

CXN100 / CXN100 SE



Publicat la 26 iulie 2023. Ultima revizuire la 17 aprilie 2026

Cuprins

- Introducere
- AirPlay
- Ce este inclus în CXN100?
- Servicii de streaming integrate

- Comenzi de pe panoul frontal
- Afișaj
- Conexiuni panou spate CXN100
- Conexiuni panou spate CXN100 SE
- Telecomandă
- Conectarea
- Conectare la WiFi
- Intrare eARC CXN100 SE
- Aplicația StreamMagic - Configurare
- Google Home / Chromecast încorporat
- Radio pe internet
- Bluetooth
- Sunet USB
- Mediu USB
- Redarea în flux a colecției tale locale de muzică digitală
- MQA (Calitate Master Autentificată)
- Setări
- Ecran de informații
- Specificații tehnice
- Matricea calității sursei
- Depanare
- Instrucțiuni de siguranță
- Întrebări frecvente

Introducere

Acest ghid este conceput pentru a facilita cât mai mult instalarea și utilizarea acestui produs. Informațiile din acest document au fost verificate cu atenție pentru acuratețe la momentul publicării; cu toate acestea, politica Cambridge Audio este una de îmbunătățire continuă, prin urmare, designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Acest document conține informații protejate prin drepturi de autor. Toate drepturile sunt rezervate. Nicio parte a acestui manual nu poate fi reprodusă prin mijloace mecanice, electronice sau de altă natură, sub nicio formă, fără permisiunea prealabilă scrisă a producătorului. Toate mărcile comerciale și mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Marca verbală și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestor mărci de către Audio Partnership Plc se face sub licență. Celelalte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor respectivi.

Qualcomm este o marcă comercială a Qualcomm Incorporated, înregistrată în Statele Unite și în alte țări, utilizată cu permisiune.

aptX este o marcă comercială a Qualcomm Technologies International, Ltd., înregistrată în Statele Unite și în alte țări, utilizată cu permisiune. Qualcomm aptX este un produs al Qualcomm Technologies International, Ltd.

StreamMagic este o marcă comercială a Audio Partnership Plc și este înregistrată în Comunitatea Europeană și în alte țări.

Acest produs conține software licențiat conform versiunii 2 a Licenței Publice GNU și versiunii 2.1 a Licenței Publice GNU Reduse. Codul sursă pentru acest software este disponibil la adresa: <http://gpl.stream-magic.com/>

Acest produs include tehnologie deținută de Microsoft Corporation și sub licență de la Microsoft Licensing

GP. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără o licență de la Microsoft Corporation și/sau Microsoft Licensing, GP, după caz.

Software-ul Spotify este supus unor licențe ale unor terțe părți, care pot fi găsite aici: www.spotify.com/connect/third-partylicenses.

Acest produs este compatibil cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.

Apple și AirPlay sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Utilizarea insignei „Works with Apple” înseamnă că un accesoriu a fost conceput să funcționeze special cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltator ca îndeplinind standardele de performanță Apple.

Android, Google Play și sigla Chromecast încorporată sunt mărci comerciale ale Google Inc.

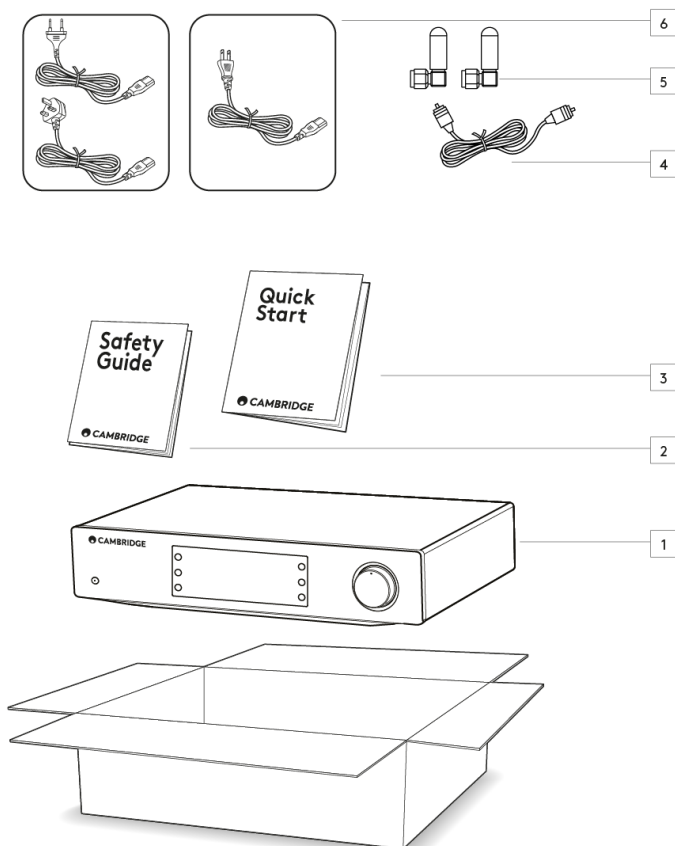
TIDAL și sigla TIDAL sunt mărci comerciale înregistrate ale Aspiro AB în Uniunea Europeană și în alte țări.

MQA și dispozitivul Sound Wave sunt mărci comerciale înregistrate ale MQA Limited © 2016.

© Drepturi de autor Cambridge Audio Ltd document.write(new Date().getFullYear());

Pentru noutăți despre produse viitoare, actualizări de software și oferte exclusive, asigurați-vă că vă înregistrați produsul la <https://www.cambridgeaudio.com/register>

Ce este inclus în CXN100?

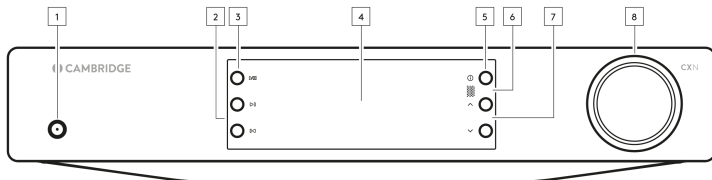


În cutia aparatului CXN100 veți primi:

1. Player de rețea CXN100

2. Ghid de siguranță
3. Ghid de pornire rapidă
4. Cablu magistrală de control
5. 2x antene Wi-Fi/Bluetooth
6. Cablu de alimentare regional

Comenzi de pe panoul frontal



1. Standby/Pornit

Comută unitatea între modul Standby (indicat de LED-ul de alimentare slab) și Pornit (indicat de LED-ul de alimentare aprins).

2. Sari peste

Sari la următoarea piesă în timpul redării.

3. Redare/Pauză

Redare sau pauză piesa curentă.

4. Afișaj

5. Informații

În timpul redării, apăsarea acestui buton va afișa diversele ecrane „În redare”. Apăsați și mențineți apăsat pentru a afișa informații despre produs, precum și opțiuni pentru actualizarea firmware-ului, modul de configurare a rețelei și resetarea la setările din fabrică.

6. Senzor infraroșu

Senzor IR care primește comenzi IR de la telecomanda compatibilă CX seria 2.

Nota: CXN100 nu are telecomandă proprie și nu vine cu una inclusă.

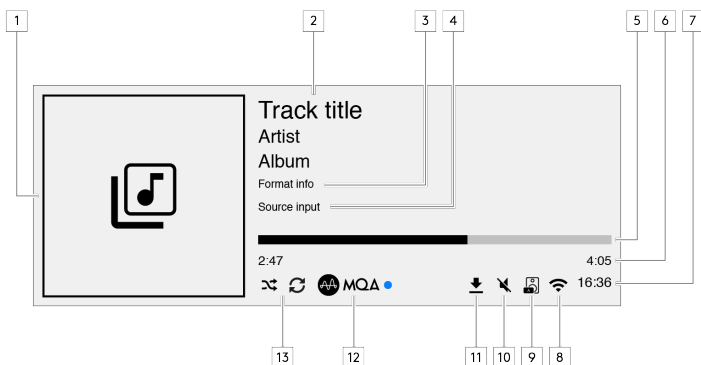
7. Selector de sursă

Derulați prin sursele activate în aplicația StreamMagic.

8. Controlul volumului

Când modul Pre-amplificator este activat, acesta va controla volumul prin ieșirile analogice.

Afișa



1. Copertă de copertă a albumului/sursă

Afișează coperta albumului. Alternativ, dacă nu este disponibilă nicio copertă, se va afișa pictograma de intrare a sursei.

2. Titlul piesei, artistul și albumul

Pentru radioul pe internet, aceasta va afișa numele postului de radio și redarea curentă.

3. Formatați informațiile

Afișează rata de eșantionare a fluxului. Pentru radioul pe internet, aceasta va afișa rata de biți pe care o transmite postul.

4. Intrare sursă

Afișează intrarea sursei selectate în prezent.

5. Bara de progres

Când este disponibilă, această opțiune va afișa progresia piesei curente în timpul redării.


6. Timpul de urmărire


Când este disponibilă, această funcție va afișa timpul scurs al piesei în timpul redării.


7. Ceas


8. Conexiune la rețea


Afișează conexiunea curentă la rețea.

 Fără fir
rețea
conexiune

 Conexiune wireless
fără internet
acces

 Rețea cu fir
conexiune

 Conexiune prin cablu
fără internet
acces

 Fără rețea
conexiune

9. Ieșire difuzor

Afișează ieșirea difuzorului selectată în prezent pe streamerile de rețea relevante.

10. Volumul mut

Se afișează când streamerul de rețea este dezactivat.

11. Actualizare firmware

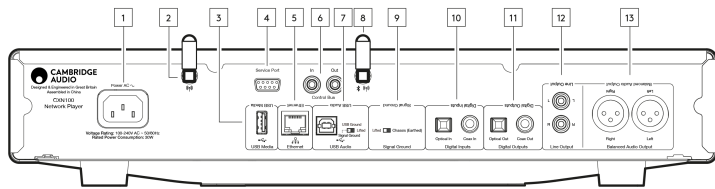
Aceasta indică momentul în care este disponibil un firmware nou. Apăsați butonul „Info” de pe panoul frontal sau utilizați aplicația StreamMagic pentru a actualiza firmware-ul streamerului de rețea.

12. Indicatorul MQA

Consultați secțiunea MQA pentru mai multe detalii.

13. Amestecați, Repetați și Repetați +1

Conexiuni panou spate CXN100



1. Priză de curent alternativ

După ce ați finalizat toate conexiunile la amplificator, conectați cablul de alimentare CA la o priză de rețea corespunzătoare, apoi porniți amplificatorul.

2. Antenă WiFi

Asigurați-vă că antena este conectată în siguranță înainte de utilizare.

3. Mediu USB

Pentru conectarea spațiului de stocare media local. Rețineți că porturile USB nu sunt destinate conectării la dispozitive mobile; nu este acceptată nicio funcționalitate, încărcare sau alt tip de funcție.

4. Port de serviciu

Doar pentru utilizare în service.

Notă: Conectarea oricărui alt dispozitiv aici poate duce la deteriorări.

5. Ethernet

Folosește-l pentru a conecta CXN100 direct la un router de rețea. Folosește o conexiune cu fir pentru redare fără întreruperi de înaltă rezoluție 352,8 kHz, 384 kHz și DSD 256.

