

Lettore di rete EDGE NQ

Manual Generated: 25/07/2025 - 15:54

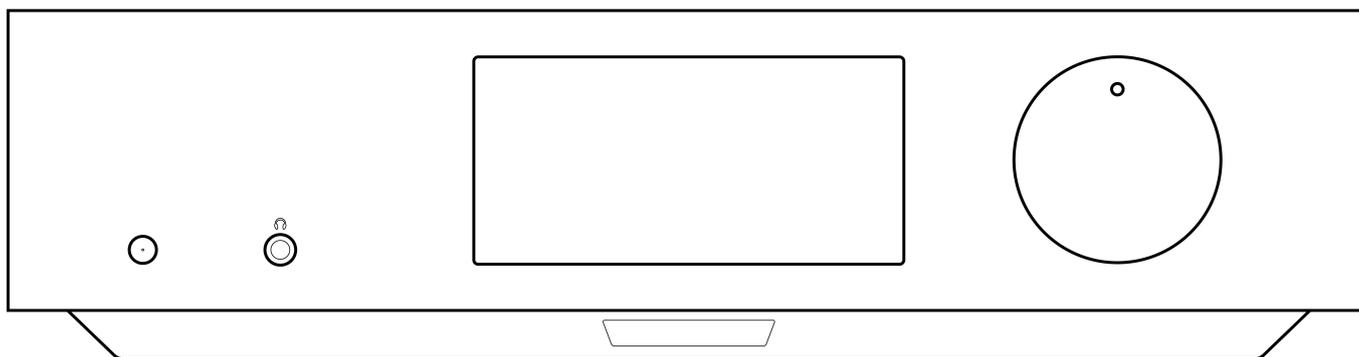


Table of Contents

Letto di rete EDGE NQ	3
Introduzione	3
Cosa è incluso nell'EDGE NQ?	4
Controlli del pannello frontale	5
Display	6
Connessioni del pannello posteriore	7
Telecomando	9
Per connettersi	10
StreamMagic App	12
Connessione al Wi-Fi	13
Servizi di streaming integrati	15
AirPlay 2	17
Chromecast	18
Radio Internet	19
Bluetooth	20
Audio USB	21
Supporto USB	24
Streaming della tua raccolta di musica digitale locale	25
Impostazioni	26
Specifiche tecniche	28
Tabella della qualità della sorgente	29
Risoluzione dei problemi	30

Lettores di rete EDGE NQ

Last updated: June 12, 2025 08:51. Revision #14383



Manuale d'uso

Introduzione

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8100

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 2022

Qualcomm è un marchio di fabbrica di Qualcomm Incorporated, registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi, usato con consenso. aptX è un marchio di fabbrica di Qualcomm Technologies International, Ltd., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi, usato con consenso.

Qualcomm aptX è un prodotto di Qualcomm Technologies International, Ltd.

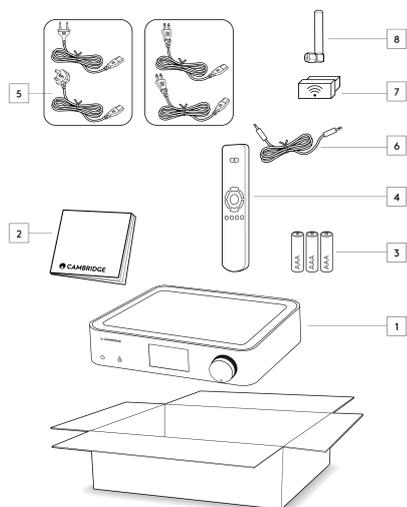
Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi di fabbrica registrati di proprietà della Bluetooth SIG, Inc., e qualsivoglia uso di tali marchi da parte di Audio Partnership Plc avviene in base a licenza. Altri marchi di fabbrica e marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Per le prossime notizie sui futuri prodotti, gli aggiornamenti software e le offerte, assicurarsi di registrare il prodotto su <https://www.cambridgeaudio.com/register>

Cosa è incluso nell'EDGE NQ?

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8099

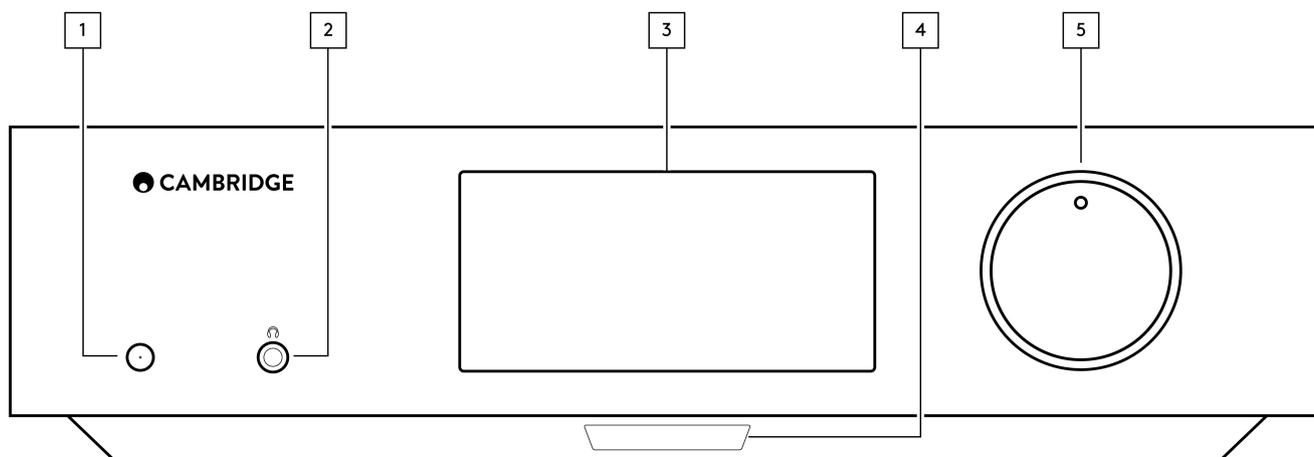
La scatola dell'EDGE NQ contiene:



- 1) Lettore di rete Edge NQ
- 2) Manuale dell'utente
- 3) 3 batterie AAA
- 4) Telecomando
- 5) Cavo di alimentazione
- 6) Cavo di collegamento
- 7) Dongle Wi-Fi
- 8) Antenna Bluetooth

Controlli del pannello frontale

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8098



1. Standby/Accesso

Alterna l'unità tra la modalità Standby (indicata dal LED debole) e On (indicata dal LED più luminoso). La modalità standby è una modalità a basso consumo (0,5 Watt). Quando non è in uso, l'unità dovrebbe essere lasciata in modalità Standby.

2. Cuffie

Per cuffie idonee - la connessione silenzierà automaticamente l'uscita pre-out. Si consiglia di usare cuffie con impedenza compresa fra 8 e 600 Ohm.

3. display

4. Sensore a infrarossi

Per abilitare i comandi del sensore IR dal telecomando.

