

L/R X

Published at 15 June 2026. Last revised at 10 July 2026

Table of Contents

- Introduzione
- Cosa è incluso nella confezione dell'L/R X?
- Comandi sul pannello superiore
- Collegamenti sul pannello posteriore
- Telecomando
- Connettersi
- Connessione a una rete
- App StreamMagic - Configurazione
- Google Home / Google Cast
- Utilizzo di Google Cast
- AirPlay
- Servizi di streaming integrati
- Radio su Internet
- Riproduzione in streaming della tua raccolta musicale digitale locale
- Bluetooth
- TV - Ingresso eARC
- Supporti USB
- Impostazioni
- Impostazioni audio
- Specifiche tecniche
- Matrice di qualità delle fonti
- Risoluzione dei problemi
- Domande frequenti

Introduzione

La presente guida è stata redatta per rendere l'installazione e l'utilizzo di questo prodotto il più semplici possibile. Le informazioni contenute nel presente documento sono state accuratamente verificate al momento della pubblicazione; tuttavia, la politica di Cambridge Audio è improntata al miglioramento continuo; pertanto, il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Il presente documento contiene informazioni riservate protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta con mezzi meccanici, elettronici o di altro tipo, in qualsiasi forma, senza previa autorizzazione scritta del produttore. Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Audio Partnership Plc avviene su licenza. Altri marchi commerciali e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

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

Questo prodotto contiene software concesso in licenza ai sensi della versione 2 della GNU Public License e della versione 2.1 della GNU Lesser Public License. Il codice sorgente di questo software è disponibile all'indirizzo: <http://gpl.stream-magic.com/>

Questo prodotto include tecnologia di proprietà di Microsoft Corporation e concessa in licenza da Microsoft Licensing GP. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza una licenza da parte di Microsoft Corporation e/o Microsoft Licensing GP, a seconda dei casi.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti disponibili qui: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Questo prodotto supporta AirPlay 2 e richiede iOS 11.4 o versioni successive.

Apple e AirPlay sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

L'uso del badge "Works with Apple" indica che un accessorio è stato progettato per funzionare specificamente con la tecnologia identificata nel badge ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazione di Apple.

Android, Google Play e il logo "Google Cast-enabled" sono marchi di Google Inc.

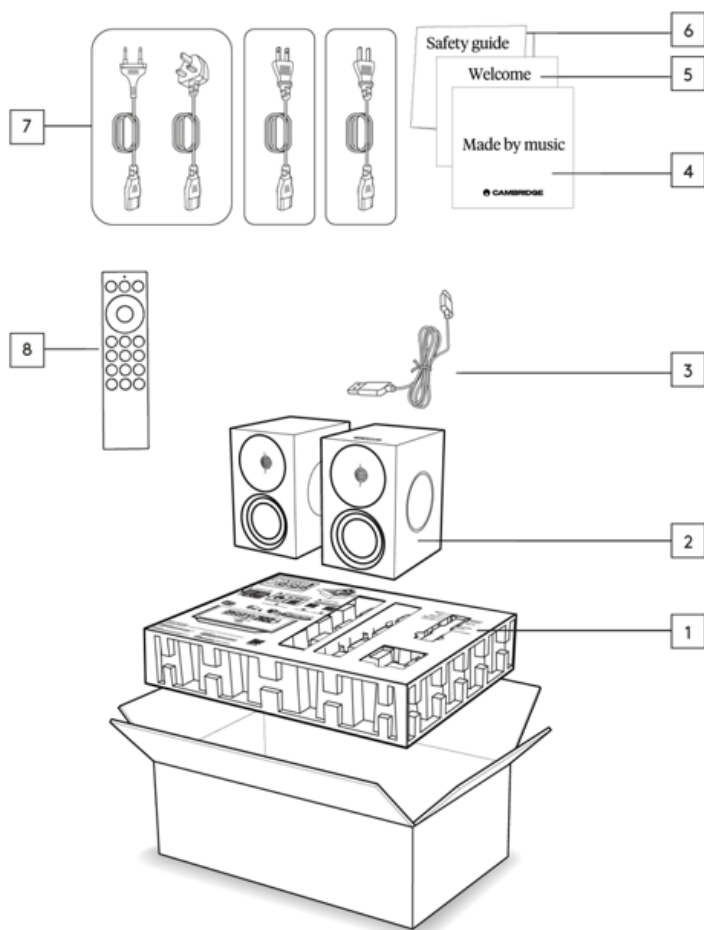
TIDAL e il logo TIDAL sono marchi registrati di Aspiro AB nell'Unione Europea e in altri paesi

In conformità con la Direttiva UE sulle apparecchiature radio (2014/53/UE), i dettagli di tutte le interfacce di rete e dei servizi disponibili nelle impostazioni predefinite di fabbrica sono pubblicati all'indirizzo: <https://www.cambridgeaudio.com/faqs/network-connectivity-and-radio-services-disclosure>

© Copyright Cambridge Audio 2026;

Per ricevere le ultime notizie sui prodotti futuri, sugli aggiornamenti software e sulle offerte esclusive, assicurati di registrare il tuo prodotto all'indirizzo <https://www.cambridgeaudio.com/register>

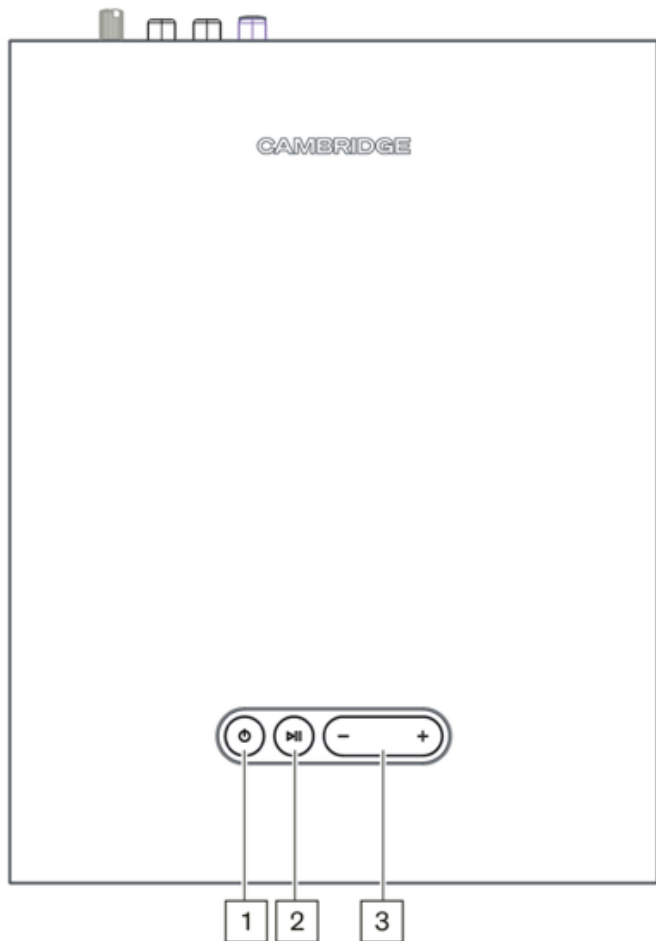
Cosa è incluso nella confezione dell'L/R X?