6. Magistrala de control

Mufe RCA utilizate pentru a trimite și a primi comenzi de alimentare și volum de la alte produse din seria CX conectate. Pentru mai multe informații despre magistrala de control, consultați secțiunea Magistrala de control aici.

7. Intrare audio USB

O mufă USB de tip B pentru a permite conectarea la computere PC și Mac.

Nota: Pentru sunetul USB din clasa 2, PC-urile cu Windows necesită instalarea unui driver USB Cambridge Audio înainte de conectare. Puteți găsi cea mai recentă versiune a driverului USB aici.

Comutator de împământare USB

Nota: Poziția comutatorului de masă ar trebui să fie setată implicit la 1. Folosiți o altă poziție dacă se aude un zumzet.

Poziția 1 – Poziție normală/implicită. Împământarea audio a unității principale este ridicată de la împământarea șasiului.

Poziția 2 – Împământarea audio USB este preluată de la împământarea audio a unității principale, care este, de asemenea, preluată de la împământarea carcasei. Acest lucru poate fi util pentru a reduce zumzetul și zgomotul care pot apărea la unele configurații audio USB.

8. Antenă WiFi/Bluetooth

Asigurați-vă că antena este conectată în siguranță înainte de utilizare. Funcționalitatea Bluetooth nu va fi posibilă dacă această antenă nu este conectată.

9. Comutator de împământare al șasiului

Poziția 1 – Poziție normală/implicită. Împământarea audio a unității principale este ridicată de la împământarea șasiului.

Poziția 2 – Împământarea audio a unității principale este conectată direct la împământarea carcasei. Pentru unele configurații, acest lucru poate reduce zgomotul sau zgomotul atunci când anumite televizoare, pick-up-uri și alte echipamente sunt conectate la unitatea CXN100.

10. Intrări digitale (coaxiale și optice)

Intrări digitale coaxiale TOSLINK și S/P DIF.

Coaxial –Folosiți un cablu de interconectare RCA phono digital de înaltă calitate, cu o rezistență de 75 ohmi (acesta este diferit de un cablu de interconectare audio phono analogic). Această intrare este potrivită pentru conținut de 16-24 biți, până la 192 kHz.

TOSLINK optic –Folosiți un cablu de interconectare cu fibră optică TOSLINK de înaltă calitate, conceput special pentru utilizare audio. Această intrare este potrivită pentru conținut de 16-24 biți până la 96 kHz (TOSLINK nu este recomandat la rate de eșantionare de 192 kHz).

Nota:Dacă o intrare digitală este conectată la un televizor, puteți activa modul TV în setările surselor din aplicația StreamMagic. Acest mod minimizează întârzierile de sincronizare a sunetului pe traseul audio prin ocolirea decodării MQA și reduce, de asemenea, șansa de întreruperi și erori de sunet de la unele televizoare.

11. Ieșiri digitale

Ieșiri digitale coaxiale TOSLINK și S/P DIF.

12. Ieșire de linie

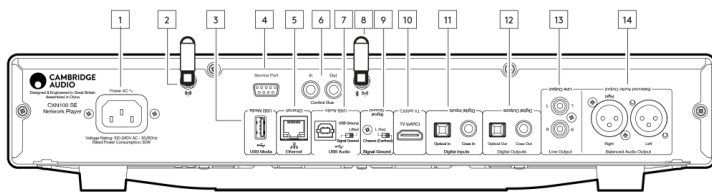
Ieșire de linie (fixă sau variabilă) utilizată pentru a furniza un semnal către un alt amplificator sau un dispozitiv de înregistrare.

13. Ieșire audio echilibrată

Pentru utilizare cu conexiuni XLR echilibrate. Conexiunea echilibrată este opțiunea de calitate superioară și poate elimina zgomotul și interferențele din cablu atunci când este utilizată cu alte echipamente care acceptă această funcție.

Nota:Conectorii XLR trebuie conectați după cum urmează: Pinul 1: Masă, Pinul 2: Conectare directă (în fază) și Pinul 3: Conectare rece (cu inversare de fază).

Conexiuni panou spate CXN100 SE



1. Priză de curent alternativ

După ce ați finalizat toate conexiunile la amplificator, conectați cablul de alimentare CA la o priză de rețea corespunzătoare, apoi porniți amplificatorul.

2. Antenă WiFi

Asigurați-vă că antena este conectată în siguranță înainte de utilizare.

3. Mediu USB

Pentru conectarea spațiului de stocare media local. Rețineți că porturile USB nu sunt destinate conectării la dispozitive mobile; nu este acceptată nicio funcționalitate, încărcare sau alt tip de funcție.

4. Port de serviciu

Doar pentru utilizare în service.

Notă: Conectarea oricărui alt dispozitiv aici poate duce la deteriorări.

5. Ethernet

Folosește-l pentru a conecta CXN100 direct la un router de rețea. Folosește o conexiune cu fir pentru redare fără întreruperi de înaltă rezoluție 352,8 kHz, 384 kHz și DSD 256.

6. Magistrala de control

Mufe RCA utilizate pentru a trimite și a primi comenzi de alimentare și volum de la alte produse din seria CX conectate. Pentru mai multe informații despre magistrala de control, consultați secțiunea Magistrala de control aici.

7. Intrare audio USB

O mufă USB de tip B pentru a permite conectarea la computere PC și Mac.

Nota: Pentru sunetul USB din clasa 2, PC-urile cu Windows necesită instalarea unui driver USB Cambridge Audio înainte de conectare. Puteți găsi cea mai recentă versiune a driverului USB aici.

Comutator de împământare USB

Nota: Poziția comutatorului de masă ar trebui să fie setată implicit la 1. Folosiți o altă poziție dacă se aude un zumzet.

Poziția 1 – Poziție normală/implicită. Împământarea audio a unității principale este ridicată de la împământarea șasiului.

Poziția 2 – Împământarea audio USB este preluată de la împământarea audio a unității principale, care este, de asemenea, preluată de la împământarea carcasei. Acest lucru poate fi util pentru a reduce zumzetul și zgomotul care pot apărea la unele configurații audio USB.

8. Antenă WiFi/Bluetooth

Asigurați-vă că antena este conectată în siguranță înainte de utilizare. Funcționalitatea Bluetooth nu va fi posibilă dacă această antenă nu este conectată.

9. Comutator de împământare al șasiului

Poziția 1 – Poziție normală/implicită. Împământarea audio a unității principale este ridicată de la împământarea șasiului.

Poziția 2 – Împământarea audio a unității principale este conectată direct la împământarea carcasei. Pentru unele configurații, acest lucru poate reduce zumzetul sau zgomotul atunci când anumite televizoare, pick-up-uri și alte echipamente sunt conectate la unitatea CXN100.

10. Canal de retur audio îmbunătățit (eARC)

O conexiune de la un televizor care acceptă eARC și ARC prin conexiune HDMI.

11. Intrări digitale (coaxiale și optice)

Intrări digitale coaxiale TOSLINK și S/P DIF.

Coaxial – Folosiți un cablu de interconectare RCA phono digital de înaltă calitate, cu o rezistență de 75 ohmi (acesta este diferit de un cablu de interconectare audio phono analogic). Această intrare este potrivită pentru conținut de 16-24 biți, până la 192 kHz.

TOSLINK optic – Folosiți un cablu de interconectare cu fibră optică TOSLINK de înaltă calitate, conceput special pentru utilizare audio. Această intrare este potrivită pentru conținut de 16-24 biți până la 96 kHz (TOSLINK nu este recomandat la rate de eșantionare de 192 kHz).

Nota: Dacă o intrare digitală este conectată la un televizor, puteți activa modul TV în setările surselor din aplicația StreamMagic. Acest mod minimizează întârzierile de sincronizare a sunetului pe traseul audio prin ocolirea decodării MQA și reduce, de asemenea, șansa de întreruperi și erori de sunet de la unele televizoare.

12. Ieșiri digitale

Ieșiri digitale coaxiale TOSLINK și S/P DIF.

13. Ieșire de linie

Ieșire de linie (fixă sau variabilă) utilizată pentru a furniza un semnal către un alt amplificator sau un dispozitiv de înregistrare.

14. Ieșire audio echilibrată

Pentru utilizare cu conexiuni XLR echilibrate. Conexiunea echilibrată este opțiunea de calitate superioară și poate elimina zgomotul și interferențele din cablu atunci când este utilizată cu alte echipamente care acceptă această funcție.

Nota: Conectorii XLR trebuie conectați după cum urmează: Pinul 1: Masă, Pinul 2: Conectare directă (în fază) și Pinul 3: Conectare rece (cu inversare de fază).

Telecomandă

Nota: CXN100 nu are telecomandă proprie și nu este inclusă. Dispozitivul poate fi controlat prin intermediul aplicației StreamMagic. Dacă doriți să utilizați o telecomandă împreună cu dispozitivul, telecomanda din seria CX 2 este compatibilă cu CXN100.

1. Standby/Pornit

Comută CXN100 între modul Pornit și modul Standby.

2. Luminozitate

Modifică luminozitatea afișajului CXN100. Există două niveluri de luminozitate și o opțiune de dezactivare a iluminării de fundal.

Nota:Când luminozitatea este oprită, selectarea oricăreia dintre funcții va aprinde pentru scurt timp luminile pentru a indica modificarea.

3. Dezactivare sunet

Apăsăți pentru a dezactiva sau reactiva sunetul. Această funcție poate fi utilizată doar cu modul Preamplificator activat.

4. Aleatoriu

Redă o piesă aleatorie din coadă.

5. Repetați

Repetăți toate piesele din coadă.

6. Volum

Reglarea nivelului volumului. Această funcție poate fi utilizată doar cu modul Pre-amplificator activat, atunci când este conectat prin ieșirile analogice.

7. Informații

Atingerea va comuta între informațiile afișate. Ținerea apăsată va afișa ecranul „informații”.

8. Sari peste

Salt între piesele anterioare și următoare.

9. Introduceți

Introduceți sau selectați.

10. Selector de sursă

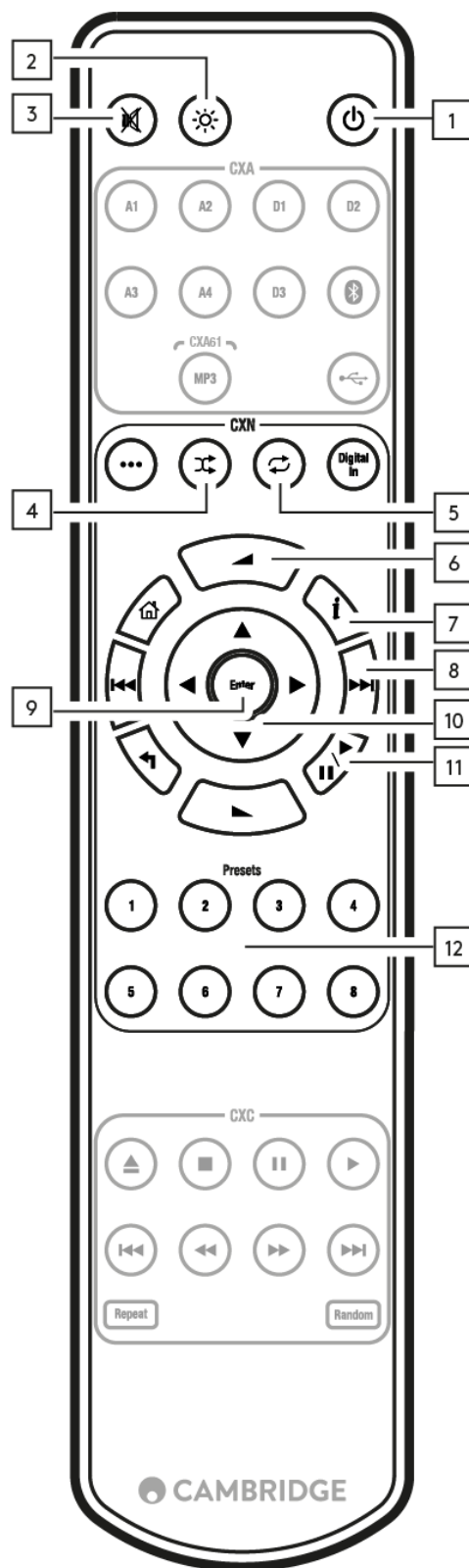
Derulați prin sursele activate în aplicația StreamMagic.