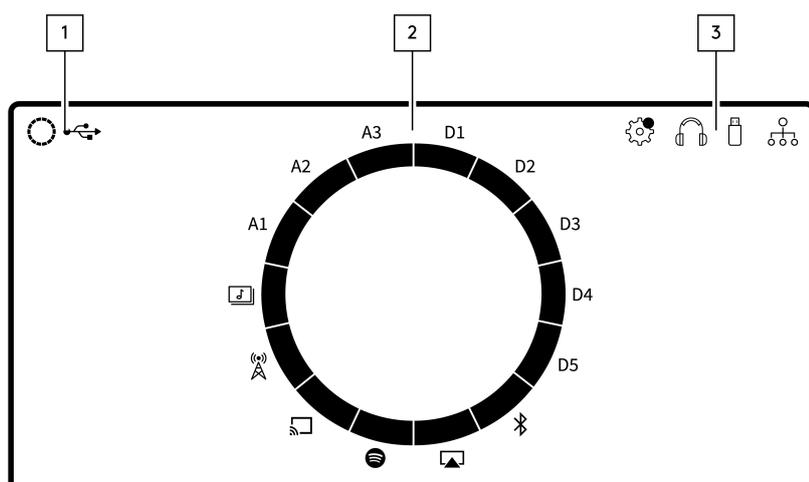
5. Selettore volume/sorgente

Per cambiare il volume, girare la parte anteriore.

Per selezionare una sorgente, girare la parte posteriore.

Display

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8097



1. 1. Sorgente attuale

Mostra l'icona della sorgente attuale.

2. 2. Indicazione sorgente

Indica la sorgente attuale in uso.

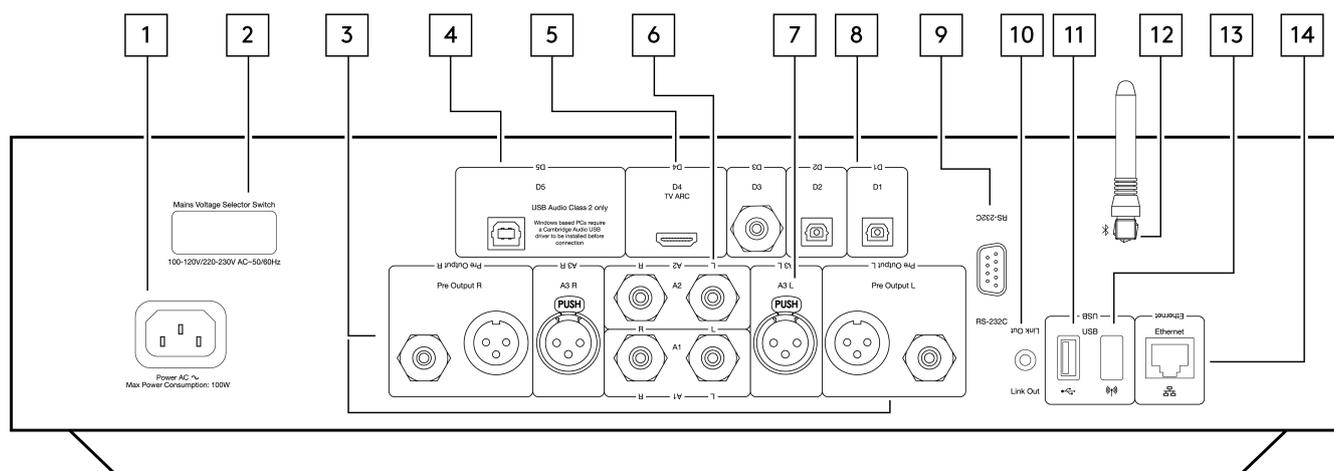
3. 3. icone

Indica le notifiche di aggiornamento del firmware, le cuffie in uso, i supporti USB in uso e la connessione di rete.

Nota: L'Edge NQ visualizzerà automaticamente una notifica quando è collegato a una rete ed è disponibile il nuovo firmware. Per aggiornare il firmware, utilizzare l'app StreamMagic.

Connessioni del pannello posteriore

Last updated: July 25, 2025 03:50. Revision #14549



1. Presa di corrente CA.

Dopo aver completato tutte le connessioni all'amplificatore, inserire il cavo di alimentazione CA in una presa di rete idonea e accendere.

2. Selettore di tensione

Nota: Per esclusivo uso del personale addetto all'assistenza Cambridge Audio.

3. Uscita Pre (R e L)

Uscita di linea (fissa o variabile) utilizzata per fornire un segnale a un altro amplificatore o dispositivo di registrazione.

4. Ingresso audio USB (D5)

Una presa di tipo USB B per consentire la riproduzione di audio da un computer con sistemi operativi Microsoft Windows o Apple Mac OS X. Sono anche adatte alcune build di Linux.

Note: (Solo Audio USB Classe 2. I PC con sistema operativo Windows necessitano di un driver USB Cambridge Audio da installare prima della connessione)

5. Canale di ritorno audio (ARC)(D4)

Connessione da un televisore che supporta la funzione ARC.

6. RCA non bilanciato (A1 e A2 - L e R)

Da utilizzare con connessioni RCA non bilanciate.

7. XLR bilanciato (A3 - L e R)

Da utilizzare con connessioni XLR bilanciate. La connessione bilanciata è l'opzione di qualità superiore e può respingere il rumore e le interferenze nel cavo se utilizzata con altre apparecchiature che supportano questa funzione.

8. Ingressi digitali (D1, D2 e D3)

Ingressi digitali coassiali TOSLINK (x2) e S/P DIF.

Coassiale - Utilizzare un cavo di interconnessione digitale RCA Phono da 75 ohm di alta qualità (non uno progettato per un uso audio normale). Questo ingresso è adatto per contenuti a 16-24 bit fino a 192 kHz.

TOSLINK ottico - Utilizzare un cavo di collegamento audio digitale a fibra ottica TOSLINK progettato specificamente per l'utilizzo su impianti audio. Questo ingresso è adatto per contenuti a 16-24 bit fino a 96 kHz (TOSLINK non è consigliato a frequenze di campionamento di 192 kHz).

9. RS232

Nota: Per esclusivo uso del personale addetto all'assistenza Cambridge Audio.

10. Edge Link

Prese RCA utilizzate per inviare e ricevere comandi di alimentazione e volume da altri prodotti della serie Edge collegati. Per ulteriori informazioni su Edge Link, vedere la sezione Collegamento.

11. Supporto USB

Da utilizzare con l'archiviazione multimediale locale.

12. Antenna Bluetooth

Si usa per lo streaming wireless con funzionalità audio Bluetooth direttamente dalla maggior parte dei telefoni, tablet e laptop. Per ulteriori informazioni sul Bluetooth, vedere la sezione Bluetooth.

13. USB Wi-Fi

Collegare l'antenna wireless inclusa all'ingresso USB corretto nella parte posteriore dell'Edge NQ - dovrà essere nel raggio di azione del router wireless.