All'interno della confezione del tuo L/R X troverai:

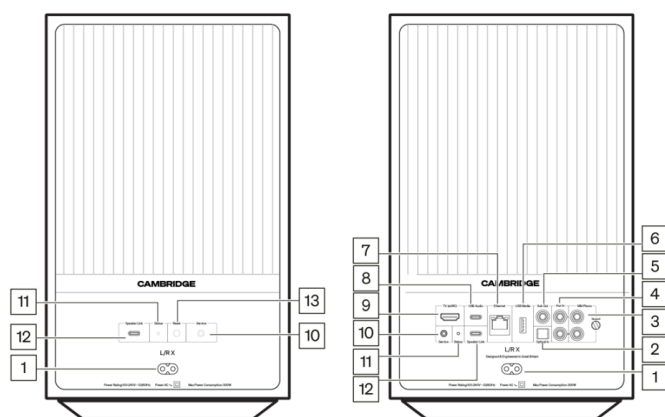
1. Guida rapida
2. Coppia di altoparlanti L/R X
3. Cavo di collegamento USB per altoparlanti – 5 m
4. Opuscolo del marchio
5. Lettera di benvenuto
6. Guida alla sicurezza
7. Cavo di alimentazione regionale
8. Telecomando

Comandi sul pannello superiore



1. **Standby/On** - Consente di passare dalla modalità Standby (indicata da un pulsante di standby poco illuminato) alla modalità On.
2. **Riproduci/Pausa** - Riproduce o mette in pausa il brano corrente.
3. **Controllo del volume** - Aumenta o diminuisce il volume.

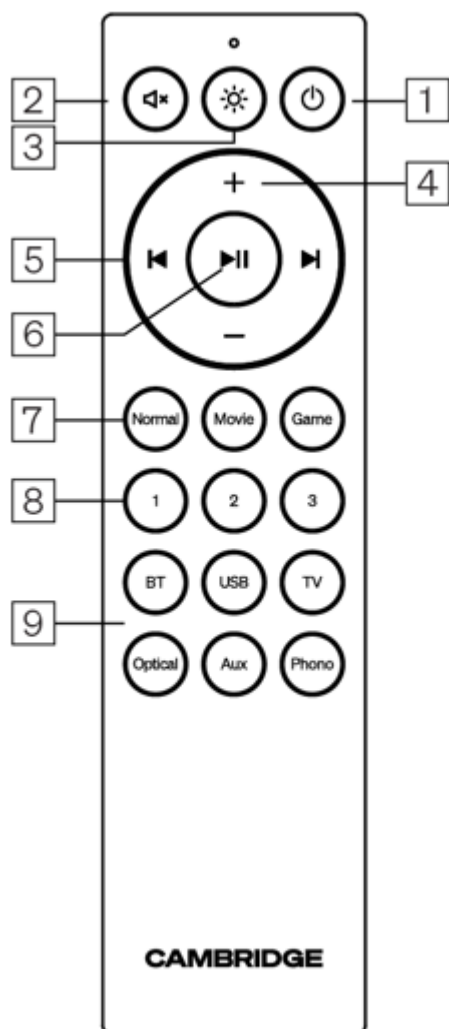
Collegamenti sul pannello posteriore



1. **Pres a di alimentazione CA** - Una volta completati tutti i collegamenti agli altoparlanti, collegare il cavo di alimentazione AC a una presa di corrente adeguata.
2. **Ingresso digitale (ottico)** - Utilizzare un cavo di interconnessione in fibra ottica TOSLINK di alta qualità progettato specificamente per l'audio. Questo ingresso è adatto a contenuti a 16-24 bit fino a 96 kHz. L'uso di TOSLINK non è raccomandato con frequenze di campionamento a 192 kHz.

3. **MM Ingresso phono** - Per collegare un giradischi senza stadio phono integrato che utilizza una testina a magnete mobile. Se si collega il giradischi all'ingresso phono, assicurarsi di collegare la massa del giradischi alla linguetta di massa dell'L/R X.
4. **Ingresso ausiliario** - Utilizzare questo ingresso a livello di linea per collegare qualsiasi sorgente analogica, come un lettore CD, un sintonizzatore o un giradischi con stadio phono integrato.
5. **Uscita subwoofer** - Collegare all'ingresso di un subwoofer attivo, se necessario.
6. **Supporti USB** - Per il collegamento di supporti di archiviazione locali. Si noti che le porte USB non sono destinate al collegamento di dispositivi mobili; non è supportata alcuna funzionalità, né di ricarica né di altro tipo. *Il collegamento di qualsiasi altro dispositivo a questa porta potrebbe causare danni.*
7. **Ethernet** - Da utilizzare per collegare direttamente l'altoparlante a un router di rete. Utilizzare una connessione cablata per una riproduzione senza interruzioni di file ad alta risoluzione a 352,8 kHz, 384 kHz e DSD fino a 256x.
8. **Ingresso audio USB** - Per collegare un computer tramite USB per la riproduzione audio.
9. **TV (eARC)** - Da utilizzare per collegare l'altoparlante a un televisore compatibile con ARC o eARC.
10. **Porta di servizio** - Solo per uso di manutenzione.
11. **LED di stato**
12. **Collegamento altoparlanti** - Utilizzare il cavo USB Speaker Link per collegare l'altoparlante secondario a quello principale. *Il collegamento di qualsiasi altro dispositivo o l'utilizzo di cavi diversi da quello in dotazione potrebbero causare danni.*
13. **Interruttore di reset WISA**