11. Redare/Pauză

Redare sau pauză piesa curentă.

12. Presetări

Reapelează 1 – 8 presetări stocate.



Dacă telecomanda nu funcționează, verificați dacă bateriile nu s-au descărcat și dacă nu există nimic care blochează senzorul IR de pe panoul frontal.

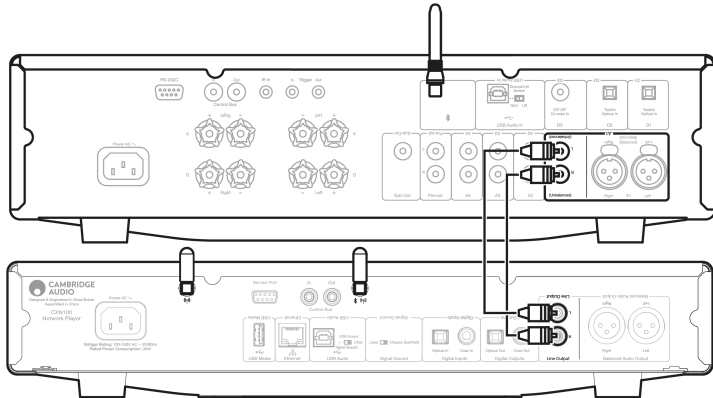
Conectarea

Conexiuni analogice de bază

Notă importantă: Opriti alimentarea înainte de a efectua orice conexiune.

Există două opțiuni de conectare analogică pentru CXN100.

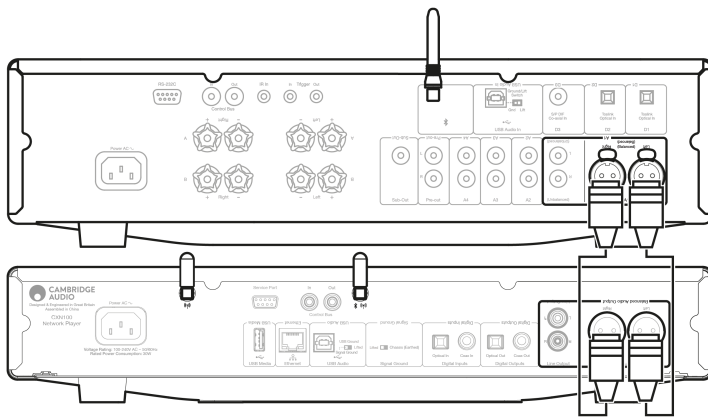
1. Conexiune de ieșire linie (RCA)



2. Conexiune audio echilibrată (XLR)

Conexiunea echilibrată este opțiunea de calitate superioară și poate elimina zgomotul și interferențele din cablu atunci când este utilizată cu alte echipamente care acceptă această funcție.

Nota: Conectorii XLR trebuie conectați după cum urmează: Pinul 1: Masă, Pinul 2: Conectare directă (în fază) și Pinul 3: Conectare rece (cu inversare de fază).



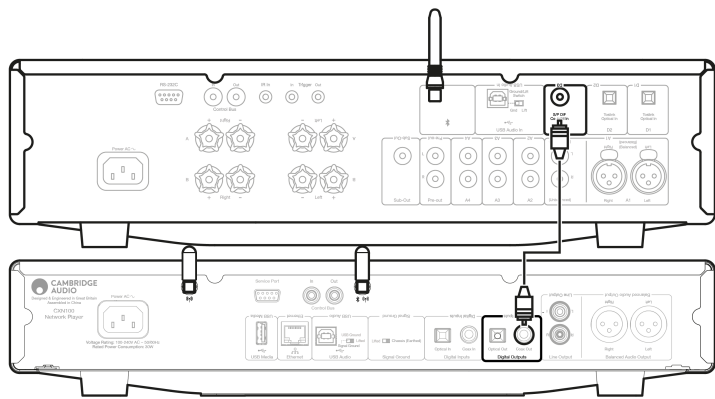
Conexiuni digitale de bază

Există două opțiuni de conectare digitală pentru CXN100.

Nota: Dacă utilizați oricare dintre ieșirile digitale ale CXN100, semnalul digital va ocoli DAC-ul din CXN100 și va fi procesat de unitatea conectată la ieșirea digitală, de exemplu, CXA81.

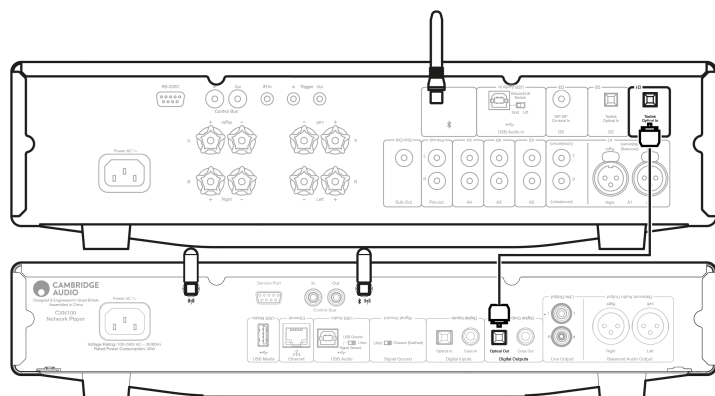
1. Ieșire coaxială digitală

Conexiunile coaxiale digitale sunt utilizate în mod obișnuit cu CD playere și amplificatoare și sunt recomandate pentru utilizare deoarece au o lățime de bandă mai mare.



2. ieșire optică TOSLINK

Deși au o lățime de bandă mai mică, conexiunile optice TOSLINK se găsesc frecvent pe televizoare, playere DVD și unități A/V.



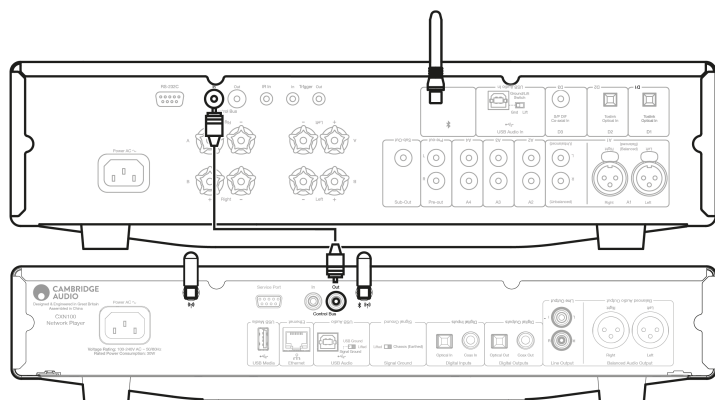
Magistrală de control

Magistrala de control vă permite să controlați celelalte unități din seria CX. Consultați următoarele diagrame atunci când conectați CXN100 folosind cablul magistralei de control furnizat.

O altă caracteristică suplimentară a acestei magistrale de control este utilizarea aplicației StreamMagic. Puteți utiliza aplicația StreamMagic pentru a controla alte unități din seria CX prin intermediul CXN100.

CXN100 cu CXA (prin aplicația StreamMagic)

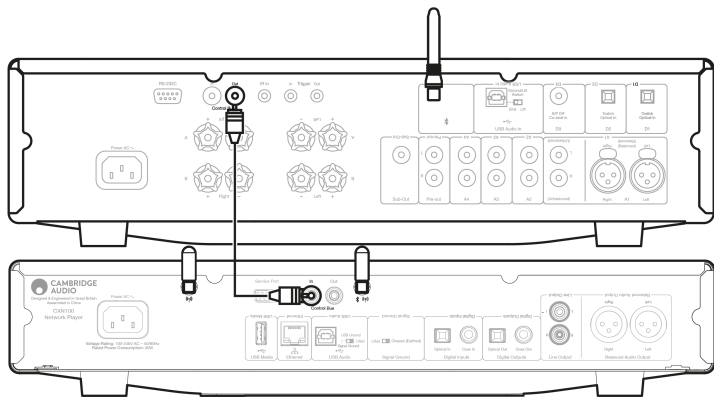
Când utilizați aplicația pentru a porni/opri CXN100, aceasta va porni/opri și CXA. Aplicația poate fi utilizată și pentru a controla volumul CXA. Conectați ieșirea magistralei de control CXN100 la intrarea magistralei de control CXA.



CXA cu CXN100

Nota: Fără a utiliza aplicația StreamMagic pentru a controla CXA.

Când porniți/opriți CXA, acest lucru va porni/opri și CXN100. Conectați ieșirea magistralei de control CXA la intrarea magistralei de control CXN100.



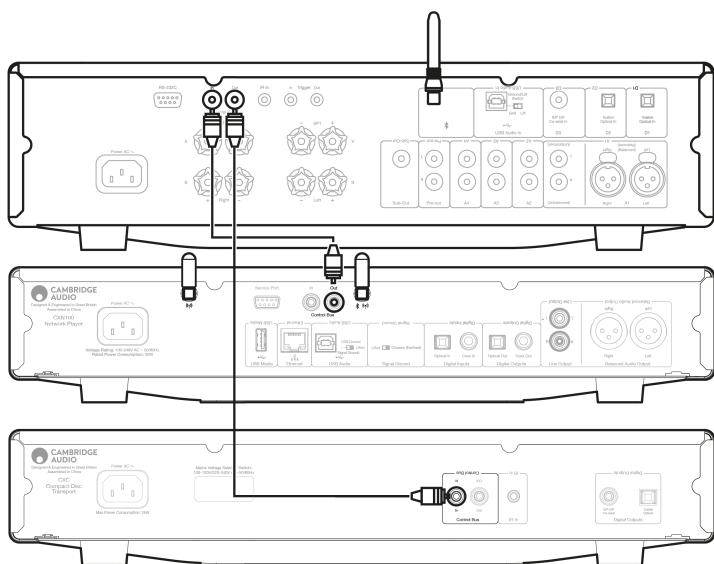
CXA cu CXN100 și CXC

La pornirea/oprirea CXN, aceasta va porni/opri și CXA și CXC.

Cu toate cele trei dispozitive CX, conectați ieșirea magistralei de control CXN100 la intrarea magistralei de control CXA. Apoi conectați ieșirea magistralei de control CXA la intrarea magistralei de control CXC.

