

Meccanica di trasporto CD del CXC

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:31

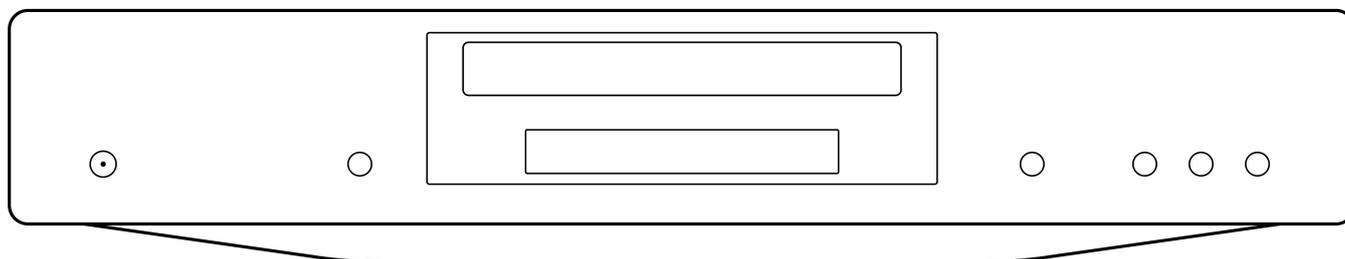


Table of Contents

Meccanica di trasporto CD del CXC	3
Introduzione	3
Cosa è incluso nel CXC?	4
Controlli del pannello frontale	5
Connessioni del pannello posteriore	7
Telecomando	8
Per connettersi	9
Istruzioni di funzionamento	13
Menu Configurazione	15
Bus di controllo	16
Risoluzione dei problemi	17
Specifiche tecniche	18
Domande frequenti (FAQ)	19

Meccanica di trasporto CD del CXC

Last updated: April 23, 2024 04:54. Revision #12601



Manuale Utente

Introduzione

Last updated: May 26, 2022 09:45. Revision #5231

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.

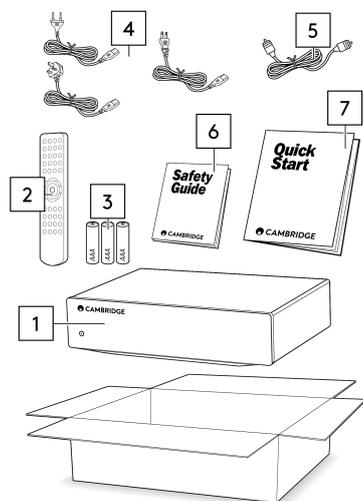
© Copyright Cambridge Audio Ltd

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 nel CXC?

Last updated: June 24, 2022 11:50. Revision #5230

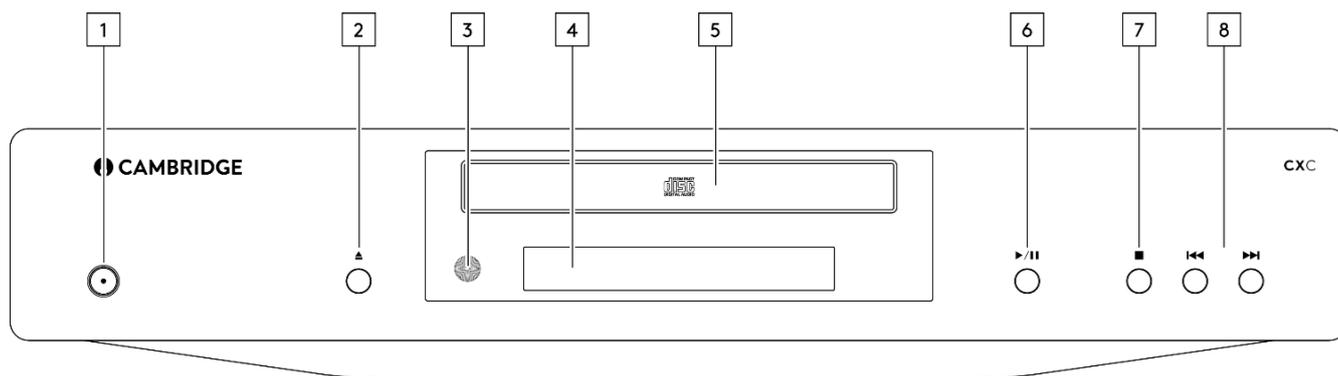
All'interno della scatola del CXC troverai:



1. Meccanica di trasporto CD del CXC
2. Telecomando
3. 3 batterie AAA
4. Cavo di alimentazione per il Regno Unito (5A con fusibile) (a seconda del Paese in cui è stato acquistato il CXC), Cavo di alimentazione UE (a seconda del Paese in cui è stato acquistato il CXC), Cavo di alimentazione CU (a seconda del Paese in cui è stato acquistato il CXC)
5. Cavo bus di controllo arancione
6. Guida per la sicurezza
7. Guida rapida

Controlli del pannello frontale

Last updated: June 13, 2022 09:22. Revision #5229



1. Standby/On - Commuta l'unità tra la modalità standby a basso consumo (indicata da un LED di alimentazione debole) e l'accensione (indicata da un LED di alimentazione luminoso). Il CXC utilizza l'APD (Auto Power Down) abilitato per impostazione predefinita e l'unità passa automaticamente in standby dopo 30 minuti di inattività.

2. Pulsante Open/Close (Apri/Chiudi) - Apre o chiude il vassoio portadisco del CXC.

3. Ricevitore infrarossi - Riceve i comandi a infrarosso dal telecomando del CXC. Per un funzionamento corretto, è necessario che vi sia una linea visiva chiara tra il ricevitore a infrarossi e il telecomando del CXC.

4. Display - Il display mostra la sorgente selezionata e una serie di informazioni sulla riproduzione.

5. Portadisco - Serve per il caricamento dei compact disc, azionato dal pulsante Apri/Chiudi.

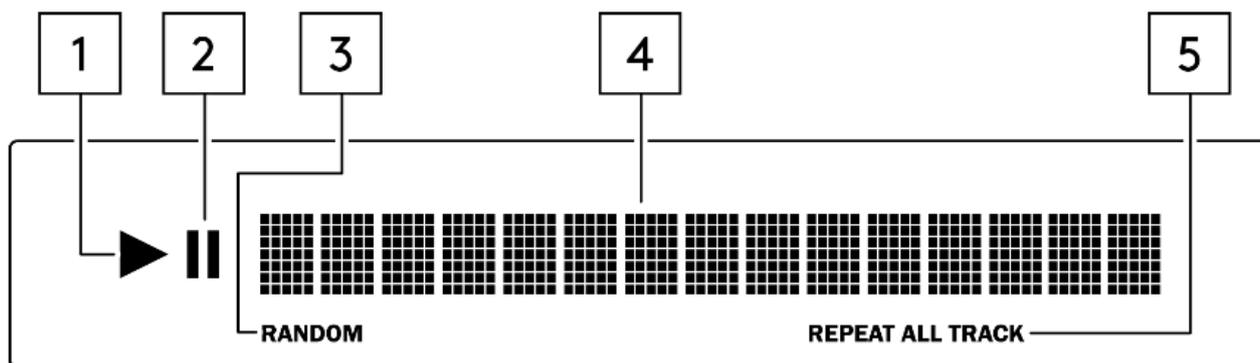
6. Pulsante Play/Pause - Premere per riprodurre un disco inserito o mettere in pausa la riproduzione.

Nota: Premendo questo pulsante mentre il vassoio del disco è aperto, il vassoio si chiude.

7. Pulsante Stop (Arresta) - Arresta la riproduzione del CD.

8. Pulsanti Skip/Scan (Ignora/Scansiona) - Premere per saltare brani del CD. Tenendo premuto uno dei due pulsanti, verrà eseguita la scansione in avanti o all'indietro della traccia attuale. I pulsanti Salta/Scansione sono utilizzati anche per la navigazione del menu.