Telecomando



1. **Standby/On** - Consente di passare dalla modalità "On" a quella "Standby" e viceversa.
2. **Muto** - Premere per attivare o disattivare l'audio.
3. **Luminosità** - Permette di alternare la retroilluminazione del display tra luminoso, attenuato e spento.
4. **Volume su/giù** - Regola il livello del volume.
5. **Salta traccia precedente/successiva** - Passa alla traccia precedente o successiva.
6. **Riproduci/Pausa** - Riproduce o mette in pausa il brano corrente.
7. **EQ Impostazioni** - Consente di scegliere tra i preset Normale, Film e Gioco. Altri preset EQ sono disponibili tramite l'app StreamMagic.
8. **Pulsanti di preselezione** - Premere per richiamare le preselezioni memorizzate da 1 a 3. Tenere premuto per salvare la sorgente corrente come preimpostazione. *Non disponibile per la coda del lettore multimediale, AirPlay o sorgenti Google Cast.*
9. **Selezione sorgente** - Seleziona l'ingresso Bluetooth, USB, TV, ottico, ausiliario o phono. La selezione della sorgente può essere effettuata anche tramite l'app StreamMagic o i pulsanti sul pannello superiore.

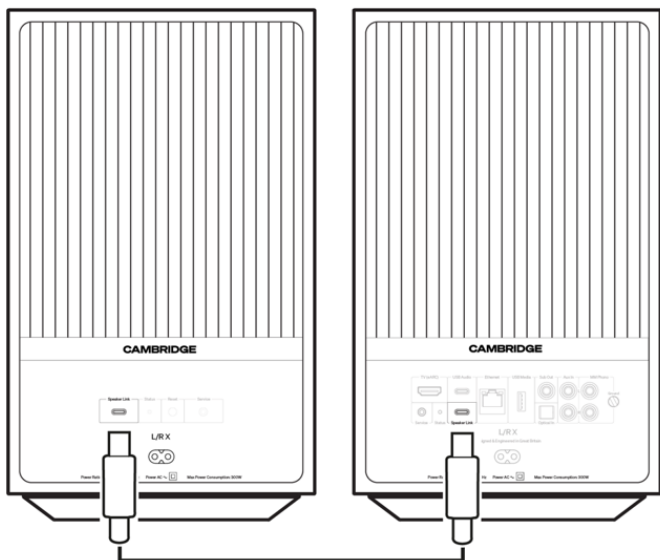
Connettersi

Nota importante: spegnere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi collegamento.

Altoparlante secondario

L'altoparlante secondario si accoppierà automaticamente con quello principale quando entrambi saranno collegati all'alimentazione.

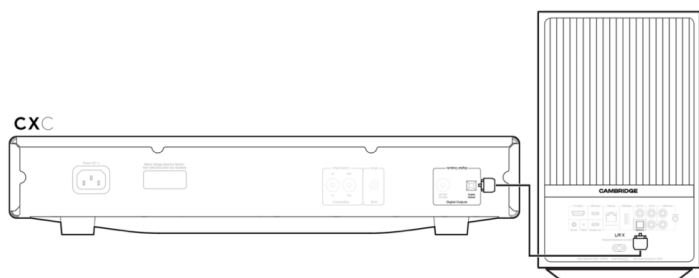
Se lo si desidera, è possibile utilizzare il cavo USB Speaker Link opzionale per collegare l'altoparlante secondario a quello principale. In presenza del cavo, il collegamento wireless tra gli altoparlanti verrà disabilitato e tutte le comunicazioni e l'audio tra gli altoparlanti avverranno tramite il cavo Speaker Link.



Ingresso ottico digitale

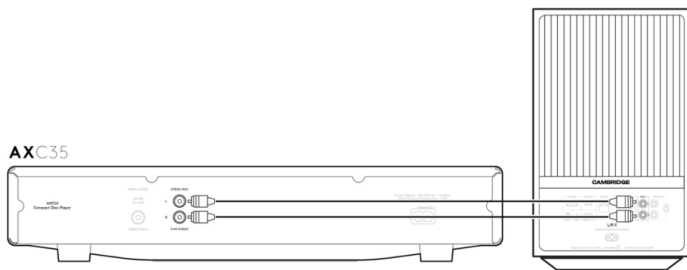
È possibile collegare un dispositivo digitale, come un televisore o un lettore CD, all'ingresso ottico. Questo ingresso è adatto a contenuti da 16-24 bit fino a 96 kHz. TOSLINK non è consigliato con frequenze di campionamento di 192 kHz.

Nota: il televisore deve essere impostato su PCM. L'L/R X non supporta l'audio multicanale.



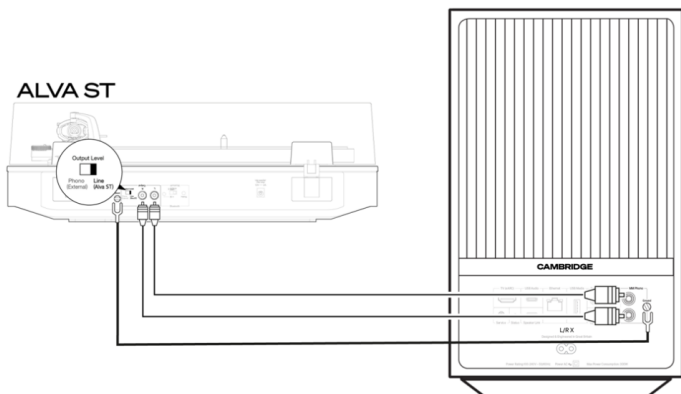
Ingresso ausiliario analogico

A questo ingresso a livello di linea è possibile collegare un dispositivo dotato di uscita analogica, come un lettore CD, un sintonizzatore o un giradischi con stadio phono integrato.



Ingresso phono MM

Un giradischi senza stadio phono integrato che utilizza una testina a magnete mobile può essere collegato all'ingresso phono MM. Durante il collegamento, assicurarsi che la messa a terra del giradischi sia collegata alla linguetta di terra (Ground Tab) dell'L/R X.