Nota: DoNUbuclă inversă de la ieșirea magistralei de control CXC la intrarea magistralei de control CXN100.

Magistrala de control va trebui, de asemenea, activată și setată la Amplificator în setările dispozitivului din aplicația StreamMagic, odată ce aplicația a fost conectată la CXN100.



Nota: Dacă un dispozitiv cu APD activat se oprește automat după perioada de inactivitate selectată, acest lucru va opri și celelalte dispozitive conectate.

Conectarea la WiFi

Notă importantă: Este extrem de important ca playerul dvs. de rețea să rămână conectat la o rețea de internet cât mai des posibil, fie prin Wi-Fi, fie prin Ethernet. Acest lucru va asigura că unitatea este actualizată periodic pentru a îndeplini protocoalele esențiale de securitate, compatibilitatea cu terțe părți și cele mai recente cerințe software.

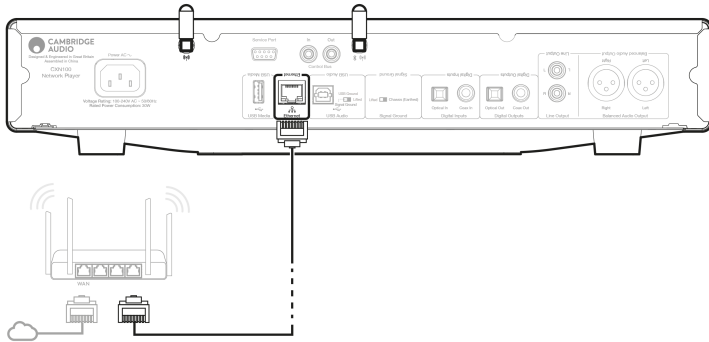
Nerespectarea actualizărilor regulate de firmware ale dispozitivului, așa cum sunt furnizate de Cambridge Audio, va anula garanția produsului și este posibil să cauzeze probleme majore unității în timp. Vă rugăm să vă asigurați că unitatea este actualizată la cea mai recentă versiune de firmware.

Nota:Playerul dvs. nu este compatibil cu rețelele captive portal. Pe cât posibil, evitați utilizarea adaptoarelor Powerline și a amplificatoarelor/extensoarelor de semnal Wi-Fi, deoarece acestea pot perturba fiabilitatea conexiunii la rețea.

Conectarea la o rețea cu fir

1.Conectați un cablu de rețea (cablu Ethernet direct de categoria 5/5E) între dispozitiv și router.

2.Dispozitivul dvs. se va conecta acum automat la rețea.



Conectarea la o rețea fără fir

iOS:

1. Conectați ambele antene Wi-Fi furnizate la spatele unității și asigurați-vă că se află în raza de acțiune a routerului wireless. Apoi porniți unitatea.

Nota:Dacă configurați dispozitivul pentru prima dată sau după o resetare la setările din fabrică, va trebui mai întâi să urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta limba preferată după ce porniți unitatea.

2. Accesați setările Wi-Fi de pe dispozitivul iOS și, sub „CONFIGURAȚI DIFUZOR AIRPLAY NOU”, selectați numele playerului de rețea.

Nota:Unele dispozitive iOS nu vor afișa opțiunea „Difuzor AirPlay”. În acest caz, selectați în continuare numele playerului de rețea.

3. După conectare, finalizați configurarea unității descărcând și instalând aplicația StreamMagic din magazinul Apple App Store.

Android:

1. Conectați ambele antene Wi-Fi furnizate la spatele unității și asigurați-vă că se află în raza de acțiune a routerului wireless. Apoi porniți unitatea.

Nota:Dacă configurați dispozitivul pentru prima dată sau după o resetare la setările din fabrică, va trebui mai întâi să urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta limba preferată după ce porniți unitatea.

2. Descărcați și instalați aplicația StreamMagic din Magazinul Google Play.

3. Deschideți aplicația StreamMagic și selectați „Conectare”.

4. Sub Alegeți un dispozitiv, selectați „Configurați un dispozitiv nou”, apoi selectați numele playerului dvs. de rețea.

5. Selectați „Conexiune wireless” și apoi „Continuare”.

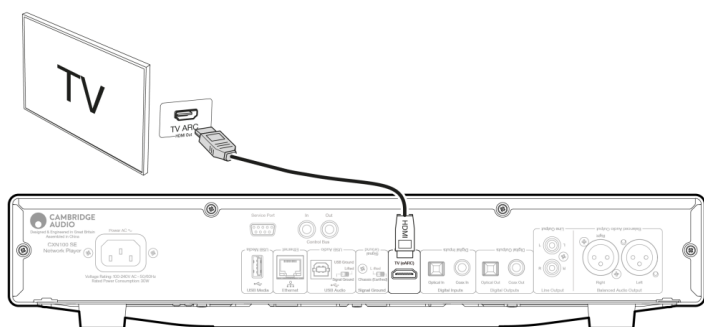
6. Dispozitivul dvs. Android va afișa acum toate dispozitivele Wi-Fi disponibile în raza de acțiune. Selectați numele playerului dvs. de rețea.

7. După conectare, vi se va solicita să introduceți parola rețelei Wi-Fi. Introduceți parola și selectați „Continuare”.

8. Dispozitivul se va conecta acum la rețeaua Wi-Fi; acest proces poate dura până la un minut.

9. După conectare, finalizați configurarea inițială a unității în aplicația StreamMagic.

Intrare eARC CXN100 SE



Funcția eARC a unui televizor permite trimiterea de comenzi audio și de control către un produs audio conectat. Aceasta permite televizorului să pornească produsul audio atunci când este nevoie și, de asemenea, să controleze volumul de la telecomanda televizorului.

Depanare

Nu se afișează semnal pe panoul frontal sau nu se aude ieșire audio de la produsul conectat

- Asigurați-vă că intrarea HDMI a televizorului dvs. este compatibilă cu ARC
- Asigurați-vă că televizorul este setat să utilizeze un sistem audio conectat, nu difuzoarele sale interne.
- Asigurați-vă că ieșirea audio a televizorului este setată pe „Stereo PCM (necomprimat)”
- Asigurați-vă că cablul HDMI este compatibil cu HDMI 1.4 sau o versiune ulterioară

Televizorul nu pornește și nu controlează produsul conectat

- Asigurați-vă că este activată opțiunea „Controlul alimentării TV” în aplicația StreamMagic, pe pagina de setări a sursei ARC.

Raportarea unei probleme

Dacă, după parcurgerea pașilor de depanare de mai sus, întâmpinați în continuare probleme la funcționarea ARC cu produsul dvs., vă rugăm să ne anunțați [Aici](#).

Aplicația StreamMagic - Configurare

Playerul dumneavoastră este conectat la rețea, nu numai că puteți asculta muzică de pe dispozitivele conectate la intrările produsului, dar puteți și reda muzică în flux din mai multe surse diferite, atât din rețeaua de domiciliu, cât și de pe internet.

Pentru a configura playerul, vă rugăm să descărcați mai întâi aplicația StreamMagic din magazinul de aplicații Apple sau din magazinul Google Play.



Înființat

1. Porniți playerul și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta limba preferată.
2. Deschideți aplicația StreamMagic și urmați instrucțiunile furnizate pentru a finaliza configurarea playerului în rețea. Acest proces va aplica și orice actualizări noi care ar putea fi în așteptare.

Nota:În timpul procesului de configurare, vi se va solicita să dați un nume playerului. Asigurați-vă că acesta este unic pentru playerul dvs. Acest lucru îl va face mai ușor de găsit atunci când utilizați servicii de streaming și casă inteligentă.

Odată ce playerul este conectat la rețeaua de domiciliu, veți avea control deplin asupra surselor dvs., inclusiv radioul de internet, serviciile de streaming, unitățile de rețea și USB și multe altele.

Pentru mai multe informații despre aplicația noastră StreamMagic, vă rugăm să vizitați: <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/products/streammagic>

Notă importantă:Este extrem de important ca playerul dumneavoastră să rămână conectat la o rețea Wi-Fi cât mai des posibil. Acest lucru va asigura actualizarea regulată a unității pentru a îndeplini protocoalele esențiale de securitate, compatibilitatea cu terți și cele mai recente cerințe software.

Nerespectarea actualizărilor regulate de firmware ale dispozitivului, așa cum sunt furnizate de Cambridge Audio, va anula garanția produsului și este posibil să cauzeze probleme majore unității în timp. Vă rugăm să vă asigurați că unitatea este actualizată la cea mai recentă versiune de firmware. Informații despre cea mai recentă versiune de firmware pentru playerul dvs. pot fi găsite aici.

Nota:Playerul dvs. nu este compatibil cu rețelele captive portal. Pe cât posibil, evitați utilizarea adaptoarelor Powerline și a amplificatoarelor/extensoarelor de semnal Wi-Fi, deoarece acestea pot perturba fiabilitatea conexiunii la rețea.

Google Home / Chromecast încorporat

Playerul dumneavoastră este conectat la rețea, nu numai că puteți asculta muzică de pe dispozitivele conectate la intrările produsului, dar puteți și reda muzică în flux din mai multe surse diferite, atât din rețeaua de domiciliu, cât și de pe internet.

Playerul dvs. are Chromecast încorporat și poate fi încorporat în Google Home. Pentru a configura playerul, descărcați aplicația Google Home pe smartphone sau tabletă.



Cu Chromecast încorporat în player, telefonul devine telecomanda ta. Pur și simplu atinge butonul Cast din aplicațiile pe care deja le cunoști și le îndrăgești pentru a reda în flux muzică, podcasturi și liste de redare de pe telefon, tabletă sau laptop pe player.

Chromecast încorporat

Telefonul tău este telecomanda ta

- Pur și simplu atinge butonul Cast din aplicațiile pe care deja le cunoști și le îndrăgești. Nu sunt necesare noi conectări sau descărcări.
- Folosește-ți telefonul pentru a căuta, reda, întrerupe și da volumul mai tare de oriunde din casă.
- În timp ce transmiți în timp real, poți continua să folosești telefonul pentru alte lucruri - să navighezi pe rețelele sociale, să trimiți un SMS și chiar să accepți apeluri.
- Bucură-te de muzică în toată casa atunci când folosești difuzarea în mai multe camere cu ajutorul difuzoarelor compatibile cu Chromecast.
- Pur și simplu spune „Hei Google” pentru a transmite mesaje către playerul tău

Divertisment nelimitat, totul în funcție de programul tău

- Funcționează cu sute de aplicații, iar aplicații noi sunt adăugate constant.
- Alege dintre milioane de melodii de pe servicii muzicale populare precum Pandora, Spotify și Youtube Music.

Nota:Când configurați playerul pentru prima dată prin aplicația StreamMagic sau după o resetare din fabrică, asigurați-vă că acceptați termenii și condițiile Google atunci când vi se solicită să activați funcționalitatea Chromecast.

Android, Google Play și sigla Chromecast încorporată sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Este posibil ca funcțiile complete încorporate ale Chromecastului să nu fie disponibile în anumite teritorii.