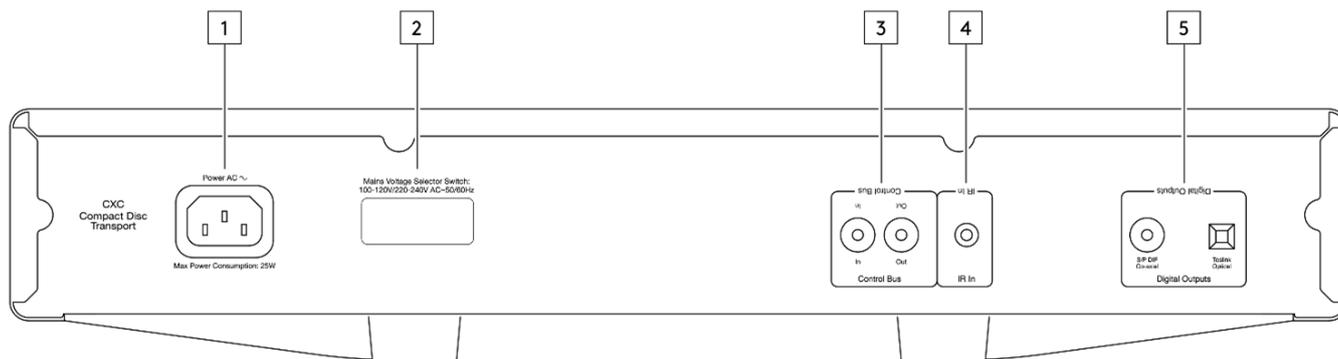
Funzioni display



1. **Play (Riproduci)** - Illuminato durante la riproduzione del disco.
2. **Pause (Pausa)** - Indica che la riproduzione del disco è stata momentaneamente interrotta.
3. **Display** - Mostra le informazioni sulla riproduzione, compreso il numero di tracce sul CD e la durata totale del CD.
4. **Random (Casuale)**- Indica che è stata selezionata la modalità di riproduzione 'casuale'. In questo modo, l'ordine di riproduzione delle tracce dei CD caricati verrà riprodotto in modo casuale.
5. **Repeat All/Track (Ripeti tutto/Brano)**- Si illumina quando si seleziona 'Repeat All', indicando che verrà ripetuto l'intero CD, oppure 'Repeat Track'.

Connessioni del pannello posteriore

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5228



1. Presa di alimentazione CA - Dopo aver completato tutte le connessioni al lettore CD, inserire il cavo di alimentazione CA in una presa di rete idonea e accendere. Il lettore CD è ora pronto per l'uso.

2. Selettore della tensione di rete - Consente di adeguare la tensione dell'unità CXC a quella dell'impianto, 115 V o 230 V.

Nota: A uso esclusivo del personale dell'assistenza certificato Cambridge Audio.

3. Bus di controllo - Prese RCA utilizzate per inviare e ricevere comandi di alimentazione e volume da altri prodotti della serie CX collegati. Per ulteriori informazioni sul Bus di controllo, consultare la sezione dedicata.

4. Ingresso IR - Consente la ricezione di comandi IR modulati da un ripetitore IR o da sistemi di installazione personalizzati da parte del lettore CD. I comandi ricevuti dall'Ingresso IR non vengono reindirizzati fuori dal Bus di controllo.

Nota: L'ingresso IR non fornisce alcuna alimentazione, quindi qualsiasi dispositivo collegato a questo ingresso dovrà avere una propria fonte di alimentazione.

5. Uscite digitali - Il CXC ha due uscite digitali. Una ottica TOSLINK, che può fornire un trasferimento di alta qualità su distanze più brevi, e una coassiale S/P DIF, che può essere utilizzata per collegamenti più lunghi.

Per risultati ottimali attraverso S/P DIF, utilizzare un cavo di interconnessione RCA per segnale digitale da 75 Ohm di alta qualità (non uno progettato per il normale utilizzo audio).

Per risultati ottimali attraverso TOSLINK, utilizzare un cavo di interconnessione in fibra ottica di alta qualità progettato per l'utilizzo su impianti audio.

Telecomando

Last updated: June 15, 2022 08:09. Revision #5227

CXC è dotato di un telecomando che ricrea le funzioni del pannello di controllo frontale e può anche comandare altri prodotti della serie CX. Le batterie AAA in dotazione devono essere inserite prima di poter utilizzare il telecomando.

1. Luminosità - Commuta la retroilluminazione del display del CXC fra tre impostazioni di luminosità: Bright (luminoso), Dim (tenue) e Off (spento).