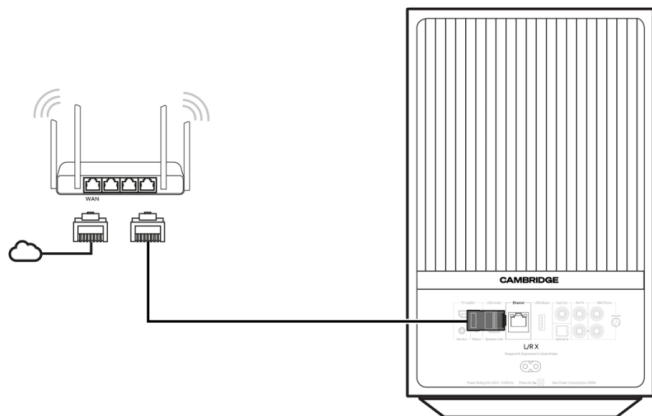
Connessione a una rete

Importante: È di vitale importanza che il dispositivo L/R X rimanga connesso a Internet il più spesso possibile. Ciò garantisce che l'unità venga aggiornata regolarmente per soddisfare i protocolli di sicurezza essenziali, la compatibilità con dispositivi di terze parti e i più recenti requisiti software. La mancata esecuzione di aggiornamenti regolari del firmware invaliderà la garanzia del prodotto. Assicurati che il tuo dispositivo sia aggiornato alla versione più recente del firmware.

Nota: L/R X non è compatibile con le reti con captive portal. Ove possibile, evita l'uso di adattatori Powerline e amplificatori/estensori di segnale Wi-Fi, poiché questi possono compromettere l'affidabilità della connessione di rete.

Connessione a una rete cablata

1. Prima di alimentare l'altoparlante principale, collegare un cavo di rete (cavo Ethernet diretto di categoria 5/5E) tra l'altoparlante e il router.
2. Una volta alimentato, l'altoparlante si conetterà alla rete tramite la connessione Ethernet.



Connessione a una rete wireless

1. Prima di accendere l'altoparlante principale, assicurati che si trovi nel raggio d'azione del router wireless e rimuovi il cavo Ethernet, se collegato.
2. Scarica e avvia l'app StreamMagic.
3. Segui i passaggi della sezione "Configurazione di un nuovo prodotto" nell'app StreamMagic. Sarai guidato attraverso la procedura di configurazione wireless, con link disponibili per l'assistenza, se necessario.

App StreamMagic - Configurazione

I tuoi altoparlanti sono collegati in rete; oltre ad ascoltare i dispositivi collegati agli ingressi fisici, puoi riprodurre musica in streaming da numerose fonti diverse, sia dalla tua rete domestica che da Internet.

Scarica l'app StreamMagic dall'App Store di Apple o dal Google Play Store per iniziare.



Configurazione

1. Scarica e avvia l'app StreamMagic.
2. Concedi tutte le autorizzazioni richieste.
3. Segui i passaggi di "configurazione" all'interno dell'app una volta che il tuo prodotto appare sulla schermata iniziale.

Nota: durante la configurazione ti verrà chiesto di assegnare un nome al tuo altoparlante. Scegli un nome univoco per il tuo altoparlante, in modo da individuarlo più facilmente quando utilizzi servizi di streaming e di domotica.

Una volta connesso alla rete domestica, avrai il pieno controllo delle tue sorgenti, tra cui radio su Internet, servizi di streaming, unità di rete e USB e altro ancora.

Per ulteriori informazioni: <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/products/streammagic>

Google Home / Google Cast

Il tuo altoparlante è dotato di Google Cast e può essere integrato nel tuo Google Home. Per configurarlo, scarica l'app Google Home sul tuo smartphone o tablet.



Grazie a Google Cast integrato, il tuo telefono diventa il tuo telecomando. Tocca il pulsante Cast dalle app che già conosci e ami per trasmettere in streaming musica, podcast e playlist dal tuo telefono, tablet o laptop all'altoparlante.

Utilizzo di Google Cast

- Tocca il pulsante "Cast" dalle app supportate. Non sono necessari nuovi accessi o download.
- Cerca, riproduci, metti in pausa e regola il volume da qualsiasi punto della casa.
- Continua a utilizzare il telefono per altre attività durante lo streaming.
- Usa la trasmissione multi-room con altoparlanti compatibili con Google Cast.
- Di "Hey Google" per trasmettere l'audio all'altoparlante.
- Funziona con centinaia di app e ne vengono aggiunte di nuove continuamente.
- Accedi a milioni di brani da servizi come Pandora, Spotify e YouTube Music.

Nota: Quando configuri l'altoparlante per la prima volta tramite l'app StreamMagic, o dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica, accetta i termini e le condizioni di Google quando richiesto per abilitare la funzionalità Google Cast.

Android, Google Play e il logo Google Cast sono marchi registrati di Google Inc. Le funzionalità complete di Google Cast potrebbero non essere disponibili in alcuni territori.

AirPlay

AirPlay è una tecnologia Apple progettata per controllare gli impianti audio domestici e gli altoparlanti in qualsiasi stanza, con un semplice tocco o chiedendo a Siri, direttamente da iPhone, iPad, HomePod o Apple TV. Riproduci un brano contemporaneamente in salotto e in cucina, oppure regola il volume in qualsiasi stanza, il tutto in sincronia.

Dopo aver installato il tuo altoparlante, aggiungilo all'app Apple Home con pochi semplici passaggi utilizzando il tuo iPhone o iPad.

Come utilizzare AirPlay da iPhone o iPad

1. Assicurati che l'altoparlante sia connesso alla tua rete.
2. Apri l'app da cui desideri trasmettere tramite AirPlay.

3. Tocca  oppure .

4. Seleziona il tuo altoparlante come dispositivo AirPlay.

Come utilizzare AirPlay dal Centro di controllo

1. Scorri verso il basso dall'angolo in alto a destra dello schermo per aprire il Centro di Controllo.
2. Tocca e tieni premuta l'icona dell'audio nell'angolo in alto a destra.
3. Seleziona il tuo altoparlante.

Questo prodotto supporta AirPlay 2 e richiede iOS 11.4 o versioni successive. Apple e AirPlay sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.

Servizi di streaming integrati

Il tuo altoparlante dispone dei seguenti servizi di streaming integrati:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer
- Amazon Music
- QPlay

Nota: Il dispositivo da cui stai riproducendo in streaming (smartphone, tablet, computer, ecc.) deve trovarsi sulla stessa rete Wi-Fi del tuo altoparlante.

Spotify Connect

Usa il tuo telefono, tablet o computer come telecomando per Spotify. Visita spotify.com/connect per saperne di più.