Nota importante: Non collegare/scollegare il dongle Wi-Fi quando l'unità è accesa.

14. Ethernet

Consente di connettere l'Edge NQ direttamente a un router Wi-Fi.

Telecomando

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8095

1. Standby/Accesso

Per commutare l'EDGE NQ tra accensione e standby.

2. Volume

Regolazione livello volume.

3. Salta

Salta tra i brani precedenti e successivi.

4. Play/Pause e Mute/Unmute

Riproduce o mette in pausa il brano attuale.

Premere per disattivare o riattivare l'audio dei diffusori, della pre-uscita, del sub e delle uscite per cuffie.

Nota: Questa funzione del telecomando dipende dalla sorgente. Ove possibile, la sorgente sarà messa in pausa e per altre sorgenti sarà silenziata l'uscita.

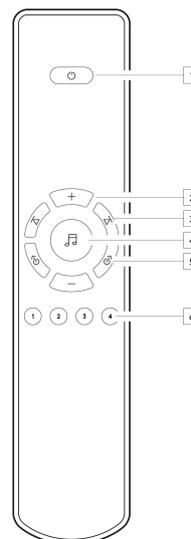
5. Selezione della sorgente

Utilizzato per navigare tra le varie sorgenti sul lettore.

6. Pulsanti programmabili

Premere e tenere premuto per memorizzare la sorgente e il livello del volume attuali.

Nota: Se il telecomando non funziona, verificare che le batterie non siano scadute e che non vi sia nulla che blocchi il ricevitore IR del pannello frontale.



Per connettersi

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8094

Connessioni analogiche di base

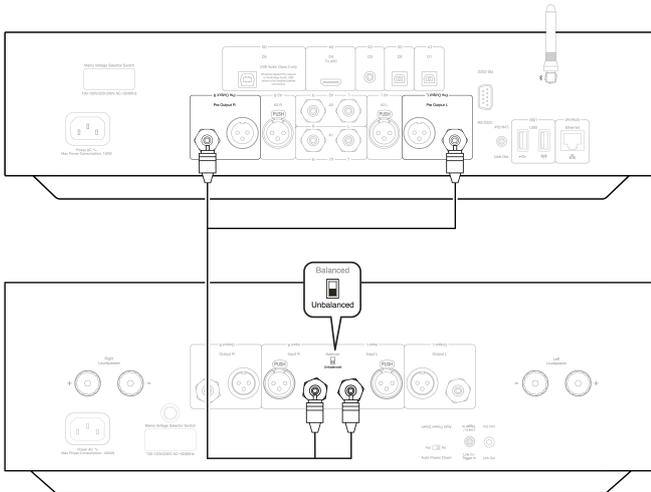
Nota importante: Prima di effettuare qualsiasi connessione, scollegare l'alimentazione.

Ci sono due opzioni di connessione analogica per l'EDGE NQ. Di seguito sono riportati i diagrammi su come effettuare una connessione bilanciata o non bilanciata da Edge NQ a EDGE W.

L'utilizzo di una di queste connessioni analogiche utilizzerà il DAC di alta qualità all'interno dell'EDGE NQ.

1. Connessione audio bilanciata(RCA)

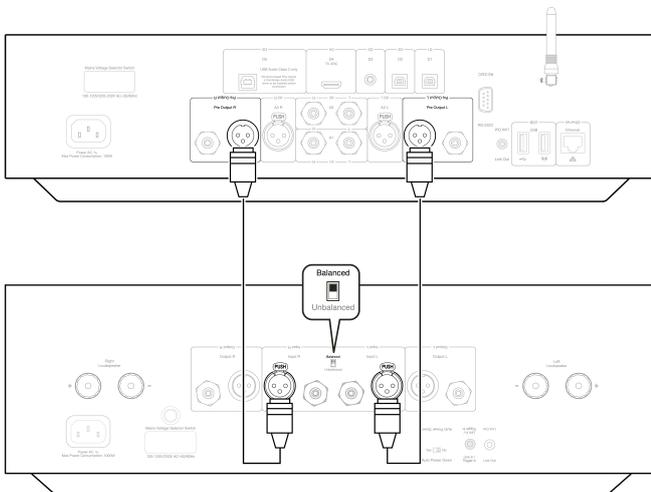
Nota importante: Se si utilizzano cavi RCA, assicurarsi di selezionare l'interruttore "Sbilanciato" sull'EDGE W.



2. Connessione audio bilanciata (XLR)

Le connessioni bilanciate in un sistema audio sono progettate per respingere il rumore elettrico, dal cablaggio di alimentazione, ecc., e anche gli effetti delle correnti di rumore che fluiscono attraverso le connessioni a terra. Il principio di base dell'interconnessione bilanciata è quello di ottenere il segnale desiderato per sottrazione, utilizzando una connessione a tre fili. Un filo di segnale (quello caldo o in fase) trasporta il segnale normale, mentre l'altro (il freddo o invertito di fase) porta una versione invertita. L'ingresso bilanciato rileva la differenza tra le due linee per dare il segnale desiderato. Eventuali tensioni di rumore che appaiono identiche su entrambe le linee (questi sono chiamati segnali in modalità comune) vengono annullate dalla sottrazione.

Nota importante: Se si utilizzano cavi XLR, assicurarsi di selezionare l'interruttore "Bilanciato" sull'EDGE W.

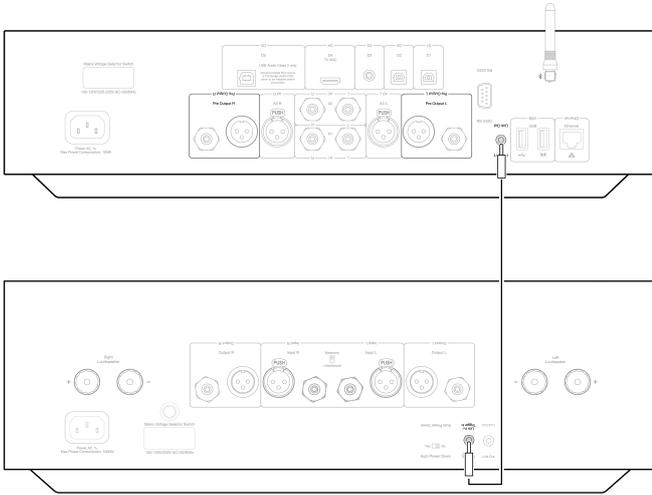


Edge Link

Edge Link consente ai prodotti della serie Edge di sincronizzarsi all'accensione delle unità. Per il collegamento dell'EDGE NQ con il cavo di collegamento in dotazione, consultare gli schemi seguenti.

EDGE NQ con EDGE W (tramite app StreamMagic)

Quando si utilizza l'app per accendere/spengere l'EDGE NQ, si accende/spenge anche l'EDGE W.



StreamMagic App

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8093

EDGE NQ consente di riprodurre musica in streaming da molte sorgenti diverse sia sulla rete domestica che da Internet.

Per configurare il lettore, innanzitutto scaricare la app StreamMagic dall'Apple store o da Google Play.