2. Standby/Accesso - Per commutare l'unità tra accensione e standby a bassa potenza.

3. Play (Riproduci) - Premere per riprodurre il CD caricato.

4. Pause (Pausa) - Premere per mettere in pausa la riproduzione del CD.

5. Stop (Arresta) - Premere per arrestare la riproduzione del CD.

6. Pulsante Open/Close (Apri/Chiudi) - Apre o chiude il vassoio portadisco del CXC.

7. Scan (Scansiona) - Tenere premuto per scorrere rapidamente all'interno del brano selezionato. Tenere premuto per sette secondi per aumentare la velocità di scansione. Premere il pulsante destro per avanzare velocemente, il pulsante sinistro per riavvolgere.

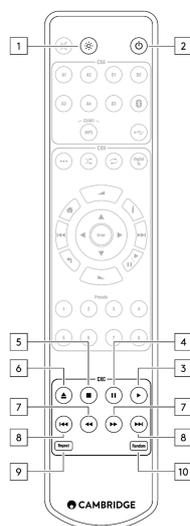
8. Skip (Ignora) - Premere il pulsante sinistro per saltare un brano all'indietro e premere il pulsante destro per saltare un brano in avanti.

9. Repeat (Ripeti) - Premere una volta per 'ripetere tutto', ripetendo l'intero CD. Premere due volte durante la riproduzione di un brano per ripetere quel brano specifico.

10. Random (Casuale) - Premere per riprodurre l'intero CD in ordine casuale.

Nota: i pulsanti 'repeat' a 'random' funzionano solo quando la retroilluminazione del display è accesa, in modalità 'Luminosa' o 'Tenue'. Se è spenta, queste funzioni non rispondono.

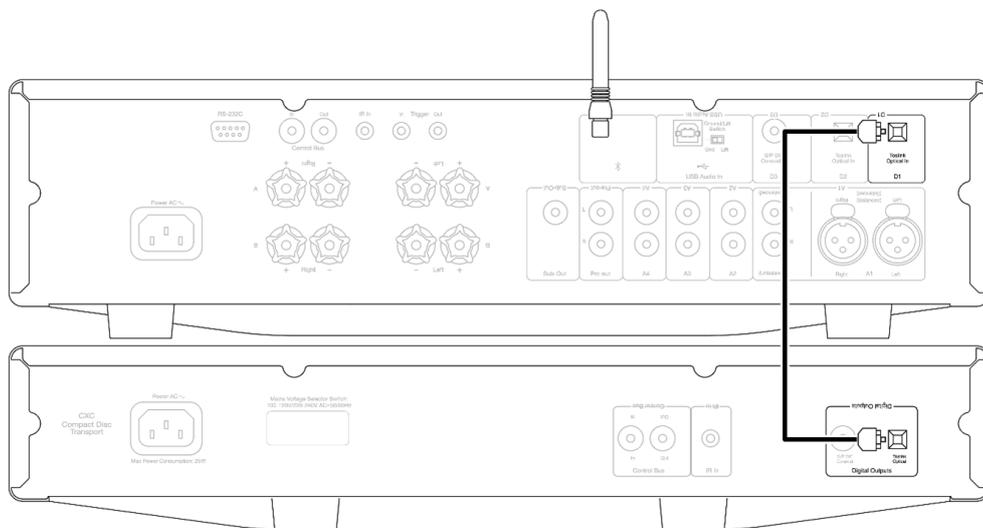
Se il telecomando non funziona, verificare che le batterie non siano scadute e che non vi sia nulla che blocchi il ricevitore IR del pannello frontale.



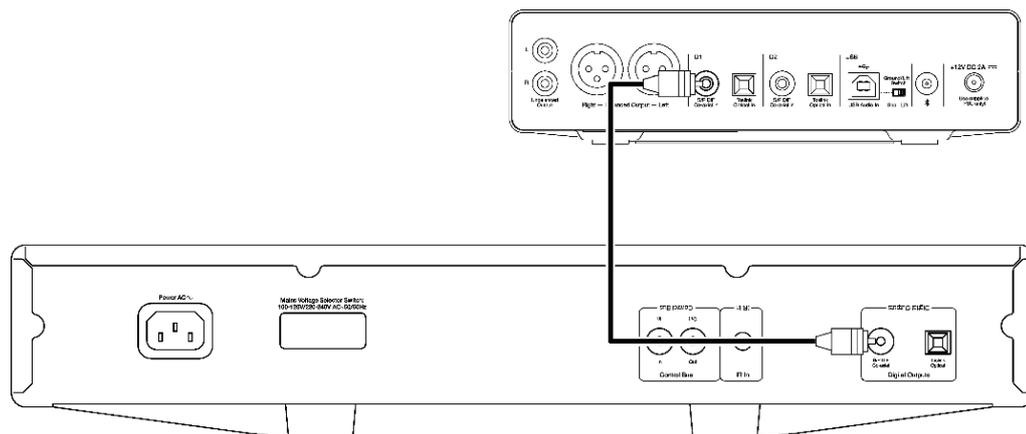
Per connettersi

Last updated: June 15, 2022 08:11. Revision #5226

Collegamento CXC con CXA81 tramite TOSLINK ottico:



Collegamento CXC con DacMagic 200M tramite S/P DIF coassiale:



Configurazione iniziale

1. Collegare il CXC all'ingresso digitale del DAC, dell'amplificatore integrato o dello streamer di rete prescelto. Per un trasferimento di alta qualità su distanze più brevi, utilizzare l'uscita ottica TOSLINK. Per collegamenti a distanza più lunga, utilizzare l'uscita coassiale S/P DIF.
2. Verificare che le connessioni di uscita e dei diffusori tra il DAC, l'amplificatore integrato o lo streamer di rete da lei prescelti siano sicure.
3. Collegare il CXC a una presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione.
4. Accendere l'unità, aprire il portadisco e inserire il CD da caricare.

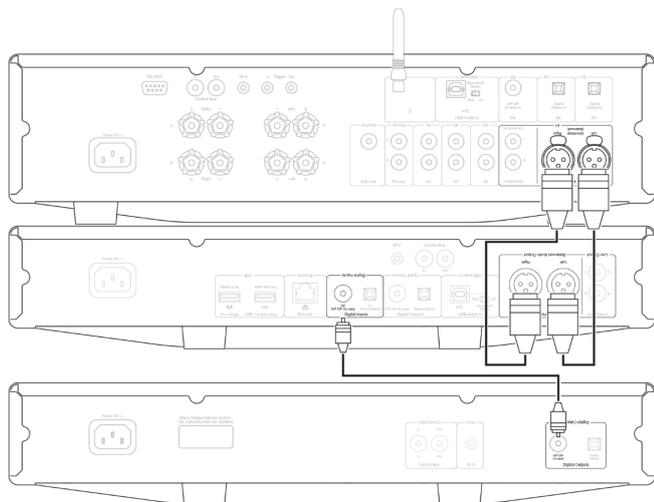
In caso di mancata alimentazione dell'unità, vedere i passi seguenti

1. Verificare che il cavo di alimentazione in dotazione sia saldamente collegato alla presa dell'adattatore di alimentazione sul retro del CXC.
2. Verificare che l'alimentatore sia collegato saldamente alla presa di corrente e che la presa sia accesa.

Se dal diffusore proviene un ronzio, verificare che tutti i collegamenti dei cavi siano sicuri.

Collegamento delle apparecchiature della serie CX

CXC collegato a un CXN V2 tramite S/P DIF insieme a un CXA81:



Sia il CXN V2 che il CXA61/81 utilizzano DAC interni di alta qualità con profili audio diversi. Vale la pena di sperimentare i collegamenti tra il CXC, il CXN V2 e il CXA61/81 per vedere quali si preferiscono.

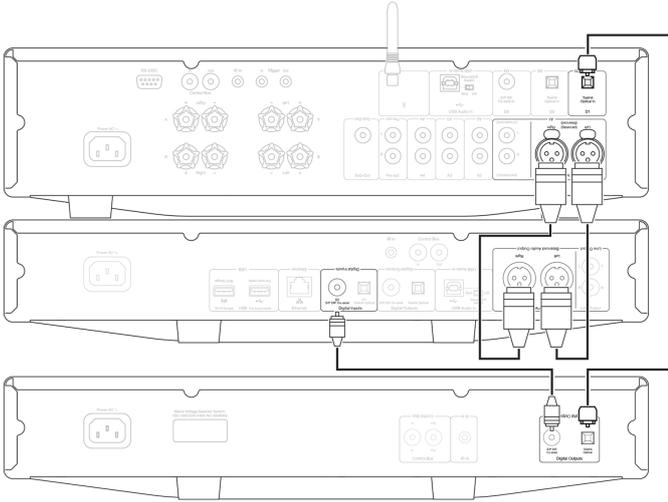
Per collegare il CXC a un CXN V2 e CXA61/81 utilizzando il DAC interno del CXN V2:

1. Collegare il CXC a uno degli ingressi digitali del CXN V2 utilizzando S/P DIF per un collegamento più corto, oppure TOSLINK ottico per un collegamento più lungo.
2. Collegare le uscite del CXN V2 a uno degli ingressi analogici del CXA61/81 tramite XLR bilanciato (solo CXA81), o RCA non bilanciato.
3. Ora sarà in grado di selezionare il CXC come sorgente audio sul CXN V2 per la riproduzione di CD di alta qualità.