TIDAL

Tramite TIDAL Connect:

1. Apri l'app TIDAL e scegli il contenuto che desideri riprodurre in streaming.
2. Seleziona l'icona di uscita audio e scegli il tuo altoparlante dall'elenco.

Tramite StreamMagic:

1. Apri l'app StreamMagic, vai alla scheda Libreria e seleziona TIDAL.
2. Accedi al tuo account TIDAL quando richiesto (solo al primo utilizzo).
3. Scegli i contenuti da riprodurre in streaming.

Visita tidal.com/connect per saperne di più.

Qobuz

Tramite Qobuz Connect:

1. Apri l'app Qobuz e scegli i contenuti che desideri riprodurre in streaming.
2. Seleziona l'icona dell'uscita audio e scegli il tuo altoparlante dall'elenco.

Tramite Google Cast:

1. Apri l'app Qobuz e scegli il contenuto.
2. Seleziona l'icona di Google Cast e scegli il tuo altoparlante dall'elenco.

Tramite StreamMagic:

1. Apri l'app StreamMagic, vai alla scheda Libreria e seleziona Qobuz.
2. Accedi al tuo account Qobuz quando richiesto (solo al primo utilizzo).
3. Scegli i contenuti da riprodurre in streaming.

Visita <https://www.qobuz.com/us-en/connect> per saperne di più.

Deezer

Tramite Google Cast:

1. Apri l'app Deezer e scegli i tuoi contenuti.
2. Seleziona l'icona dell'altoparlante, poi seleziona 'Google Cast' e infine seleziona il tuo altoparlante.

Tramite StreamMagic:

1. Apri l'app StreamMagic, vai alla scheda "Libreria" e seleziona Deezer.
2. Accedi al tuo account Deezer quando richiesto (solo al primo utilizzo).
3. Scegli i contenuti da riprodurre in streaming.

Amazon Music

Tramite Google Cast:

1. Apri l'app Amazon Music e scegli i contenuti.
2. Seleziona l'icona di Google Cast e scegli il tuo altoparlante dall'elenco.

Tramite StreamMagic:

1. Apri l'app StreamMagic, vai alla scheda Libreria e seleziona Amazon Music.
2. Accedi al tuo account Amazon Music quando richiesto (solo al primo utilizzo).
3. Scegli i contenuti da riprodurre in streaming.

Radio su Internet

Nella scheda "Radio" dell'app StreamMagic è possibile sfogliare e ascoltare un'ampia varietà di stazioni radio su Internet. È inoltre possibile assegnare fino a 99 stazioni radio su Internet preferite e altri contenuti multimediali come preselezioni, richiamabili tramite l'app StreamMagic o il telecomando.

Aggiunta di una preselezione

1. Accedere alla scheda "Radio" nell'app StreamMagic.
2. Utilizza la scheda "Cerca" nella parte superiore oppure inserisci un URL personalizzato selezionando "URL".
3. Una volta individuata la stazione che desideri salvare, selezionala e scegli "Aggiungi alle preimpostazioni".
4. Aggiungi la stazione a un numero di preselezione compreso tra 1 e 99.

Nota: Gli stream da URL personalizzati devono essere in uno dei seguenti formati supportati: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.

È inoltre possibile assegnare un preset tramite telecomando tenendo premuto un tasto numerico mentre è in riproduzione una stazione.

Rimozione di una preselezione (iOS)

1. Accedere alla scheda Home nell'app StreamMagic.
2. Scorri fino in fondo e seleziona MODIFICA sotto le preimpostazioni del tuo altoparlante.
3. Tocca l'icona del cerchio rosso accanto alla stazione che desideri rimuovere, quindi premi Elimina.

Rimozione di una preselezione (Android)

1. Accedi alla scheda Home nell'app StreamMagic.
2. Scorri fino in fondo e seleziona MODIFICA sotto le Preimpostazioni del tuo altoparlante.
3. Tocca la stazione che desideri rimuovere.

Riproduzione in streaming della tua raccolta musicale digitale locale

Il tuo altoparlante è in grado di riprodurre contenuti da file musicali digitali memorizzati localmente sul tuo PC, Mac o dispositivi NAS.

Per riprodurre in streaming contenuti locali è necessario:

1. Il tuo altoparlante Cambridge Audio.
2. Un dispositivo mobile su cui sia installata l'app StreamMagic, oppure l'accesso tramite i comandi sul pannello frontale.
3. Un disco rigido, un computer o un NAS contenente file musicali digitali compatibili.
4. Un server musicale o multimediale UPnP attivo.

5. Un router configurato per consentire il servizio UPnP.

Nota: la configurazione varia a seconda del server, del NAS o del computer che si sta utilizzando. Per istruzioni dettagliate sulla configurazione, consultare la nostra guida alle migliori pratiche.

Bluetooth

La sorgente Bluetooth consente all'altoparlante di ricevere audio Bluetooth in modalità wireless dalla maggior parte dei telefoni, tablet e laptop.

Accoppiamento

1. Nell'app StreamMagic, passare alla scheda Home.
2. Utilizza l'opzione "Modifica" per aggiungere la sorgente Bluetooth.
3. Torna alla scheda Home e seleziona la sorgente Bluetooth.
4. Apri le impostazioni Bluetooth del tuo dispositivo mobile o del tuo portatile.
5. Seleziona l'altoparlante dall'elenco dei dispositivi disponibili.

Una volta effettuato l'accoppiamento, è possibile riconnettersi in qualsiasi momento selezionando la sorgente Bluetooth e scegliendo l'altoparlante dall'elenco dei dispositivi precedentemente collegati.

Nota: Il dispositivo Bluetooth può essere collegato all'altoparlante solo quando è selezionata la sorgente Bluetooth.

Accesso rapido al Bluetooth

Da qualsiasi stato, tenendo premuto il pulsante Riproduci/Pausa per più di 2 secondi, l'unità passerà alla sorgente Bluetooth e sarà pronta per la connessione.