Nota: L'app StreamMagic è disponibile solo per dispositivi mobili iOS e Android come smartphone e tablet. Non è disponibile su PC o Mac.



Una volta che il lettore è connesso alla rete domestica avrai il pieno controllo delle tue sorgenti, compresa la radio su Internet, i servizi di streaming, i drive di rete e USB e molto altro ancora attraverso la app StreamMagic.

Per ulteriori informazioni sulla nostra app StreamMagic, visita: <https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

"Continua".

8. L'EDGE NQ ora si conatterà alla rete Wi-Fi, questa operazione potrebbe richiedere fino a un minuto.

9. Una volta connesso, completare la configurazione iniziale dell'unità all'interno dell'app StreamMagic.

Servizi di streaming integrati

Last updated: May 29, 2024 03:29. Revision #13074

L'EDGE NQ ha i seguenti servizi di streaming integrati:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

Note: È essenziale che il dispositivo da cui si sta trasmettendo in streaming (smartphone, tablet, computer, ecc.) si trovi sulla stessa rete Wi-Fi del lettore di rete, per garantire che le unità possano comunicare tra loro.

Spotify Connect

Usa il tuo telefono, tablet o computer come un telecomando per Spotify.

Per ulteriori informazioni, andare a connect.spotify.com.

TIDAL (Connect)

1. Aprire la app TIDAL e scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.
2. Selezionare l'icona dei dispositivi di uscita audio in TIDAL e selezionare il lettore di rete Cambridge Audio dall'elenco.
3. TIDAL dovrebbe ora trasmettere in streaming i contenuti scelti al lettore.

TIDAL (tramite StreamMagic)

1. Aprire l'app StreamMagic e andare alla scheda **Libreria**, quindi selezionare **TIDAL**.

Note: Assicurarsi di accedere al tuo account TIDAL quando richiesto. Questo sarà richiesto solo nella prima istanza di utilizzo per collegare l'account all'app StreamMagic.

2. Scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.
3. TIDAL dovrebbe ora trasmettere in streaming i contenuti scelti al lettore.

Note: È inoltre possibile aggiungere i contenuti di TIDAL alla coda di riproduzione di StreamMagic selezionando i tre punti ellittici accanto al contenuto e selezionando "Aggiungi alla coda".

Qobuz (tramite Chromecast)

1. Aprire la app Qobuz e scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.
2. Selezionare l'icona dei dispositivi di uscita all'interno di Qobuz e selezionare il lettore di rete Cambridge Audio dall'elenco.
3. Qobuz dovrebbe ora trasmettere i contenuti scelti al lettore.

Qobuz (via StreamMagic)

1. Apri l'app StreamMagic e vai alla scheda **Libreria**, quindi seleziona **Qobuz**.

Note: Assicurati di accedere al tuo account Qobuz quando richiesto. Questo sarà richiesto solo nella prima istanza di utilizzo per collegare

l'account all'app StreamMagic.

2. Scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.

3. Qobuz dovrebbe ora trasmettere in streaming il contenuto scelto al lettore.

Nota: È inoltre possibile aggiungere i contenuti di Qobuz alla coda di riproduzione di StreamMagic selezionando i tre punti ellittici accanto al contenuto e selezionando "Aggiungi alla coda".

Deezer (tramite Chromecast)

1. Aprire la app Deezer e scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.

2. Selezionare l'icona del diffusore all'interno di Deezer, quindi selezionare "Google Cast". Selezionare il lettore dall'elenco.

3. Deezer dovrebbe ora trasmettere i contenuti scelti al lettore.

Deezer (tramite StreamMagic)

1. Aprire l'app StreamMagic e andare alla scheda Libreria, quindi selezionare Deezer.

Nota: Assicurarsi di accedere al proprio account Deezer quando richiesto. Questo sarà richiesto solo nella prima istanza di utilizzo per collegare l'account all'app StreamMagic.

2. Scegliere la playlist, l'album, il brano, ecc. che si desidera trasmettere in streaming al lettore.

3. Deezer dovrebbe ora trasmettere in streaming il contenuto scelto al lettore.

AirPlay 2

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8108

AirPlay da iPhone o iPad

1. Assicurati che il lettore sia connesso alla rete.
2. Aprire l'app da cui si desidera riprodurre con AirPlay.



3. Selezionare  o .

4. Seleziona il lettore come dispositivo AirPlay.

Nota: Questo prodotto supporta AirPlay 2 e richiede che il dispositivo mobile esegua iOS 11.4 o versioni successive.

AirPlay, iPad, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

L'uso del badge Funziona con Apple indica che un accessorio è stato progettato per funzionare appositamente con la tecnologia identificata nel badge ed è stato certificato dallo sviluppatore performance rispettare gli standard di prestazioni Apple.

Chromecast

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8107

Trasmetti da telefono o tablet Android

1. Assicurati che il lettore sia connesso alla rete.
2. Aprire l'app da cui si desidera riprodurre con Cast.

3. Selezionare .

4. Selezionare il lettore come dispositivo Chromecast.

Nota: Attualmente Chromecast Audio-in supporta solo le app audio. Pertanto, non sarà possibile trasmettere YouTube ai diffusori. Tuttavia, YouTube Music è completamente supportato su Chromecast.

Android, Google Play e il logo integrato Chromecast sono marchi di fabbrica di Google Inc.

Radio Internet

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8106

È possibile assegnare fino a 99 stazioni Internet Radio preferite alle preimpostazioni del lettore, che possono essere richiamate tramite l'applicazione StreamMagic o il telecomando (pulsanti programmabili 1-4).

Per cercare e assegnare una preimpostazione:

1. All'interno dell'app StreamMagic, andare alla scheda **Radio**.
2. Utilizzare la scheda di ricerca **Cerca radio** nella parte superiore della pagina o immettere un collegamento URL personalizzato selezionando URL.

Note: Assicurarsi che lo stream URL personalizzato sia uno dei seguenti tipi di file supportati: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSF e DFF contenenti DSD64 a 2.8224 MHz o DSD128 a 5.6448 MHz, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ e OGG Vorbis.

3. Una volta individuata la stazione che si desidera memorizzare, selezionare e verrà visualizzata l'opzione **Riproduci ora** **Aggiungi alle preimpostazioni**.
4. Aggiungere la stazione alla preimpostazione desiderata per il riproduttore 1 e 99.
5. Si riceverà quindi la conferma che la stazione è stata salvata nella preimpostazione scelta.