Oppure, il CXC può essere collegato direttamente al CXA61/81 utilizzando l'ingresso S/P DIF o uno degli ingressi ottici TOSLINK. In questo modo verrà utilizzato il DAC interno del CXA61/81.

Poiché entrambe le uscite digitali del CXC sono attive contemporaneamente, è anche possibile collegare il CXC direttamente al CXN V2 e al CXA61/81 simultaneamente, ottenendo due esperienze di ascolto separate.

CXC collegato a un CXN V2 tramite S/P DIF e a un CXA81 tramite TOSLINK ottico:



Con la configurazione di cui sopra, si può scegliere se il CXC utilizza il DAC interno del CXN V2 o quello del CXA.

Nota: Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare l'ingresso 'D1' quando è collegato a un CXA61/81 o a un DacMagic 200M via TOSLINK. Oppure, se si utilizza l'ingresso 'D2', assicurarsi che la 'Modalità TV' sia disattivata.

Istruzioni di funzionamento

Last updated: June 14, 2022 12:47. Revision #5225



Il CXC è stato progettato per riprodurre esclusivamente:

- Compact Disc,
- CD registrabili (CD-R)
- CD riscrivibili (CD-RW) che riportano il logo identificativo mostrato in alto.

Nota: I dischi CD-R/CD-RW devono contenere informazioni TOC (Indice) registrate correttamente per poter essere riprodotti.

Questa unità può riprodurre soltanto dischi registrati in formato CD-DA progettati per la riproduzione di musica. Non tentare di riprodurre dischi contenenti altri dati, ad esempio CD-ROM per PC con file MP3 o WMA.

Caricamento e rimozione dei dischi

1. Utilizzando il pannello frontale o il telecomando, premere il pulsante 'Apri/Chiudi' per aprire il portadisco del CXC.
2. Una volta aperto completamente il portadisco, inserire con cura un disco nel portadisco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
3. Chiudere il portadisco premendo nuovamente il pulsante Apri/Chiudi. Quando il portadisco è completamente chiuso, il CXC leggerà il disco e visualizzerà le informazioni sui contenuti.
4. Il portadisco può essere aperto in qualsiasi momento durante la riproduzione, utilizzando il pulsante 'Apri/Chiudi' del pannello frontale o quello sul telecomando. Estrarre un disco inserito solo dopo che il portadisco si è aperto completamente.

Informazioni importanti

- Non inserire nel portadisco nulla che non sia un compact disc, perché ciò potrebbe danneggiare il meccanismo.
- Non forzare manualmente il portadisco durante le operazioni di apertura e chiusura.
- Per evitare che sporczia e polvere entrino nel meccanismo, tenere chiuso il portadischi nei periodi di non utilizzo.
- Se il compact disc che si sta cercando di caricare è molto graffiato o sporco, il lettore potrebbe non essere in grado di leggerlo o riprodurlo.
- Non tentare mai di caricare più dischi nel portadisco in alcun momento.

Riproduzione normale del disco

1. Accendere il CXC e l'amplificatore. Selezionare l'ingresso dell'amplificatore che è collegato al CXC. Verificare che il volume sia impostato al minimo.
2. Caricare un disco nel portadisco seguendo la procedura di caricamento descritta sopra.
3. Una volta che il CXC ha letto correttamente il disco inserito, iniziare la riproduzione premendo il pulsante 'Play' sul pannello frontale o sul telecomando.
4. Quando l'ultimo brano sul CD ha terminato la riproduzione, il display tornerà all'Indice (TOC).
5. Per interrompere la riproduzione del disco, premere il pulsante Stop. Per mettere in pausa il disco, premere il pulsante 'Pause'. Per riprendere la riproduzione, premere di nuovo il pulsante 'Play'.