Il LED del pulsante Riproduci/Pausa indica lo stato attuale del Bluetooth:

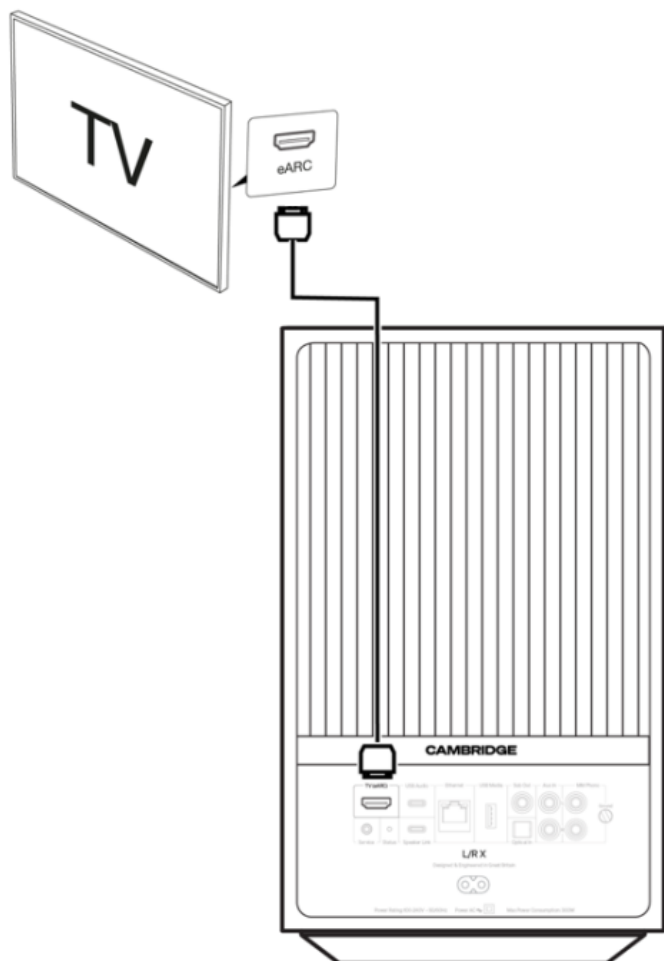
- **Blu lampeggiante** - Pronto per l'accoppiamento o la connessione.
- **Blu fisso** - È collegato un dispositivo Bluetooth.

Quando è selezionato l'ingresso Bluetooth e l'altoparlante è pronto per l'accoppiamento o la connessione, è possibile utilizzare i pulsanti sul pannello superiore per selezionare altri ingressi esterni:

Pulsante premuto	Riproduci/Pausa	Volume giù	Aumenta volume
Breve	N/A	HDMI	Aux
Lunghi	Audio USB	Ottico	Phono

TV - Ingresso eARC

La funzione ARC o eARC di un televisore consente di inviare segnali audio e comandi di controllo a un dispositivo audio collegato. Ciò permette al televisore di accendere il dispositivo audio quando necessario e di regolarne il volume tramite il telecomando del televisore. I televisori compatibili con eARC dovrebbero inoltre impostare automaticamente l'uscita su un formato appropriato, compatibile con il dispositivo collegato.



Risoluzione dei problemi relativi all'eARC

Assenza di segnale o di uscita audio:

- Assicurati che l'ingresso HDMI utilizzato per collegare il tuo L/R X al televisore sia quello che supporta ARC o eARC.
- Assicurati che il televisore sia impostato per utilizzare un sistema audio collegato anziché i propri altoparlanti interni.
- Assicurati che il tuo cavo HDMI sia compatibile con lo standard HDMI 1.4 o superiore.
- Per i televisori non eARC, assicurati che l'uscita audio sia impostata su 'Stereo PCM (non compresso)'.

Il televisore non si accende o non controlla l'altoparlante:

- Assicurati che l'opzione "Controllo alimentazione TV" sia abilitata nell'app StreamMagic, nella pagina delle impostazioni della sorgente ARC del televisore.

Segnalazione di un problema

Se dopo aver seguito i passaggi sopra indicati si continua a riscontrare un problema con il funzionamento di eARC, si prega di contattare il nostro team di assistenza clienti.

Supporti USB

Collegare un SSD USB, un HDD USB o una chiavetta USB alla porta USB Media sul retro dell'unità.

Formati supportati: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.

File system supportati: FAT32, exFAT, NTFS, Ext4.

Nota: alcune unità di capacità maggiore richiedono un proprio alimentatore. Le porte USB sono destinate alle chiavette USB. Non è possibile garantire la compatibilità con tutti gli HDD USB.

Riproduzione di contenuti multimediali USB tramite StreamMagic

1. Collegare un SSD USB, un disco rigido o una chiavetta USB all'ingresso USB sul pannello posteriore.
2. Accedere alla scheda Libreria dell'app StreamMagic.
3. Nella sezione "Unità USB", individuare e aprire il dispositivo.
4. Seleziona un brano per scegliere un'opzione di riproduzione.

Opzioni di riproduzione:

- **RIPRODUCI DA QUI** - La riproduzione dell'album/della cartella inizierà da questo brano in poi.
- **RIPRODUCI BRANO ORA** - Il brano selezionato viene riprodotto immediatamente.
- **RIPRODUCI IL BRANO SUCCESSIVO** - Il brano selezionato viene aggiunto alla coda e verrà riprodotto successivamente.
- **AGGIUNGI BRANO ALLA CODA** - Il brano selezionato viene aggiunto alla coda di riproduzione.

Impostazioni

È possibile applicare diverse impostazioni al tuo altoparlante per personalizzarlo al meglio. Ecco alcune delle impostazioni principali che possono essere regolate tramite l'app StreamMagic:

Altoparlante principale

Scegli se l'altoparlante principale debba essere quello sinistro o quello destro nel tuo sistema. L'altoparlante principale è dotato di pulsanti di controllo fisici sulla parte superiore.

Nome del dispositivo

Questo è il nome con cui l'altoparlante apparirà nell'app StreamMagic e sulla rete domestica quando si utilizzano servizi come Spotify, Google Cast e servizi simili a Connect. Un nome univoco rende più facile distinguerlo tra i servizi di streaming e quelli per la casa intelligente.

Qui è anche possibile modificare il nome AirPlay. Questo è il nome con cui apparirà il diffusore quando si utilizza AirPlay o l'app Apple Home.

Modalità standby

- **Standby di rete** - L'altoparlante rimane controllabile tramite l'app StreamMagic e altri servizi di rete mentre è in standby.
- **Modalità Eco** - Consuma meno energia in modalità standby, ma richiede l'accensione tramite il telecomando o il pannello superiore prima che l'app StreamMagic o altre app di streaming possano controllare l'altoparlante.

Spegnimento automatico

Imposta il tempo di inattività dell'altoparlante prima che entri in modalità standby.

Illuminazione

Regola la temperatura di colore e la luminosità delle luci dell'altoparlante.