Radio pe internet

Puteți răsfoi și reda o gamă largă de posturi de radio pe internet în fila Radio din aplicația StreamMagic. De asemenea, puteți atribui până la 99 dintre posturile dvs. de radio pe internet preferate și alte fișiere media ca presetări pe player, care pot fi apoi reapelate folosind aplicația StreamMagic. Un număr limitat de presetări pot fi reapelate prin intermediul telecomenzii, dacă playerul dvs. include una.

Puteți căuta și atribui o presetare prin intermediul aplicației StreamMagic:

1. În aplicația StreamMagic, navigați laRadiofilă.
2. FoloseșteCăutare Radiofila de căutare din partea de sus a paginii sau introduceți un link URL personalizat selectând URL.
3. După ce ați localizat postul pe care doriți să îl memorați, selectați și vi se va afișa opțiunea de ajoacă acumsau Adăugați la presetări.
4. Adăugați postul la presetarea dorită pentru player între 1 și 99.

5. Veți primi apoi confirmarea că postul este salvat în presetarea aleasă.

Nota: Asigurați-vă că fluxul URL personalizat este unul dintre următoarele tipuri de fișiere acceptate: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

Pentru a elimina o presetare (iOS):

1. În aplicația StreamMagic, navigați la Acasăfilă.
2. Derulați până la sfârșitul paginii unde găsiți jucătorul dvs. Presetări, și selectați EDITA.
3. Pentru a elimina un post din presetare, atingeți pictograma cerc roșu și apoi apăsați Șterge.

Pentru a elimina o presetare (Android):

1. În aplicația StreamMagic, navigați la Acasăfilă.
2. Derulează până la sfârșitul paginii unde îți găsești jucătorii Presetări, și selectați EDITA.
3. Atingeți postul pe care doriți să îl eliminați.

Nota: De asemenea, puteți atribui o presetare folosind o telecomandă, dacă playerul dvs. include una, apăsând și menținând apăsat un număr de pe telecomandă în timp ce se redă un post.

Bluetooth

Sursa Bluetooth permite playerului să recepționeze semnal audio Bluetooth wireless de la majoritatea telefoanelor, tabletelor și laptopurilor.

Împerechere

Pentru a începe să redați muzică de înaltă calitate de la sursa media aleasă, aceasta trebuie mai întâi asociată cu playerul.

1. În aplicația StreamMagic, navigați la fila Acasă.
2. Folosiți opțiunea „Editare” a sursei pentru a adăuga sursa Bluetooth.
3. Reveniți la fila Acasă și selectați sursa Bluetooth.
4. Deschideți setările Bluetooth ale dispozitivului mobil sau ale laptopului.
5. Selectați playerul din lista de dispozitive disponibile.
6. Dispozitivul ar trebui să se conecteze acum la player.

După ce ați conectat dispozitivul, ar trebui să vă puteți conecta la player în orice moment selectând sursa Bluetooth de pe acesta și apoi alegând playerul din lista de dispozitive conectate anterior.

Nota:

Dispozitivul Bluetooth poate fi conectat la player doar dacă este selectată sursa Bluetooth.

AirPlay

AirPlay este o tehnologie Apple concepută pentru a controla sistemele audio și boxele de acasă din orice cameră — printr-o atingere sau pur și simplu întrebând Siri — direct de pe iPhone, iPad, HomePod sau Apple TV. Redați o melodie în sufragerie și în bucătărie simultan sau reglați volumul în orice cameră, totul sincronizat.

După ce instalați playerul, adăugați-l în aplicația Apple Home în câțiva pași simpli folosind iPhone-ul sau iPad-ul.

Cum se utilizează AirPlay de pe iPhone sau iPad

1. Asigurați-vă că playerul este conectat la rețea.
2. Deschideți aplicația din care doriți să redați AirPlay.


3. Atingeți  sau .

4. Selectați playerul ca dispozitiv AirPlay.

Cum se utilizează AirPlay din Centrul de control

Pentru a comuta sunetul pe dispozitiv din Centrul de Control:

Glisează în jos din partea dreaptă sus a ecranului dispozitivului pentru a deschide Centrul de control.

Atingeți și mențineți apăsat  în colțul din dreapta sus, apoi selectați jucătorul.

Acest produs este compatibil cu AirPlay 2 și necesită iOS 11.4 sau o versiune ulterioară.

Apple și AirPlay sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.

Utilizarea insignei „Works with Apple” înseamnă că un accesoriu a fost conceput să funcționeze special cu tehnologia identificată în insignă și a fost certificat de dezvoltator ca îndeplinind standardele de performanță Apple.

Servicii de streaming încorporate

Playerul dvs. are următoarele servicii de streaming încorporate:

- Spotify Connect
- MAREE
- Qobuz
- Deezer

Nota: Este esențial ca dispozitivul de pe care redați conținut (smartphone, tabletă, computer etc.) să fie conectat la aceeași rețea Wi-Fi ca playerul, pentru a asigura comunicarea dintre unități.

Spotify Connect

Folosește telefonul, tableta sau computerul ca telecomandă pentru Spotify.

Accesați spotify.com/connect pentru a afla mai multe.

TIDAL (Conectare)

1. Deschide aplicația TIDAL și alege lista de redare, albumul, melodia etc. pe care dorești să o redi în flux pe player.
2. Selectați pictograma Dispozitive de ieșire audio din TIDAL și selectați playerul din listă.
3. TIDAL Connect ar trebui să redea acum conținutul ales pe player.

Accesați tidal.com/connect pentru a afla mai multe

TIDAL (prin StreamMagic)

1. Deschideți aplicația StreamMagic și navigați la fila Bibliotecă, apoi selectați TIDAL.

Nota:Asigurați-vă că vă conectați la contul TIDAL atunci când vi se solicită acest lucru. Acest lucru va fi necesar doar la prima utilizare pentru a conecta contul la aplicația StreamMagic.

2. Alegeți lista de redare, albumul, melodia etc. pe care doriți să o redați în flux pe player.
3. TIDAL ar trebui să redea acum conținutul ales pe player.

Qobuz (prin Google Cast)

1. Deschide aplicația Qobuz și alege lista de redare, albumul, melodia etc. pe care dorești să o redi în streaming pe player.
2. Selectați pictograma Google Cast din Qobuz și selectați playerul din lista Qobuz Connect.
3. Qobuz ar trebui să transmită acum conținutul ales către playerul tău.

Qobuz (prin StreamMagic)

1. Deschide aplicația StreamMagic și navighează la fila Bibliotecă, apoi selectează Qobuz.

Nota:Asigurați-vă că vă conectați la contul Qobuz atunci când vi se solicită acest lucru. Acest lucru va fi necesar doar la prima utilizare pentru a conecta contul la aplicația StreamMagic.

2. Alegeți lista de redare, albumul, melodia etc. pe care doriți să o redați în flux pe player.
3. Qobuz ar trebui să transmită acum conținutul ales pe playerul tău.

Deezer (prin Google Cast)

1. Deschide aplicația Deezer și alege lista de redare, albumul, melodia etc. pe care dorești să o redi în streaming pe player.
2. Selectați pictograma difuzorului din Deezer, apoi selectați „Google Cast”. Selectați playerul din listă.
3. Deezer ar trebui să transmită acum conținutul ales pe playerul tău.

Deezer (prin StreamMagic)*

1. Deschide aplicația StreamMagic și navighează la fila Bibliotecă, apoi selectează Deezer.

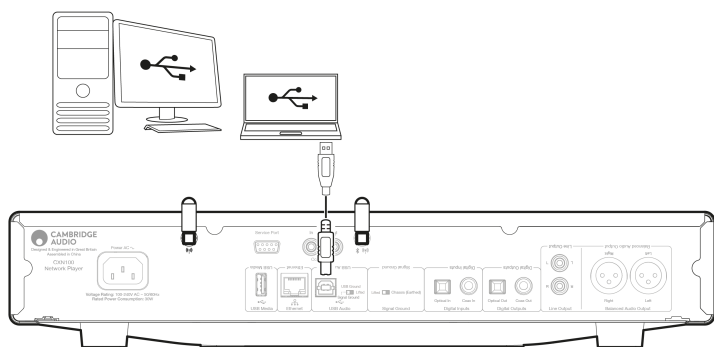
Nota:Te rugăm să te autentifici în contul tău Deezer atunci când ți se solicită acest lucru. Acest lucru va fi necesar doar la prima utilizare pentru a conecta contul la aplicația StreamMagic.

2. Alegeți lista de redare, albumul, melodia etc. pe care doriți să o redați în flux pe player.
3. Deezer ar trebui să redea acum conținutul ales pe player.

Deezer este disponibil în aplicația StreamMagic numai atunci când rulează versiunea de firmware 129-b-004 sau o versiune ulterioară și aplicația StreamMagic versiunea 2.9.0 sau o versiune ulterioară.

Sunet USB

Notă importantă:Înainte de a configura dispozitivul pentru prima dată, asigurați-vă că este deconectată conexiunea audio USB. Conexiunea audio USB poate fi reconectată după ce sunt aplicate actualizările de firmware.



Configurarea PC-ului

Nota:Înainte de a conecta PC-ul la playerul de rețea, asigurați-vă că instalați driverul USB Cambridge Audio Windows 2.0 necesar pe PC. Găsiți informații despre cel mai recent driver audio USB aici și un link pentru a descărca cel mai recent driver aici.

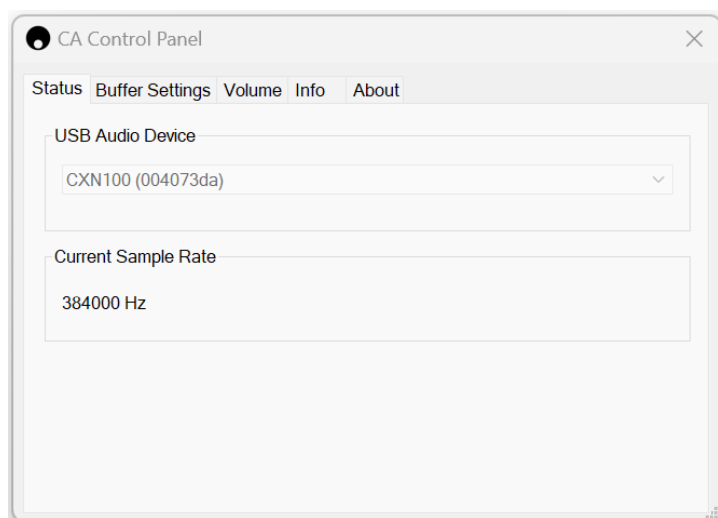
1. Conectați dispozitivul la PC.

- După instalarea driverului corect, utilizând un cablu audio USB (Tip A la Tip B), conectați intrarea audio USB a dispozitivului la un port USB al PC-ului.

2. Selectați sursa audio USB.

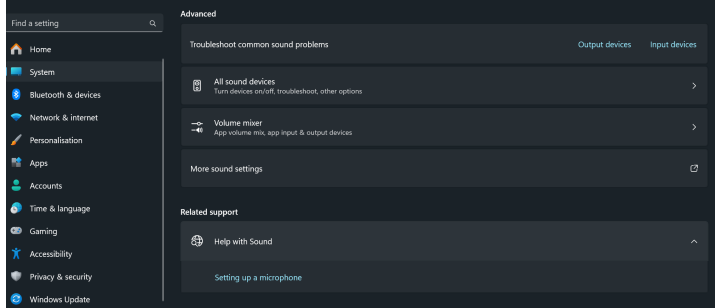
- Acest lucru se poate face utilizând selectorul de sursă de pe partea frontală a dispozitivului sau accesând meniul Acasă și apoi selectând USB Audio în cadrul Surseselecțiunea aplicației StreamMagic.