Individuazione di un brano specifico durante la riproduzione

1. Una singola breve pressione del pulsante 'Skip/Scan' avanti porta all'inizio del brano successivo del CD. Ripetere a seconda delle necessità.
2. Una singola breve pressione del pulsante 'Skip/Scan' indietro porta all'inizio del brano precedente.

Individuazione di un brano specifico quando si arresta la riproduzione

1. Una singola breve pressione del pulsante 'Skip/Scan' avanti porta all'inizio del brano successivo del CD. Ripetere a seconda delle necessità.
2. Una singola breve pressione del pulsante 'Skip/Scan' indietro porta all'inizio del brano precedente.
3. Tenendo premuti i pulsanti 'Skip/Scan', scorrerà rapidamente i brani nelle relative direzioni.
4. Premere il pulsante Play per iniziare la riproduzione del brano selezionato.

Ripetizione di dischi e tracce

1. Una volta caricato un disco sul CXC, premere una volta il pulsante 'Repeat' sul telecomando e premere 'Play' per ripetere l'intero disco. 'Repeat All' apparirà sul display del CXC fino a quando la funzione non verrà disattivata.
2. Prema due volte il pulsante 'Repeat' sul telecomando e preme 'Play' per ripetere la traccia attuale. 'Repeat Track' apparirà sul display del CXC fino a quando la funzione non verrà disattivata.
3. Premere nuovamente il pulsante 'Repeat' prima o durante la riproduzione per disattivare questa funzione.

Riproduzione di brani in ordine casuale

1. Una volta caricato un disco sul CXC, premere il pulsante `Random` sul telecomando. Sul display compare la scritta "Random".
2. Premere il pulsante Play. Il CXC riprodurrà ora i brani del disco in ordine casuale.
3. È inoltre possibile premere il pulsante Random durante la riproduzione per ascoltare brani in ordine casuale.

Nota: selezionare la modalità "Random" mentre è attiva la funzione "Repeat Track" annulla automaticamente la modalità di ripetizione.

Menu Configurazione

Last updated: June 14, 2022 12:50. Revision #5224

Il menu di configurazione del CXC consente di regolare le impostazioni relative alle funzioni di Riproduzione automatica e Spegnimento automatico (APD).

Nota: Non è possibile accedere al menù di configurazione durante la riproduzione dei dischi.

Utilizzo del menu di configurazione

1. Sul pannello frontale del CXC tenere premuto il pulsante "stop" per cinque secondi. Così facendo, si aprirà il menu di configurazione.
2. Scorrere nel menu utilizzando i pulsanti 'Salta/Scansione'
3. Usare il pulsante 'riproduci' per entrare nei sottomenu e selezionare le opzioni.
4. Per uscire da un sottomenu, premere il pulsante 'stop'.

Impostazione riproduzione automatica - Questa impostazione può essere attivata dal menu di configurazione e consente al CXC di riprodurre i dischi inseriti senza dover premere il tasto "play" (riproduci).

Spegnimento automatico (APD) - Il CXC ha un APD predefinito di 30 minuti e passa in standby dopo 30 minuti di inattività. Può essere disattivato completamente oppure è possibile modificare l'orario tra 30, 60 e 120 minuti all'interno del menu di configurazione.