Limite di volume

Imposta il volume massimo che i servizi di streaming come AirPlay, Spotify, TIDAL Connect e Google Cast possono impostare. I pulsanti di controllo del prodotto, il telecomando e i controlli del volume dell'app StreamMagic possono sovrascrivere questa impostazione.

Telecomando

Mette l'altoparlante in modalità di accoppiamento del telecomando e guida l'utente nella connessione di un nuovo telecomando BLE.

Firmware

Verifica la disponibilità di eventuali nuovi firmware per l'altoparlante e li installa.

Riavvia

Riavvia l'altoparlante.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Ripristina l'altoparlante alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Impostazioni audio

Il tuo diffusore offre un'ampia flessibilità per personalizzare il suono in base alle tue preferenze personali e all'acustica della stanza tramite l'app Stream Magic.

Acustica della stanza

La funzione "Acustica della stanza" può essere attivata o disattivata tramite l'interruttore nell'app StreamMagic. L/R X è ottimizzato per stanze di grandi dimensioni con diffusori indipendenti. Una volta attivata, regolate i cursori in base alle dimensioni della vostra stanza e alla posizione dei diffusori per ottenere i migliori risultati.

È disponibile anche un controllo opzionale di compensazione delle superfici della stanza, che può essere utile se il suono della stanza risulta troppo brillante o troppo smorzato.

Subwoofer

L'L/R X include un'uscita dedicata per il subwoofer, che può essere attivata o disattivata in modo indipendente. L'uscita per il subwoofer dispone di due modalità:

- **Disattivata** - L'uscita per il subwoofer è disattivata e i diffusori principali riproducono l'intera gamma di frequenze.
- **On + controlli di regolazione** - L'uscita per il subwoofer è attiva. Utilizza i controlli sottostanti per regolare l'integrazione tra il subwoofer e l'X L/R.

- Quando è selezionata l'opzione **On + controlli di regolazione**, sono disponibili le seguenti impostazioni:
- **Livello sub:** Regola il livello di uscita del subwoofer rispetto agli altoparlanti principali, da -10 dB a +10 dB.
 - **Fase invertita:** Inverte la fase dell'uscita del subwoofer. Prova questa opzione se i bassi risultano sottili o vuoti.
 - **Filtro passa-alto per altoparlanti principali:** Quando è abilitato, i bassi al di sotto della frequenza di taglio vengono filtrati dagli altoparlanti principali, lasciando che sia il subwoofer a gestire tutti i bassi.
 - **Filtra i bassi dagli altoparlanti principali** - Attivalo per abilitare il filtraggio passa-alto sugli altoparlanti principali.
 - **Frequenza di taglio** - Imposta il punto di crossover tra gli altoparlanti principali e il subwoofer. Regolare tra 20 Hz e 250 Hz in base all'impostazione del subwoofer.

Bilanciamento

Regola con precisione il livello di uscita stereo tra l'altoparlante sinistro e quello destro.

Equalizzatore

L'equalizzatore consente di regolare 7 bande di frequenza individuali nelle gamme dei bassi, dei medi e degli alti. È inoltre disponibile una selezione di preset integrati ed è possibile salvare preset personalizzati per un uso futuro.

DynamEQ

A volumi più bassi, l'udito percepisce meno bassi e alti. L'attivazione di DynamEQ compensa questa perdita, mantenendo il suono bilanciato a qualsiasi volume. L'intensità dell'effetto può essere regolata in base alle proprie preferenze.

Specifiche tecniche

Specifiche	Dettagli
Driver per gli alti	Tweeter personalizzato da 28 mm
Driver medi/bassi	2 woofer da 5", 2 radiatori passivi da 6" (lati)
Potenza in uscita	2x 400 W
DynamEQ	Sì
Modalità EQ	Normale / Film / Gioco (tramite telecomando). Altre modalità disponibili nell'app StreamMagic
Certificato Hi-Res Audio	Sì
Risposta in frequenza	35 Hz - 24 kHz  3 dB

Specifiche	Dettagli
StreamMagic	Gen 4
Ingressi audio analogici	1x livello di linea, 1x MM phono
Ingressi audio digitali	1x ottico TOSLINK, 1x TV eARC
Uscite	Uscita subwoofer
Connettività	UPnP, supporti USB locali, AirPlay 2, Google Cast, radio via Internet, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, Amazon Music, RoonReady, QPlay e QQMusic
Formati audio	WAV, FLAC, ALAC, AIFF, DSD (DSF e DFF), WMA, MP3 (CBR e VBR), AAC, HE AAC e AAC+ (CBR e VBR), OGG Vorbis
TOSLINK ottico	solo PCM a 16/24 bit, 32-192 kHz
eARC/ARC	16/24 bit, 32-192 kHz solo PCM
Bluetooth	5.1 A2DP / AVRCP con supporto per SBC e AAC
Supporti USB locali	1 porta USB 2.0, corrente limitata a 1 A. PCM fino a 32 bit/384 kHz, DSD fino a 128x
Sistemi di file	FAT32, NTFS, Ext2/3/4, ExFAT
Ethernet	IEEE 802.3, 10 Base-T o 100 Base-T
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)
Consumo energetico massimo	2 x 300 W
Consumo energetico in standby	<0,5 W (modalità Eco), <2 W (standby di rete)
Dimensioni (L x A x P)	200 x 334 x 270 mm (7,9 x 13,2 x 10,6")
Peso	10,6 kg (23,4 libbre) principale / 10,4 kg (22,9 libbre) secondario

Matrice di qualità delle fonti

Fonte	Metodo di consegna	Risoluzione massima
Spotify Connect	App mobile/desktop	24 bit / 44,1 kHz
Spotify	AirPlay	16 bit / 44,1 kHz
Spotify	Google Cast	320 kbps
Spotify	Bluetooth	AAC
TIDAL Connect	App mobile/desktop	24 bit / 192 kHz
TIDAL (tramite StreamMagic)	App StreamMagic	24 bit / 192 kHz
TIDAL	AirPlay 2	16 bit / 44,1 kHz
TIDAL	Google Cast	24 bit / 48 kHz
TIDAL	Bluetooth	AAC
TIDAL	Roon Endpoint	24 bit / 192 kHz
Qobuz (tramite StreamMagic)	App StreamMagic	24 bit / 192 kHz
Qobuz	AirPlay 2	16 bit / 44,1 kHz
Qobuz	Google Cast	24 bit / 48 kHz
Qobuz	Bluetooth	AAC
Qobuz	Roon Endpoint	24 bit / 192 kHz
Amazon Music	App Amazon Music	fino a 24 bit / 192 kHz
Amazon Music	AirPlay 2	16 bit / 44,1 kHz
Amazon Music	Google Cast	24 bit / 48 kHz