3. Navigați la Panou de control CA care ar trebui să fie acum instalat în bara de activități Windows. Aceasta va afișa orice dispozitiv audio USB Cambridge Audio conectat și rata de eșantionare curentă.

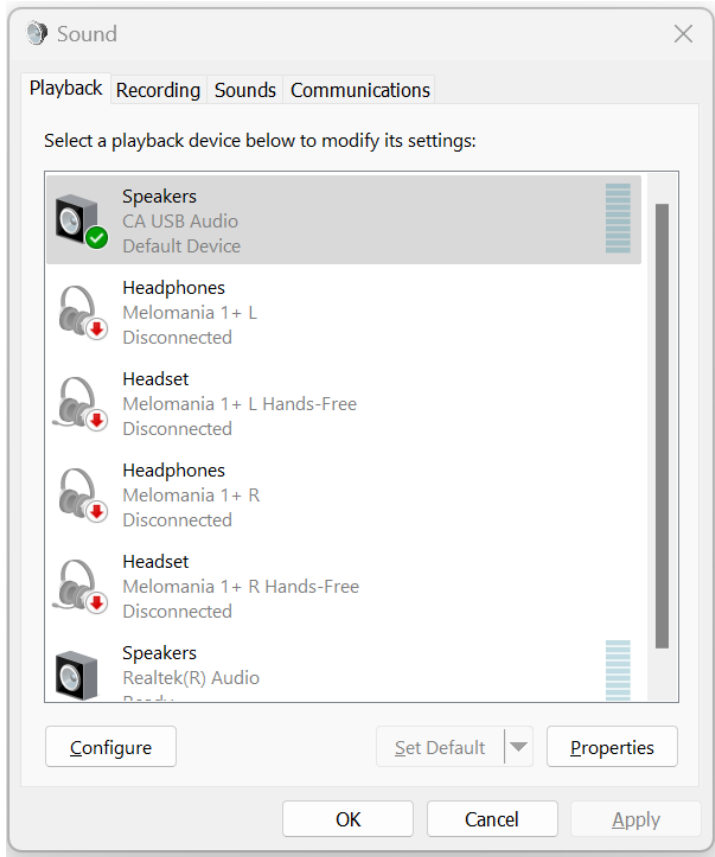


4. Pe PC, navigați la Setări > Sistem > Sunet. Selectați playerul de rețea ca dispozitiv de ieșire din meniul derulant.

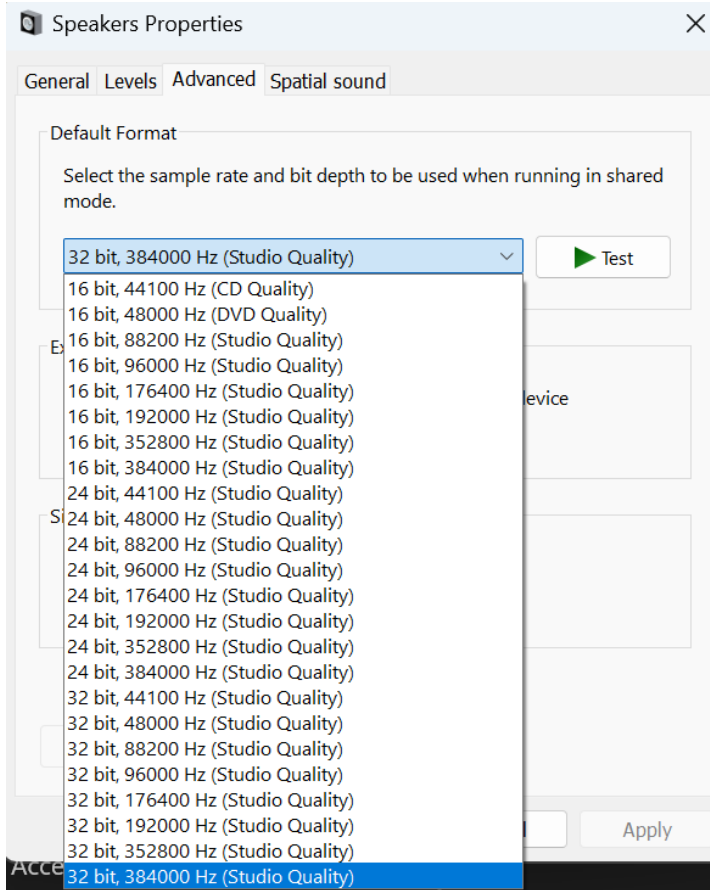
5. În aceeași fereastră, sub Setări conexiune în partea dreaptă, selectați Panou de control al sunetului. Alternativ, derulați în jos și selectați Mai multe setări de sunet.



6. Pe Redare, asigurați-vă că dispozitivul este dispozitivul de ieșire implicit, apoi selectați Proprietăți.



7. Înăuntru Proprietăți difuzor, navigați la Avansat. Selectați adâncimea de biți și preferința de rată de eșantionare dorite. (Acest pas este opțional.)



Notă: Nu toate versiunile de Windows acceptă redarea la rate de eşantionare mai mari de 384 kHz. Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să setați formatul implicit de redare Windows la 384 kHz sau mai mic, apoi reporniți playerul de rețea.

8. Ieșirea PC-ului dvs. va fi acum redată prin intermediul playerului de rețea.

Configurare Mac

Nota: Nu sunt necesare drivere suplimentare atunci când utilizați un Mac.

1. Conectați dispozitivul la Mac.

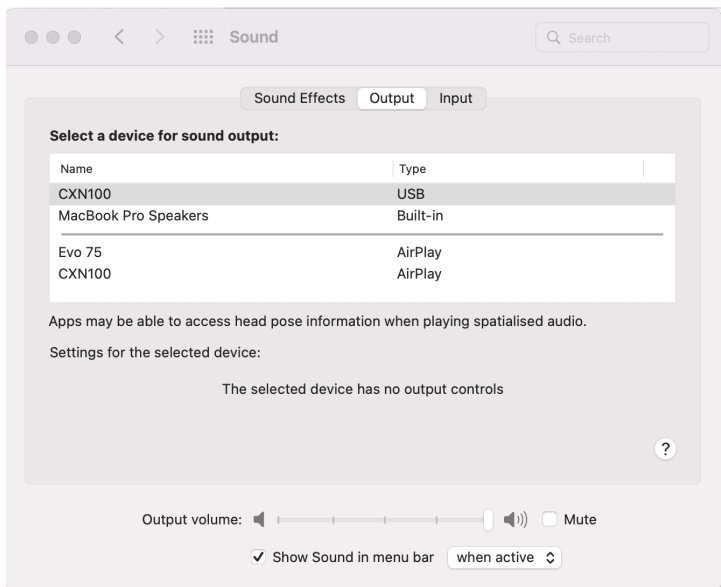
- Folosind un cablu audio USB (tip A la tip B), conectați intrarea audio USB de pe dispozitiv la un port USB de pe Mac.

Nota: Dacă utilizați un Mac fără port USB de tip A, puteți utiliza și o conexiune USB de tip C (Thunderbolt 3) la USB de tip B.

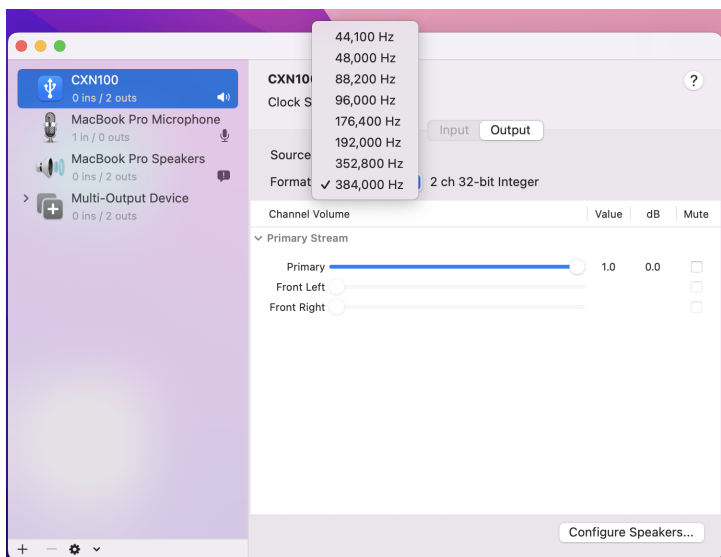
2. Selectați sursa audio USB.

- Acest lucru se poate face utilizând selectorul de sursă de pe partea frontală a dispozitivului sau accesând meniul Acasă și apoi selectând Sunet USB în secțiunea Surse a aplicației StreamMagic.

3. În cadrul Preferințe de sistem al Mac-ului, localizați Sunet setări. Selectați playerul de rețea ca dispozitiv de ieșire a sunetului.



4. Pe Mac, navigați la Aplicații > Utilitare > Configurare audio MIDI. Selectați dispozitivul ca dispozitiv de ieșire a sunetului în coloana din stânga, apoi, utilizând opțiunile derulante, selectați adâncimea de biți și preferința de rată de eșantionare dorite.



Nota: Acest pas este opțional.

5. Ieșirea Mac-ului dvs. va fi acum redată prin intermediul playerului de rețea.

Mediu USB

Puteți conecta un SSD USB, un HDD USB sau o unitate flash la player prin intermediul intrării USB Media situate în spatele unității pentru redare. După conectare, sunt acceptate următoarele formate: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis.

Nota: Playerul dvs. va citi hard disk-uri de mare capacitate conectate la intrarea USB. Cu toate acestea, unele unități de capacitate mai mare vor necesita utilizarea unei surse de alimentare proprii.

Playerul dumneavoastră acceptă doar hard disk-uri USB formate în FAT32, exFAT, NTFS și Ext4.

Funcția principală a playerului dumneavoastră este de a fi un player muzical de rețea. Porturile USB sunt destinate conectării convenabile a stick-urilor USB. Prin urmare, nu putem garanta compatibilitatea cu toate HDD-urile USB.

Redare media prin USB (prin aplicația StreamMagic)

1. Conectați un SSD USB, HDD sau o unitate flash la intrarea USB de pe panoul din spate.
2. Navigați la fila Bibliotecă din aplicația StreamMagic.
3. Sub Unități USB, localizați dispozitivul media USB și deschideți-l.
4. După selectarea unei piese, veți avea opțiunea „REDĂ DE AICI”, „REDĂ PIESA ACUM”, „REDĂ PIESA URMĂTOARE” sau „PUNE PIESA ÎN COADĂ”.

Opțiuni de redare:

JOACĂ DE AICI –Redarea albumului/folderului va începe din acest moment.

REDĂ PIESA ACUM –Piesa selectată va fi redată imediat.

REDĂ PIESA URMĂTOARE –Piesa selectată va fi adăugată în coadă și va fi redată în continuare.