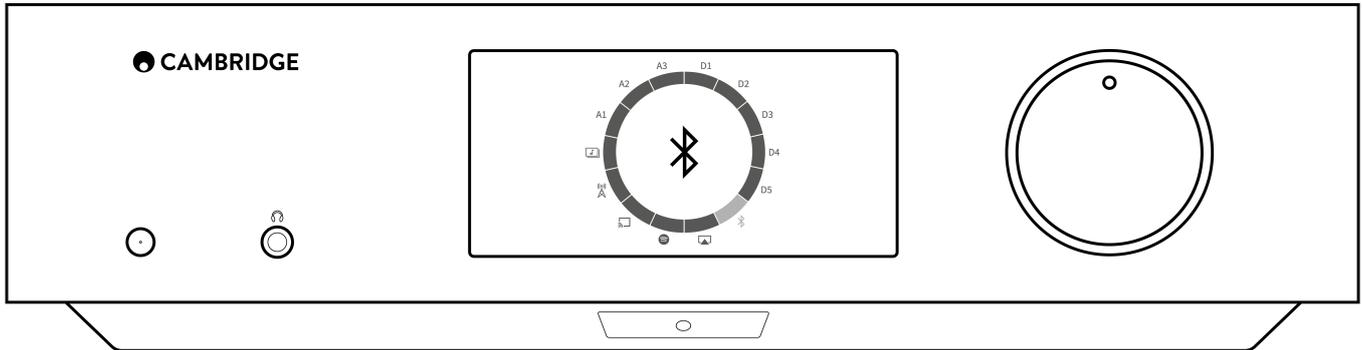
Per eliminare una preimpostazione:

1. All'interno dell'app StreamMagic andare alla scheda **Home**.
2. Scorrere fino in fondo alla pagina in cui si trovano le **Preimpostazioni** del lettore e selezionare **MODIFICA**.
3. Per eliminare la stazione dalla preimpostazione, toccare l'icona  e quindi premere **Cancella**.

Bluetooth

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8105

La sorgente Bluetooth consente al lettore di ricevere audio Bluetooth senza fili dalla maggior parte dei telefoni, tablet e computer portatili.



Per avviare la musica di alta qualità in streaming dalla sorgente del supporto desiderato, innanzitutto occorre realizzare l'accoppiamento con il lettore.

1. Selezionare la sorgente Bluetooth sul lettore
2. Aprire le impostazioni Bluetooth del dispositivo mobile o laptop.
3. Selezionare il lettore dall'elenco dei dispositivi disponibili.
4. Il dispositivo dovrebbe ora connettersi al lettore-

Una volta effettuato l'accoppiamento, si dovrebbe poter effettuare la connessione al lettore in qualsiasi momento selezionando la sorgente Bluetooth sul lettore e poi scegliendo quest'ultimo dalla lista dei dispositivi connessi in precedenza.

Nota: Il dispositivo Bluetooth può essere collegato al lettore solo mentre è selezionata la sorgente Bluetooth.

Audio USB

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8146

L'ingresso audio USB sul lettore è progettato per l'uso con PC e computer Mac. Una volta connesso, sarai in grado di riprodurre musica sul lettore di rete direttamente dalle app, dal software o dai lettori multimediali del computer.

Configurazione PC

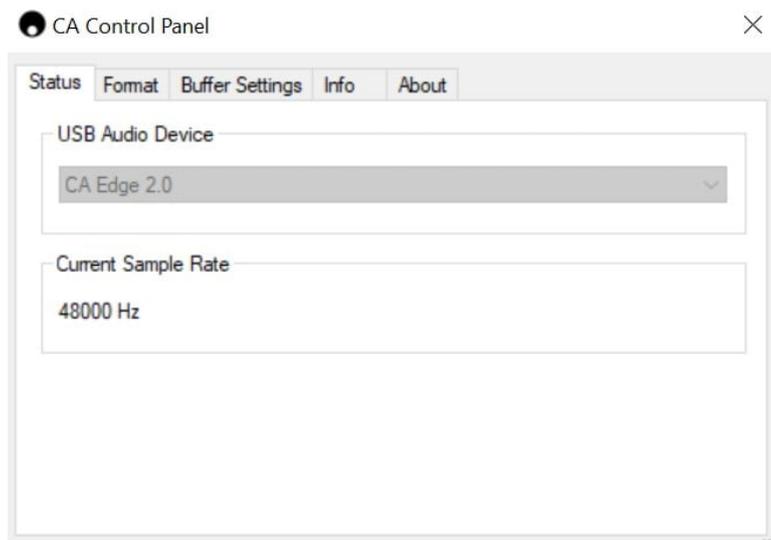
1. Collegamento dell'Edge NQ alla rete.

- Utilizzando un cavo audio USB (da tipo A a tipo B), collegare l'**USB Audio In** sull'EDGE NQ a una porta USB del PC.

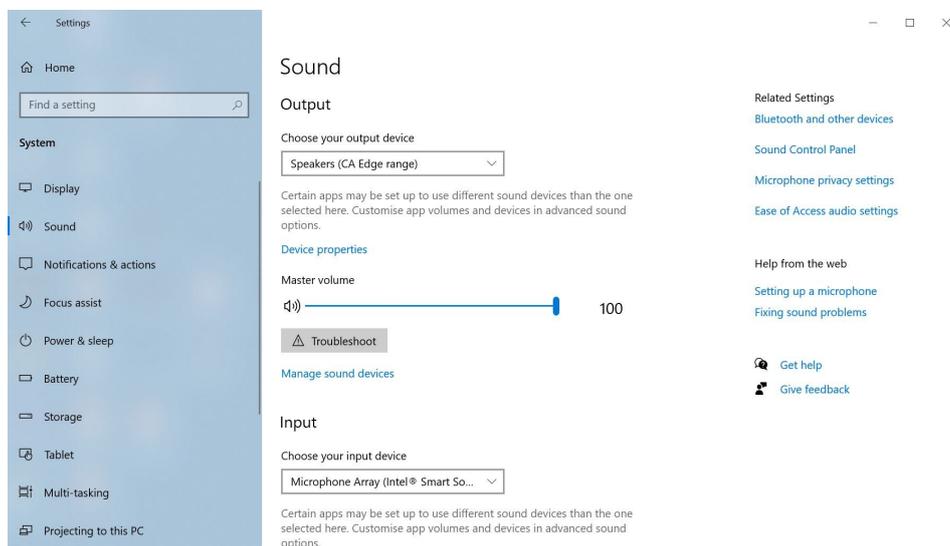
2. Selezionare la sorgente audio USB.

- Se si utilizza il selettore della sorgente del pannello frontale dell'EDGE NQ, passare a **USB Audio**.
- Se si utilizza l'app StreamMagic, andare alla scheda **Home**, quindi selezionare **USB Audio** nella sezione **Sources**.

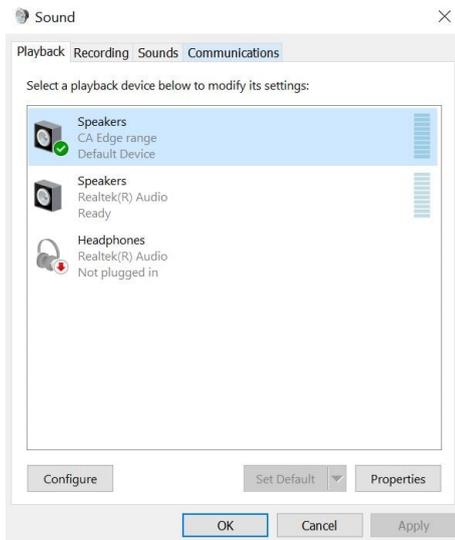
3. Passare al **Pannello di controllo CA** che ora dovrebbe essere installato nella barra delle applicazioni di Windows. Questo mostrerà qualsiasi dispositivo Cambridge Audio USB Audio collegato e la frequenza di campionamento attuale.



