Inghilterra, n. 2953313

AP36775/1