PISTĂ DE COADĂ –Piesa selectată va fi adăugată în coada de redare.

Redarea în flux a colecției tale locale de muzică digitală

Playerul dvs. poate reda conținut din mai multe surse fizice diferite, iar această secțiune vă va explica ce trebuie să faceți pentru a accesa și a reda colecția dvs. de muzică digitală stocată local. „Stocat local” înseamnă fișierele muzicale digitale pe care le aveți pePC, MacsauDispozitive de stocare conectate la rețea (NAS).

Pentru a reda în flux conținut local, veți avea nevoie de următoarele componente hardware și software care rulează în rețeaua dvs.:

- 1.Playerul tău de rețea Cambridge Audio.
- 2.Un dispozitiv mobil, cum ar fi un smartphone sau o tabletă, pe care puteți rula aplicația StreamMagic sau accesând colecția prin intermediul comenzilor de pe panoul frontal.
- 3.Un hard disk, un computer sau un NAS care conține fișierele muzicale digitale compatibile.
- 4.Un server UPnP activ de muzică sau media.
- 5.Un router configurat să permită serviciul UPnP.

Nota:Elementele de mai sus trebuie conectate și configurate corect și este important de reținut că, în funcție de serverul, NAS-ul, computerul etc. pe care le utilizați, acest lucru va diferi de la o configurare la alta. Pentru a vă ajuta în acest sens, am creat un ghid cu cele mai bune practici care ar trebui să vă permită să utilizați sistemul cu un efort minim. Acesta poate fi găsit aici.

MQA (Master Quality Authenticated)

Playerul dvs. include tehnologia MQA, care vă permite să redați fișiere audio și fluxuri MQA, redând sunetul înregistrării master originale.



Panoul frontal va afișa MQA verde sau albastru pentru a indica faptul că unitatea decodează și redă un flux sau fișier MQA și va indica proveniența pentru a se asigura că sunetul este identic cu cel al materialului sursă. Se afișează MQA albastru pentru a indica faptul că redă un fișier MQA Studio, care a fost fie aprobat în studio de către artist/producător, fie verificat de deținătorul drepturilor de autor.

Setări

Nume dispozitiv

Așa va apărea playerul în aplicația StreamMagic și în rețeaua de domiciliu atunci când utilizați servicii precum Spotify, Chromecast încorporat și TIDAL Connect.

Dacă îi dai playerului un nume unic, acesta poate fi mai ușor de distins atunci când folosești servicii de streaming și de casă inteligentă.

Nume AirPlay

Așa va apărea playerul dvs. atunci când utilizați AirPlay sau aplicația Apple Home.

Mod de așteptare

Aceasta selectează tipul de mod standby pe care îl va utiliza playerul.

Modul „Network Standby” înseamnă că playerul va putea fi controlat în continuare de aplicația StreamMagic și de alte servicii de rețea chiar și în modul „standby”.

Dacă este ales modul ECO, playerul va consuma și mai puțină energie în standby, dar va trebui pornit fie de la panoul frontal, fie de la telecomandă. Nu va putea fi controlat prin aplicație sau prin alte servicii de rețea în modul standby.

Oprire automată

Aceasta setează durata de așteptare a playerului în stare de inactivitate înainte de a trece în modul standby.

Luminozitatea afișajului

Aceasta setează luminozitatea afișajului playerului. Dacă este setat pe „Oprit”, afișajul va afișa timp de câteva secunde după orice modificare, apoi se va stinge.

Roon Ready DSD

Acest lucru vă va permite să alegeți modul în care Roon oferă conținut DSD.

Folosește DoP pentru ieșirea digitală – Dacă dispozitivul tău acceptă DSD nativ în format DoP.

Folosește PCM pentru ieșirea digitală – Dacă dispozitivul tău nu acceptă DSD nativ.

Magistrală de control

Dacă dispozitivul este conectat la un amplificator Cambridge Audio utilizând un conector de magistrală de control, comenzile de volum pot fi trimise direct către amplificator. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Conectare din acest manual, la secțiunea „Magistrală de control”.

Preamplificator

Cu modul Pre-Amp activat, volumul ieșirilor analogice ale dispozitivului poate fi controlat folosind aplicația sau butonul rotativ.

Pentru mai multe informații, consultați Întrebările frecvente.

Nota: Modul preamplificator și controlul volumului pot fi activate doar atunci când sunt conectate prin ieșirile analogice.

Limită de volum

Această setează volumul maxim pe care alte servicii de streaming precum AirPlay, Spotify, TIDAL Connect și Chromecast încorporat îl pot seta. Panoul frontal, telecomanda și controalele de volum ale aplicației StreamMagic pot suprascrie această setare.

Actualizare timpurie

Setarea acestei opțiuni la „Activat” vă va permite să încercați cel mai recent firmware înainte de lansarea generală.

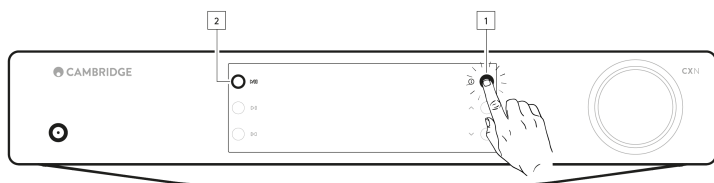
Pentru mai multe informații și pentru a afla noutățile, vizitați Întrebările frecvente.

Firmware

Aceasta va verifica și va aplica orice firmware nou disponibil pentru playerul dvs.

De asemenea, puteți verifica dacă există actualizări noi pe ecranul de informații și puteți actualiza manual firmware-ul unității urmând pașii de mai jos:

1. Țineți apăsat butonul „i” (Info) de pe panoul frontal
2. Conform instrucțiunilor de pe ecran, apăsați butonul „redare/pauză” pentru a verifica dacă există firmware nou. Noua versiune de firmware se va actualiza acum, dacă există una disponibilă.



Când este lăsat în standby de rețea peste noapte, playerul va verifica și aplica orice actualizări noi.

Nota: Playerul de rețea trebuie să fie conectat la internet pentru a efectua actualizări de firmware. Ar trebui să mențineți playerul de rețea conectat pentru a asigura o performanță optimă.

Repornire

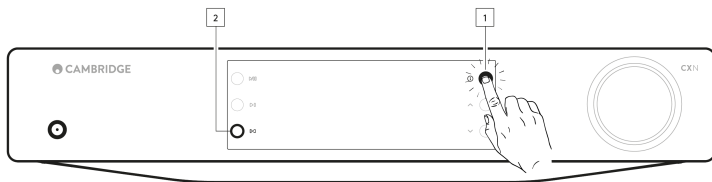
Această operațiune va reporni dispozitivul și va pierde pentru scurt timp conexiunea cu rețeaua și aplicația.

Resetare la setările din fabrică

Aceasta va readuce playerul la setările din fabrică.

De asemenea, puteți face acest lucru din ecranul de informații urmând pașii de mai jos:

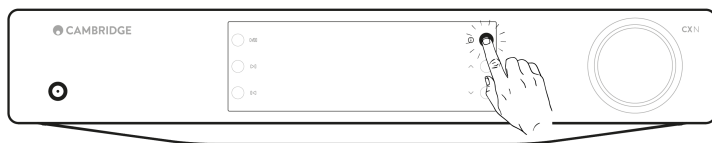
1. Țineți apăsat butonul „i” (Info) de pe panoul frontal.
2. Conform instrucțiunilor de pe ecran, țineți apăsat butonul „saltare inversă” pentru a efectua resetarea la setările din fabrică.



Ecran de informații

Ecranul de informații afișează informații utile despre playerul dvs. și vă permite, de asemenea, să efectuați anumite acțiuni pentru a ajuta la rezolvarea problemelor legate de player.

Pentru a accesa ecranul de informații, țineți apăsat  de pe panoul frontal timp de 2 secunde.



Specificații tehnice

CONVERTOARE D/A
ESS ES9028Q2M

THD la 1kHz 0dBFs <
0,0005%

THD la 20kHz 0dBFs
< 0,0005%

RĂSPUNS ÎN FRECVENȚĂ
20Hz-20kHz +/- 0.1dB *

RAPORT SEMNAL-ZGOMOT (REF 1W)
> 120dBr

DIAFONIE la 1kHz
< -120dB

IEȘIRI DIGITALE

S/PDIF Coaxial:16/24 biți, 32-192 kHz

TOSLINK optic:16/24 biți, 32-96 kHz

FORMATE AUDIO

WAV conținând fișiere necomprimate, PCM 16-32 biți 32-768 kHz, FLAC conținând fișiere comprimate fără pierderi, PCM 16-32 biți 32-768 kHz, Apple Lossless (ALAC) conținând fișiere comprimate fără pierderi PCM 16-24 biți 32-192 kHz, AIFF conținând fișiere necomprimate, PCM 16-32 biți 32-768 kHz, Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320 kbps, MP3 (CBR sau VBR) 16-320 kbps, AAC, HE AAC și AAC+, (CBR sau VBR) 16-320 kbps, OGG Vorbis 32-320 kbps.

Suport nativ de la DSD64 la DSD512.

PROTOCOALE DE STREAMING

RTSP (Protocol de streaming în timp real), MMS (Protocolul serverului media Microsoft), HTTP (Transfer hipertext)

Protocol).

CONECTIVITATE

UPnP, suport media USB local, Airplay 2, Chromecast încorporat, radio internet, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, compatibil Roon.

LISTĂ DE REDARE

ASX (format listă de redare Microsoft®) M3U, PLS

WIFI

IEEE 802.11 b/g/n sau AC (2,4 GHz și 5 GHz)

CRIPTARE WI-FI

WEP, WPA, WPA2

ETHERNET

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

USB

1 x USB 2.0 curent limitat la 1A

SISTEME DE FIȘIERE

FAT32, NTFS, Ext4, ExFAT

TENSIUNE DE INTRARE LA REȚEA

100-240 VAC (mod comutator)

CONSUM ÎN STANDBY

Mod ECO: <0,5W

Mod de așteptare în rețea: >2W

CONSUM MAXIM DE PUTERIE

30W

DIMENSIUNI

80 x 430 x 325 mm (3,1 x 16,9 x 12,8")

GREUTATE

3,55 kg (7,8 livre)

Matricea calității sursei

SURSĂ	METODA DE LIVRARE	REZOLUȚIE MAXIMĂ
Spotify Connect	Aplicație mobilă/desktop	320 kbps
Spotify AirPlay	Aplicație mobilă/desktop	320 kbps
Spotify Chromecast	Aplicație mobilă/desktop	320 kbps

Spotify Bluetooth	Aplicație mobilă/desktop	aptX HD
<hr/>		
TIDAL Connect	Aplicație mobilă/desktop	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
TIDAL (prin aplicația StreamMagic)	Aplicația StreamMagic	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16 biți / 44 kHz
<hr/>		
Chromecast TIDAL	Chromecast	24 biți / 48 kHz
<hr/>		
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
<hr/>		
TIDAL Roon	Punct final Roon	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
TIDAL Roon	USB Clasa 2	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
Aplicația desktop TIDAL	USB Clasa 2	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
<hr/>		
Qobuz (prin aplicația StreamMagic)	Aplicația StreamMagic	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16 biți / 44 kHz
<hr/>		
Chromecastul Qobuz	Chromecast	24 biți / 48 kHz
<hr/>		
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
<hr/>		
Qobuz Roon	Punct final Roon	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
Qobuz Roon	USB Clasa 2	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
Aplicația Qobuz pentru desktop	USB Clasa 2	24 biți / 192 kHz
<hr/>		
<hr/>		
Aplicație terță parte (prin AirPlay)	AirPlay 2	16 biți / 44 kHz
<hr/>		
Aplicație terță parte (prin Chromecast)	Chromecast	24 biți / 48 kHz