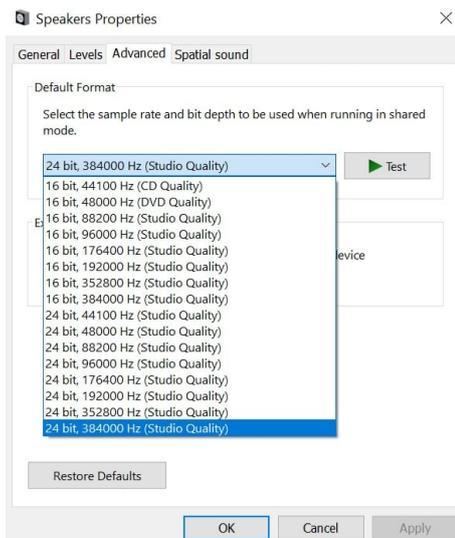
4. Sul PC, navigare fino a Settings > System > Sound. Selezionare l'Edge NQ come dispositivo di output dal menu a discesa. Apparirà come 'CA Edge Range'.



5. All'interno di questa stessa finestra in Impostazioni correlate sul lato destro, selezionare Pannello di controllo audio.
6. Nella scheda Playback, accertarsi che CA Edge Range sia il dispositivo di uscita predefinito, quindi selezionare Properties.



7. In Speaker Properties, navigare fino alla scheda Advanced. Selezionare la profondità di bit desiderata e la preferenza della frequenza di campionamento. Una volta selezionato, selezionare Applica, quindi OK.



8. L'uscita del PC verrà ora riprodotta tramite l'Edge NQ.

Configurazione Mac

1. Collegamento dell'Edge NQ alla rete.

- Utilizzando un cavo audio USB (da tipo A a tipo B), collegare l'USB Audio In sull'EDGE NQ a una porta USB del Mac.

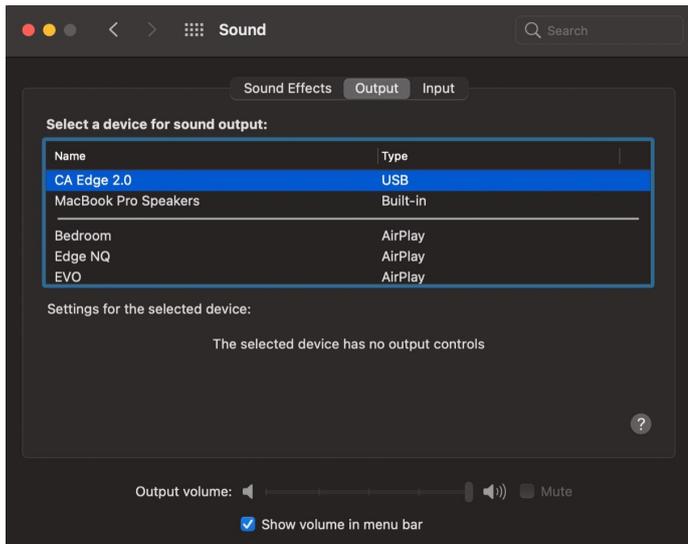
Nota: Se si utilizza un Mac senza una porta USB di tipo A, è inoltre possibile utilizzare la connessione da USB di tipo C (Thunderbolt 3) a USB di tipo B.

2. Selezionare la sorgente audio USB.

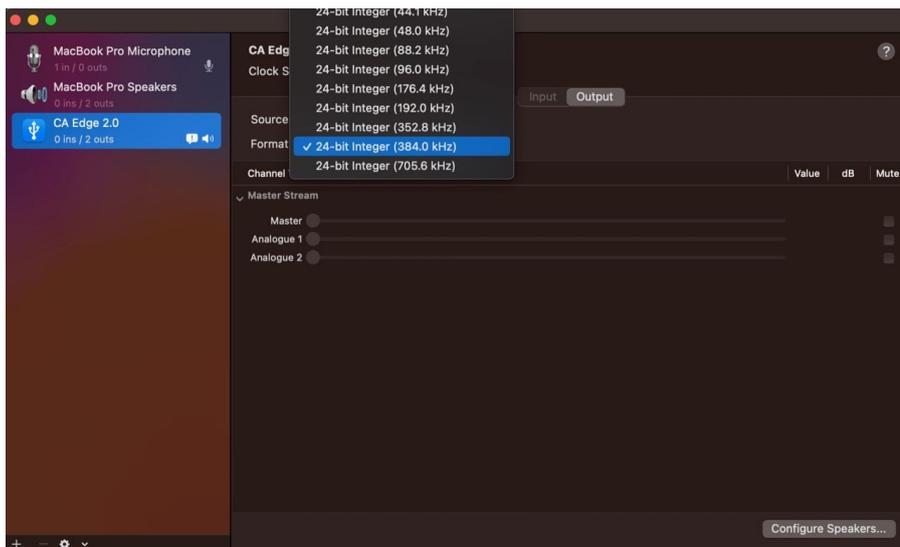
- Se si utilizza il selettore della sorgente del pannello frontale dell'EDGE NQ, passare a USB Audio.

- Se si utilizza l'app StreamMagic, andare alla scheda Home, quindi selezionare USB Audio nella sezione Sources.

3. All'interno delle Preferenze del sistema del Mac, individuare le impostazioni Audio . Selezionare CA Edge 2.0 come dispositivo audio di uscita.



5. Sul Mac, andare ad Applications > Utilities > Audio MIDI Setup. Selezionare CA Edge 2.0 come dispositivo audio di uscita nella colonna di sinistra, quindi utilizzando le opzioni a discesa selezionare la profondità di bit desiderata e la preferenza della frequenza di campionamento.



6. L'uscita del Mac verrà ora riprodotta tramite l'EDGE NQ.

Supporto USB

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8104

È possibile collegare un SSD USB, un HDD USB o un'unità flash al CXN (V2) tramite gli ingressi multimediali USB situati nella parte anteriore e posteriore dell'unità per la riproduzione. Una volta connessi sono supportati i seguenti formati: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSF e DFF contenenti DSD64 a 2.8224 MHz o DSD128 a 5.6448 MHz, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ e OGG Vorbis.

Note: L'EDGE NQ leggerà dischi rigidi di grande capacità collegati ai loro ingressi USB. Tuttavia, alcune unità di maggiore capacità richiedono l'utilizzo di un alimentatore proprio, poiché la porta USB del lettore potrebbe non fornire energia sufficiente per il funzionamento dell'unità.