Fonte	Metodo di consegna	Risoluzione massima
Amazon Music	Bluetooth	AAC
App di terze parti	AirPlay 2	16 bit / 44,1 kHz
App di terze parti	Google Cast	24 bit / 48 kHz
App di terze parti	Bluetooth	AAC

Risoluzione dei problemi

Connettività di rete e dell'app

Se riscontri difficoltà nel collegare l'altoparlante alla rete o nell'associare l'app StreamMagic all'altoparlante:

- Assicurati di aver seguito i passaggi della sezione "Connessione a una rete" presenti in questo manuale.
- Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia connesso alla stessa rete del tuo altoparlante.
- Rimuovi eventuali app VPN o antivirus dal tuo dispositivo mobile, poiché potrebbero impedire all'app di rilevare altri dispositivi sulla rete.
- Rimuovi eventuali switch di rete, ripetitori o amplificatori dalla configurazione di rete.
- Collega l'unità direttamente al router tramite un cavo Ethernet.
- Eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica sull'unità e riprovare a seguire i passaggi per la configurazione di rete.
- Verifica che sia disponibile un server DHCP, oppure configura un indirizzo IP statico tramite le impostazioni "Rete" nell'app StreamMagic.
- Riavvia e/o ripristina le impostazioni di fabbrica del router.

Interruzioni audio

Se l'altoparlante presenta interruzioni audio durante la riproduzione in rete:

- Rimuovere eventuali switch di rete, estensori o amplificatori dalla configurazione.
- Collegare l'unità direttamente al router tramite un cavo Ethernet.
- Se il collegamento avviene tramite WiSA, collegare i diffusori tramite il cavo Speaker Link.
- Ripristina le impostazioni di fabbrica del router di rete.
- Esegui un ripristino delle impostazioni di fabbrica sull'altoparlante.

Radio su Internet

Se l'altoparlante si connette alla rete ma non riesce a riprodurre determinate stazioni radio su Internet, le possibili cause includono:

- La stazione non sta trasmettendo in questo momento della giornata (potrebbe trovarsi in un fuso orario diverso).
- Il link nel nostro database non è aggiornato. È possibile richiedere l'aggiunta o l'aggiornamento di una stazione tramite le FAQ.
- La connessione Internet tra il server della stazione e la tua posizione è lenta.

- Prova a disinstallare e reinstallare l'app StreamMagic.
- Se la stazione è impostata come preselezione, eliminala e aggiungila nuovamente nell'app StreamMagic.
- Esegui un ripristino delle impostazioni di fabbrica sull'altoparlante.

Riproduzione UPnP

Se si riscontrano problemi con la riproduzione UPnP:

- Assicurati che il software del tuo server UPnP sia in grado di gestire il tipo di file a cui stai tentando di accedere. Ad esempio, alcuni server non supportano FLAC.
- L'altoparlante può riprodurre solo file non protetti da DRM. I file con controlli DRM non possono essere riprodotti.
- Per i contenuti WAV o FLAC a 24 bit, si consiglia una connessione Ethernet cablata per garantire un funzionamento affidabile.
- Verifica che l'altoparlante supporti il tipo di file a cui stai tentando di accedere: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.
- Assicurati che il tuo PC/NAS si trovi sulla stessa rete del tuo altoparlante.

Riproduzione di file multimediali da USB

Se si riscontrano problemi con la riproduzione di file multimediali da USB:

- Verifica che l'altoparlante supporti il tipo di file: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.
- L'altoparlante può riprodurre solo file non protetti da DRM.
- Verifica che il tuo dispositivo non richieda più di 1A se alimentato dalla presa USB.
- Verifica che il tuo dispositivo sia formattato in FAT32, NTFS, exFAT o Ext4.
- Organizza i tuoi file multimediali USB in cartelle (Artista > Album > Brani) per garantire buone prestazioni di navigazione. Le librerie con migliaia di brani in un'unica cartella rallenteranno la navigazione tra i file multimediali.

Bluetooth

Se si riscontrano problemi nell'accoppiamento di un dispositivo Bluetooth:

- Assicurati che la sorgente Bluetooth sia stata selezionata tramite il telecomando, l'app o il pannello superiore. L'accoppiamento non è possibile a meno che la sorgente Bluetooth non sia attiva.
- Assicurati che l'altoparlante non sia già collegato a un altro dispositivo Bluetooth.

Nessun suono

- Assicurarsi che l'altoparlante non sia in modalità Standby.
- Assicurarsi che l'altoparlante non sia in modalità silenziosa.
- Assicurarsi che sia stata selezionata la sorgente corretta.
- Verificare che nessun dispositivo collegato sia in modalità silenziosa.

Ronzio o brusio sull'ingresso phono

- Verifica che il cavo di terra sia collegato saldamente sia al giradischi che alla linguetta di terra dell'altoparlante.
- Assicurati che tutti i collegamenti dei cavi siano ben fissati.

Se continui a riscontrare problemi, clicca su "Contattaci" in fondo alla pagina qui:

<https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/support-hub>

Domande frequenti

Posso riprodurre contenuti da una sorgente collegata quando l'L/R X non è connesso a una rete?

No. L'L/R X è un lettore di rete e richiede una connessione di rete per funzionare. Ciò include la selezione delle sorgenti e l'utilizzo dell'app StreamMagic. Si raccomanda vivamente di mantenere l'L/R X sempre connesso alla rete.

Come posso impedire che l'L/R X si spenga quando non è in uso?

Per impostazione predefinita, l'L/R X passa in modalità standby dopo 20 minuti di inattività. Questa funzione di spegnimento automatico (APD) può essere disattivata o regolata accedendo alle impostazioni del dispositivo nell'app StreamMagic e selezionando "Spegnimento automatico".

Come si utilizzano le impostazioni Equalizzatore?

È possibile accedere alle impostazioni EQ e di personalizzazione audio dell'L/R X tramite l'app StreamMagic. Per ulteriori dettagli, consultare la sezione "Impostazioni audio" del presente manuale.