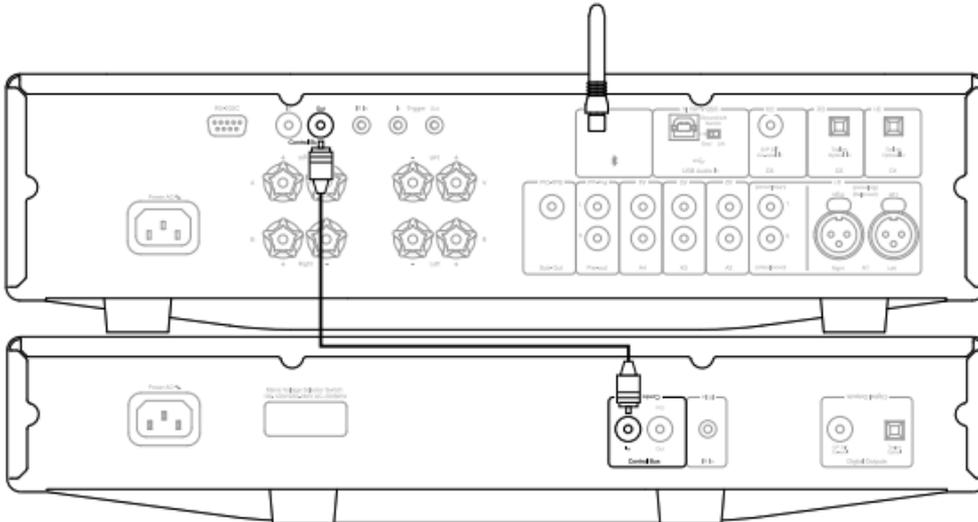
Bus di controllo

Last updated: June 13, 2022 09:32. Revision #5223

Connessione del CXC e del bus di controllo CXA61/81

Collegando il CXC e il CXA61/81 tramite i cavi del bus di controllo arancioni in dotazione, si garantirà che i dispositivi siano spenti e accesi contemporaneamente.

Collegare l'uscita del Bus di controllo del CXA all'ingresso del CXC.



Nota: Il CXC e il CXA hanno tutti una funzione di spegnimento automatico (APD). Se la funzione APD è abilitata e uno dei dispositivi è acceso ma inattivo, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo il tempo APD selezionato. Questo spegnerà quindi tutti gli altri dispositivi collegati, a causa della connessione del bus di controllo.

Se non si desidera che i dispositivi entrino automaticamente in standby, si consiglia di disabilitare la funzione APD su ciascun dispositivo.

Risoluzione dei problemi

Last updated: May 14, 2024 01:58. Revision #12803

Mancanza di alimentazione

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.
- Accertarsi che la spina sia completamente inserita nella presa di corrente e sia accesa.
- Controllare il fusibile nella presa di alimentazione o nell'adattatore.

Il lettore non legge il disco

- Verificare che il disco non sia stato caricato al contrario.
- Verificare che il disco non sia troppo sporco o graffiato.

Mancanza di suono

- Accertarsi che l'amplificatore sia impostato correttamente.
- Verificare che le interconnessioni siano inserite correttamente.

Il disco salta

- Verificare che il disco non sia troppo sporco o graffiato.
- Accertarsi che il lettore si trovi su una superficie piana e non sia soggetto a vibrazioni.

Dal diffusore proviene un ronzio

- Accertarsi che tutte le connessioni dei cavi siano salde.

Il telecomando non funziona

- Verificare che le batterie non siano scadute.
- Accertarsi che non vi sia nulla che blocca il sensore del telecomando.

Specifiche tecniche

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5233

Jitter totale correlato:

<140pS.

Impedenza di uscita S/PDIF e TOSLINK ottico:

<75 ohm

Uscite audio digitali:

S/PDIF coassiale e TOSLINK ottico

Consumo massimo di corrente:

25W.

Consumo di corrente in standby:

<0,5W

Dimensioni (A x L x P):

85 x 430 x 315 mm (3,3 x 16,9 x 12,4").

Peso:

4,3 kg (10,3 libbre)

Domande frequenti (FAQ)

Last updated: June 8, 2022 01:16. Revision #5222

Come faccio a riprodurre dischi SACD o MP3/WMA sul CXC?

Non è possibile per riprodurre dischi SACD, MP3 o WMA sul CXC. Il CXC utilizza lo stesso servo S3 dei nostri lettori CD Azur ed è ottimizzato solo per la riproduzione di CD.

Perché il CXC non ha un'uscita audio analogica?

In un lettore CD 'normale', le informazioni digitali del CD vengono lette e trasmesse attraverso un DAC (convertitore digitale-analogico) all'interno del lettore CD. Il segnale analogico risultante viene poi inviato all'amplificatore, di solito tramite un collegamento RCA.

Il CXC è una meccanica di trasporto CD. Ciò significa che il CXC riproduce il CD ed estrae le informazioni digitali dal disco CD e le emette in digitale, tramite connessione coassiale S/PDIF o Toslink.

Poiché utilizziamo DAC ESS Sabre di alta qualità all'interno dei nostri amplificatori della Serie CX (CXA61/81), raccomandiamo di emettere un segnale digitale dalla meccanica di trasporto CD e di lasciare che la conversione digitale-analogica avvenga invece nell'amplificatore.