La funzione principale dell'EDGE NQ è quella di un lettore musicale di rete. Le porte USB sono destinate al comodo collegamento di chiavette USB. Pertanto, non possiamo garantire la compatibilità con tutti gli HDD USB.

Riproduzione multimediale USB (tramite l'app StreamMagic)

1. Collegare SSD USB, HDD o unità flash all'ingresso USB del pannello frontale o posteriore.
2. Passare alla scheda **Library** dell'app StreamMagic.
3. In USB Drives, individuare il dispositivo multimediale USB e aprirlo.
4. Dopo aver selezionato un brano si potrà realizzare le seguenti operazioni: **'PLAY FROM HERE'**, **'PLAY TRACK NOW'**, **'PLAY TRACK NEXT'** o **'QUEUE TRACK'** (Riproduci da qui", "Riproduci ora", "Riproduci la traccia successiva" o "Riproduci la traccia successiva").

Opzioni di riproduzione USB:

PLAY FROM HERE - La riproduzione dell'album/cartella inizierà da questo punto in poi.

PLAY TRACK NOW - Il brano selezionato verrà riprodotto immediatamente.

PLAY TRACK NEXT - Il brano selezionato verrà aggiunto alla coda e alla riproduzione successiva.

QUEUE TRACK - Il brano selezionato verrà aggiunto alla coda di riproduzione.

Streaming della tua raccolta di musica digitale locale

Last updated: May 14, 2024 03:56. Revision #12951

L'EDGE NQ può riprodurre contenuti da molte fonti fisiche diverse e questa sezione spiegherà cosa devi fare per accedere e riprodurre la tua raccolta di musica digitale memorizzata localmente. "Archiviato localmente" indica i file musicali digitali presenti sul **PC, Mac o dispositivi NAS (NAS)**.

Per eseguire lo streaming di contenuti locali, è necessario disporre dell'hardware e del software seguenti in esecuzione nella rete:

1. Il Cambridge Audio EDGE NQ.
2. Un dispositivo mobile come uno smartphone o un tablet su cui è possibile eseguire l'app StreamMagic.
3. Un disco rigido, un computer o un NAS contenente i file musicali digitali compatibili.
4. Un server musicale o multimediale UPnP attivo.
5. Router configurato per consentire il servizio UPnP.

Note: gli elementi di cui sopra devono essere collegati e configurati correttamente ed è importante notare che a seconda del server, del NAS, del computer, ecc. che si sta utilizzando, questo sarà diverso da una configurazione all'altra. Per questo abbiamo creato una guida alle best practice che dovrebbe permettere di essere operativi con il minimo sforzo. Si trova [qui](#).

Impostazioni

Last updated: May 14, 2024 04:08. Revision #12960

Nome del dispositivo

Questo è come il tuo lettore apparirà nella tua app StreamMagic e sulla tua rete domestica quando usi servizi come Spotify, Chromecast integrato e TIDAL Connect.

L'assegnazione di un nome esclusivo al tuo lettore lo rende più facile da distinguere quando si utilizzano i servizi di streaming e di smart home.

Nome AirPlay

Questo è come il tuo lettore apparirà quando si usa AirPlay o la app Apple Home.

Modalità Standby

Questo seleziona il tipo di modalità di standby che userà il lettore.

In **modalità Network Standby** il lettore sarà ancora controllabile dall'app StreamMagic e da altri servizi di rete

In **modalità Eco** il lettore utilizzerà meno energia rispetto alla modalità Standby di rete, ma dovrà essere acceso dal pannello frontale o dal telecomando prima di poter essere visto e controllato dall'app StreamMagic e da altri servizi.

Spegnimento Automatico

Questo imposta il tempo di attesa del lettore mentre è inattivo prima di passare in standby.

Luminosità Del Display

Questo imposta la luminosità del display del lettore. Se è impostato su 'Off', il display mostrerà per alcuni secondi dopo ogni modifica e poi si spegnerà.

Pre-amp

Con la modalità Pre-Amp abilitata, il volume dell'uscita analogica del dispositivo può essere controllato utilizzando l'app, il telecomando o la manopola di sintonizzazione.

Limite Volume

Questo imposta il volume massimo che possono impostare altri servizi di streaming come AirPlay, Spotify, TIDAL Connect e Chromecast integrato. Il pannello frontale, il telecomando e i controlli di volume dell'app StreamMagic possono bypassare questa impostazione.

Aggiornamento recente

Gli aggiornamenti anticipati offrono l'opportunità di ricevere firmware pre-release per EDGE NQ. Per abbonarsi agli aggiornamenti anticipati, selezionare **On** e per disattivare selezionare **Off**.

Nota: Informazioni su ciò che è incluso nell'attuale aggiornamento anticipato per l'EDGE NQ sono disponibili [qui](#).

Firmware

Questo controllerà e applicherà qualsiasi nuovo firmware disponibile per il lettore di rete. Puoi anche controllare i nuovi aggiornamenti nella schermata delle informazioni. Se il lettore resta in standby di rete durante la notte, controllerà e applicherà qualsiasi nuovo aggiornamento.

Note: per effettuare gli aggiornamenti del firmware, il lettore di rete deve essere connesso a Internet. Si consiglia di tenere il lettore di rete connesso per garantire le prestazioni ottimali. Informazioni sull'ultima versione del firmware per l'EDGE NQ sono disponibili [qui](#).

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Questo reimposterà il lettore alle sue impostazioni di fabbrica.

È possibile eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica tramite il pannello frontale tenendo premuto il pulsante di accensione, quindi utilizzando il selettore della sorgente per passare a Ripristino impostazioni di fabbrica e quindi premendo nuovamente il pulsante di accensione. Oppure, tramite Impostazioni nell'app StreamMagic.

Nota: Riportando il lettore alle impostazioni di fabbrica verranno eliminate tutte le impostazioni di rete e le preimpostazioni salvati in precedenza.

Specifiche tecniche

Last updated: September 2, 2022 12:51. Revision #8101

CONVERTITORE D/A

THD <0,0008%, 20 Hz - 20 kHz, 24-bit, uscita 1 Vrms

SORGENTI ANALOGICHE THD

<0,0008%, 20 Hz - 20 kHz, uscita 1 Vrms

RISPOSTA IN FREQUENZA

20 Hz-20 kHz +/- 0,1 dB *

RAPPORTO S/N (RIF USCITA 1V):

> 103 dB

Diafonia a 1 kHz:

< -100 dB

USCITA PREAMP MAX:

6 Vrms a terminazione singola o 6 Vrms + 6 Vrms bilanciata

INGRESSO AUDIO USB

Audio USB Classe 2.0 che supporta fino a 32-bit 384 kHz PCM, o fino a DSD256

INGRESSO UNITÀ USB:

1 x USB 2.0 attualmente limitato a 1A, FAT32/NTFS/HFS/HFS+

BLUETOOTH

4.1 (abilitato Smart/BLE) A2DP/AVRCP sostenere SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ e aptX™ HD audio

INGRESSO TOSLINK:

16/24-bit 32-96 kHz

INGRESSO SPDIF COASSIALE:

16/24-bit 32-192 kHz

WI-FI

IEEE 802.11 b/g o n (2,4 GHz), Codifica WEP, WPA, WPA2

ETHERNET

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

CONSUMO DI CORRENTE MASSIMO

100W

CONSUMO DI ENERGIA IN STANDBY:

<0,5W

FORMATI AUDIO

WAV contenente PCM 16-24 bit 32-192kHz non compresso, FLAC contenente PCM 16-24 bit 32-192kHz compresso senza perdite, Apple Lossless (ALAC) contenente PCM 16-24 bit 32-192kHz compresso senza perdite, AIFF contenente PCM 16-24 bit 32-192kHz non compresso, PCM 16-24 bit 32-192kHz, Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320kbps, MP3 (CBR o VBR) 16-320kbps, AAC, HE AAC e AAC+, (CBR o VBR) 16-320kbps, OGG Vorbis 32-320kbps, DSF e DFF contenente DSD64 a 2. 8224 MHz o DSD128. 8224 MHz o DSD128 a 5,6448 MHz.

PROTOCOLLI STREAMING

RTSP (Real Time Streaming Protocol), MMS (Microsoft Media Server Protocol), HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), HLS (HTTP Live Streaming), DASH (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP).

CONNETTIVITÀ

UPnP, supporti USB locali, Airplay 2, Chromecast integrato, Internet Radio, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Amazon Music, Roon Ready.

PLAYLIST

ASX (formato playlist Microsoft®) M3U, PLS.

DIMENSIONI:

120 x 460 x 405 mm(4,7 x 18,1 x 15,9")

PESO:

10,2 kg (22,4 libbre)

Tabella della qualità della sorgente

Last updated: January 28, 2025 09:25. Revision #14209

SORGENTE	MODALITA' DI CONSEGNA	RISOLUZIONE MASSIMA
Spotify Connect	Mobile/Desktop App	320kbps
Spotify AirPlay	Mobile/Desktop App	320kbps
Spotify Chromecast	Mobile/Desktop App	320kbps
Spotify Bluetooth	Mobile/Desktop App	aptX HD
TIDAL Connect	Mobile/Desktop App	24bit / 48 kHz
TIDAL (tramite l'app StreamMagic)	StreamMagic App	24bit / 48 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay	16bit / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24bit / 96 kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL Roon	Roon Endpoint	24bit / 192 kHz
TIDAL Roon	USB Classe 2	24bit / 384 kHz
TIDAL Desktop App	USB Classe 2	24bit / 384 kHz
Qobuz (tramite l'app StreamMagic)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay	16bit / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24bit / 96 kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz Roon	Roon Endpoint	24bit / 192 kHz
Qobuz Roon	USB Classe 2	24bit / 384 kHz
Qobuz Desktop App	USB Classe 2	24bit / 384 kHz
App di terze parti (tramite AirPlay)	AirPlay	16bit / 44kHz
App di terze parti (tramite Chromecast)	Chromecast	24bit / 96 kHz

Risoluzione dei problemi

Last updated: May 14, 2024 04:09. Revision #12969

In caso di problemi con l'EDGE NQ, potrebbe risultare utile visitare la sezione della guida nella nostra pagina web all'indirizzo:

<https://supportarchive.cambridgeaudio.com/hc/en-us/sections/17766109613085-EDGE-NQ>

Indicazioni generali della Guida:

In caso di problemi di connessione dell'Air alla rete, queste operazioni potrebbero risultare utili ai fini della risoluzione:

- Accertarsi che un PC connesso possa accedere a Internet (cioè, possa navigare in rete) usando la stessa rete.
- In caso di rete Wi-Fi criptata, verificare di avere inserito la password o passphrase nell'Air. Ricordare che i tasti di formato del testo discriminano tra maiuscole e minuscole.
- Accertarsi che un PC connesso possa accedere a Internet (cioè, possa navigare in rete) usando la stessa rete.
- Verificare che l'UPnP sia abilitato sul router se questa è un'opzione.
- Verificare che il firewall della rete non blocchi le porte in uscita. Come minimo, la radio richiede l'accesso alle porte UDP e TCP 80, 554, 5000, 6000, 7070 e 7070.
- Verificare che il dongle Wi-Fi sia collegato saldamente all'unità e nella porta USB corretta denominata "**Dongle Wi-Fi**".
- Se nessuno dei passaggi precedenti funziona, riavviare e / o ripristinare le impostazioni di fabbrica del router.

Se l'EDGE NQ riesce a connettersi alla rete, ma non è in grado di riprodurre particolari stazioni StreamMagic, ciò potrebbe essere dovuto a una delle seguenti cause:

- La stazione non trasmette a quest'ora del giorno (ricorda che potrebbe trovarsi in un fuso orario diverso).
- La stazione ha raggiunto il numero massimo consentito di ascoltatori simultanei.
- La stazione non trasmette più.
- Il link nel nostro database è semplicemente obsoleto.
- La connessione Internet tra il server (che spesso si trova in un Paese diverso) e l'utente è lenta.
- Provare a usare un PC per riprodurre lo streaming attraverso il sito web dell'emittente.

In caso di problemi con la riproduzione UPnP, controllare quanto segue:

- Accertarsi che il software server UPnP sia in grado di servire il tipo di file a cui si sta tentando di accedere. Ad esempio, alcuni server non supportano FLAC.
- L'EDGE NQ può riprodurre solo file non DRM. I file con controlli DRM non possono essere riprodotti dall'EDGE NQ. Alcuni server potrebbero essere in grado di autorizzare e decodificare Microsoft PlaysforSure prima di passare i contenuti all'EDGE NQ, ma questa operazione non è garantita ed è semplicemente una funzione del server.
- Se si tenta di riprodurre contenuti WAV o FLAC a 24 bit, è normalmente necessaria una connessione Ethernet cablata per un funzionamento affidabile a causa di considerazioni sulla larghezza di banda.

- Verificare che l'EDGE NQ sia in grado di riprodurre il tipo di file a cui si tenta di accedere.

In caso di problemi con la riproduzione di supporti USB, verificare sempre quanto segue:

- Verificare che EDGE NQ sia in grado di riprodurre il tipo di file a cui si sta tentando di accedere.
- Per supporti USB, L'EDGE NQ può riprodurre solo file non DRM. I file con controlli DRM non possono essere riprodotti.
- Verificare che il dispositivo sia formattato in formato FAT32/NTFS.
- Il modo in cui si organizzano i supporti USB influisce sulle dimensioni del database interno che l'EDGE NQ deve costruire dinamicamente mentre si naviga nei contenuti. È buona pratica creare delle cartelle per gli Artisti all'interno delle quali occorre impostare una sottocartella per ciascun Album che a sua volta contengono i brani relativi a tale Album. Le librerie contenenti migliaia di brani in un'unica cartella progressivamente rallenteranno la navigazione nei supporti dell'EDGE NQ.