Depanare

Dacă întâmpinați probleme la conectarea playerului de rețea la rețea, acești pași vă pot ajuta să rezolvați problema:

- Asigurați-vă că ați urmat pașii de „Conectare la WiFi” din manualul de aici.
- Asigurați-vă că ambele adaptoare Wi-Fi sunt conectate corect în spatele unității.
- Asigurați-vă că dispozitivul mobil este conectat la aceeași rețea la care doriți să conectați playerul de rețea.
- Eliminați orice aplicație VPN sau antivirus pe care ați descărcat-o pe dispozitivul mobil, deoarece uneori aceasta poate împiedica aplicația să „vadă” alte dispozitive din rețea.
- Eliminați orice switch-uri/extensoare de rețea etc. care fac parte din configurația rețelei dvs.
- Conectați unitatea direct la router printr-un cablu Ethernet.
- Efectuați o resetare la setările din fabrică ale unității, apoi încercați din nou pașii de configurare a rețelei.
- Verificați dacă este disponibil un server DHCP sau dacă ați configurat o adresă IP statică pe player. Puteți configura o adresă IP statică pe unitate prin intermediul setărilor „Rețea” din aplicația StreamMagic.
- Reporniți și/sau resetați routerul la setările din fabrică.

Dacă întâmpinați probleme la conectarea aplicației StreamMagic la playerul de rețea, acești pași vă pot ajuta să rezolvați problema:

- Asigurați-vă că dispozitivul mobil este conectat la aceeași rețea la care doriți să conectați playerul de rețea.
- Eliminați orice aplicație VPN sau antivirus pe care ați descărcat-o pe dispozitivul mobil, deoarece uneori aceasta poate împiedica aplicația să „vadă” alte dispozitive din rețea.
- Asigurați-vă că ați permis aplicației StreamMagic să aibă acces la dispozitivele din rețeaua dvs. Puteți verifica acest lucru prin setările aplicației dispozitivelor mobile.
- Asigurați-vă că ambele adaptoare Wi-Fi sunt conectate corect în spatele unității.
- Verificați dacă alte aplicații și surse de pe dispozitivul dvs. pot „vedea” unitatea. Dacă da, acest lucru ar sugera că ceva de pe dispozitivul dvs. împiedică aplicația StreamMagic să „vedă” playerul de rețea.
- Descărcați aplicația StreamMagic pe un alt dispozitiv mobil.
- Eliminați orice switch-uri de rețea, extensere, amplificatoare etc. care ar putea face parte din configurația rețelei dvs.

Dacă playerul de rețea întâmpină întreruperi audio în timpul redării de la o sursă de rețea, acești pași pot ajuta la rezolvarea problemei:

- Asigurați-vă că ambele adaptoare Wi-Fi sunt conectate corect în spatele unității.
- Eliminați orice switch-uri de rețea, extensere, amplificatoare etc. care ar putea face parte din configurația rețelei dvs.
- Conectați unitatea direct la router printr-un cablu Ethernet.
- Resetați routerul de rețea.
- Resetează playerul de rețea la setările din fabrică urmând pașii din manual aici.

Dacă playerul dvs. de rețea se poate conecta cu succes la rețea, dar nu poate reda anumite posturi de radio de pe internet, acest lucru se poate datora uneia dintre următoarele cauze:

- Postul nu emite la această oră a zilei (rețineți că s-ar putea afla într-un fus orar diferit).
- Postul a atins numărul maxim permis de ascultători simultani.

- Postul nu mai emite.
- Linkul din baza noastră de date este pur și simplu învechit. (Puteți solicita adăugarea sau actualizarea unui post de radio urmând pașii din următoarele Întrebări frecvente.)
- Conexiunea la internet dintre server (adesea situat într-o altă țară) și tine este lentă.
- Încercați să utilizați un computer pentru a reda transmisiunea prin intermediul site-ului web al emițătorului.
- Încercați să ștergi și apoi să reinstalezi aplicația StreamMagic pe dispozitiv.
- Resetează playerul de rețea la setările din fabrică urmând pașii din manual aici.

Dacă întâmpinați probleme cu redarea UPnP, verificați următoarele:

- Asigurați-vă că software-ul serverului UPnP ales poate servi tipul de fișier pe care încercați să îl accesați. De exemplu, unele servere nu servesc FLAC.
- Acest player de rețea poate reda doar fișiere fără DRM. Fișierele cu controale DRM nu pot fi redade de CXN100.
- Dacă încercați să redați conținut WAV sau FLAC pe 24 de biți, rețineți că o conexiune Ethernet prin cablu este în mod normal preferată pentru o funcționare fiabilă din cauza considerațiilor legate de lățimea de bandă.
- Verificați dacă playerul de rețea poate reda tipul de fișier pe care încercați să îl accesați. În prezent, pot fi redade fișiere WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC și AIFF.
- Asigurați-vă că unitatea PC/NAS este conectată la aceeași rețea ca și playerul de rețea.
- Asigurați-vă că ați urmat pașii necesari pentru configurarea unității PC/NAS cu un player de rețea. Puteți afla mai multe despre acest lucru în următoarele întrebări frecvente.

Dacă întâmpinați probleme cu redarea suporturilor USB, verificați următoarele:

- Verificați dacă playerul de rețea poate reda tipul de fișier pe care încercați să îl accesați. În prezent, pot fi redade fișiere WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC și AIFF.
- Acest player de rețea poate reda doar fișiere fără DRM. Fișierele cu controale DRM nu pot fi redade de CXN100.
- Verificați dacă dispozitivul nu necesită mai mult de 1A dacă este alimentat direct de la mufa USB.
- Verificați dacă dispozitivul este formatat în format FAT32/NTFS/exFAT/Ext4.
- Modul în care vă organizați suportul USB afectează dimensiunea bazei de date interne pe care playerul de rețea trebuie să o construiască dinamic pe măsură ce răsfoiți conținut. Este o practică bună să creați foldere pentru artiști, în cadrul cărora ar trebui să existe un subfolder pentru fiecare album care conține piesele pentru acel album. Bibliotecile cu mii de piese într-un singur folder vor încetini progresiv răsfoirea media a playerului.

Dacă întâmpinați probleme la conectarea unui dispozitiv Bluetooth la playerul de rețea, verificați următoarele:

- Asigurați-vă că sursa Bluetooth a fost selectată prin intermediul aplicației sau al selectorului de surse de pe panoul frontal. Nu veți putea conecta un dispozitiv Bluetooth la player decât dacă a fost selectată sursa Bluetooth.
- Asigurați-vă că antena Wi-Fi/Bluetooth furnizată a fost conectată în spatele playerului.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu este deja conectat la o altă boxă/căști Bluetooth.
- Asigurați-vă că playerul nu este deja conectat la un alt dispozitiv Bluetooth.

Piese MQA nu sunt afișate ca MQA pe panoul frontal:

- Asigurați-vă că piesa pe care o redați este o piesă MQA.
- Asigurați-vă că aveți abonamentul de streaming necesar pentru a reda fișiere MQA.

Nu se aude niciun sunet:

- Asigurați-vă că unitatea nu este în modul Standby.
- Verificați dacă amplificatorul/DAC-ul este conectat corect.
- Verificați dacă difuzoarele sunt conectate corect la amplificator.

- Verificați dacă amplificatorul/DAC-ul conectat nu este în modul mut.
- Dacă modul Pre-Amp a fost activat, asigurați-vă că playerul nu este în modul mut.
- Asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă prin intermediul aplicației sau al selectorului de surse de pe panoul frontal.

Nu se aude sunet la conectarea unui Mac/PC la intrarea audio USB:

- Asigurați-vă că ați urmat toți pașii din secțiunea Audio USB a manualului.
- Asigurați-vă că sursa audio USB a fost selectată prin intermediul aplicației sau al selectorului de surse de pe panoul frontal.
- Asigurați-vă că PC-ul/Mac-ul este conectat la intrarea audio USB cu un cablu USB A la B.
- Dacă conectați un PC, asigurați-vă că ați descărcat driverul USB corect. Driverul este disponibil la <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/driver-updates>.

Un televizor conectat la o intrare digitală prezintă întreruperi, erori sau întreruperi ale sunetului:

- S-a constatat că unele televizoare au probleme cu intrările digitale. Activarea „Modului TV” în aplicația StreamMagic pentru intrarea digitală conectată la un televizor ar trebui să reducă șansele de probleme audio de la televizor.

Instrucțiuni de siguranță

Faceți clic aici pentru a vizualiza

Întrebări frecvente

Pot reda fișiere de pe un hard disk USB conectat când CXN100 nu este conectat la o rețea?

Acest lucru nu este posibil, deoarece este necesară utilizarea aplicației StreamMagic pentru a putea reda fișiere locale de pe un hard disk USB conectat.

Vă rugăm să rețineți că este recomandat insistent ca CXN100 să fie conectat la o rețea în permanență.

CXN100 vine cu o telecomandă?

Nu, CXN100 nu are telecomandă proprie și nu vine cu una inclusă. Unitatea poate fi controlată complet, iar setările pot fi ajustate prin intermediul aplicației StreamMagic.

Dacă doriți să utilizați o telecomandă cu dispozitivul dvs., telecomanda CX seria 2 este compatibilă cu CXN100 și poate fi achiziționată de pe site-ul nostru web aici.

Pot accesa funcții precum radioul pe internet și serviciile de streaming prin intermediul panoului frontal?

Nu este posibil să accesați serviciile și funcțiile prin intermediul panoului frontal al CXN100. Veți putea accesa multe funcții prin intermediul aplicației StreamMagic, precum și servicii integrate precum TIDAL, Spotify etc. prin intermediul aplicațiilor respective.

Cum modific volumul boxelor CXN100?

Cu modul Pre-Amp activat în setările aplicației StreamMagic, volumul ieșirilor analogice ale dispozitivului poate fi controlat folosind aplicația sau butonul rotativ.

Nota: Modul preamplificator și controlul volumului pot fi activate doar atunci când sunt conectate prin ieșirile analogice.

Trebuie să conectez ambele antene Wi-Fi furnizate pentru ca CXN100 să funcționeze?

Da, dacă conectați dispozitivul CXN100 la rețeaua dvs. fără fir, va trebui să conectați ambele antene furnizate pentru a activa funcționalitatea Wi-Fi completă și cea mai puternică conexiune la rețeaua fără fir posibilă.

Funcționalitatea Bluetooth va fi posibilă numai atunci când una dintre antene este conectată la portul cu simbolul Bluetooth.

Pot folosi mai multe ieșiri ale CXN100 simultan?

Dacă doriți să conectați CXN100 la un singur dispozitiv, puteți utiliza orice ieșire, digitală sau analogică, doriți.

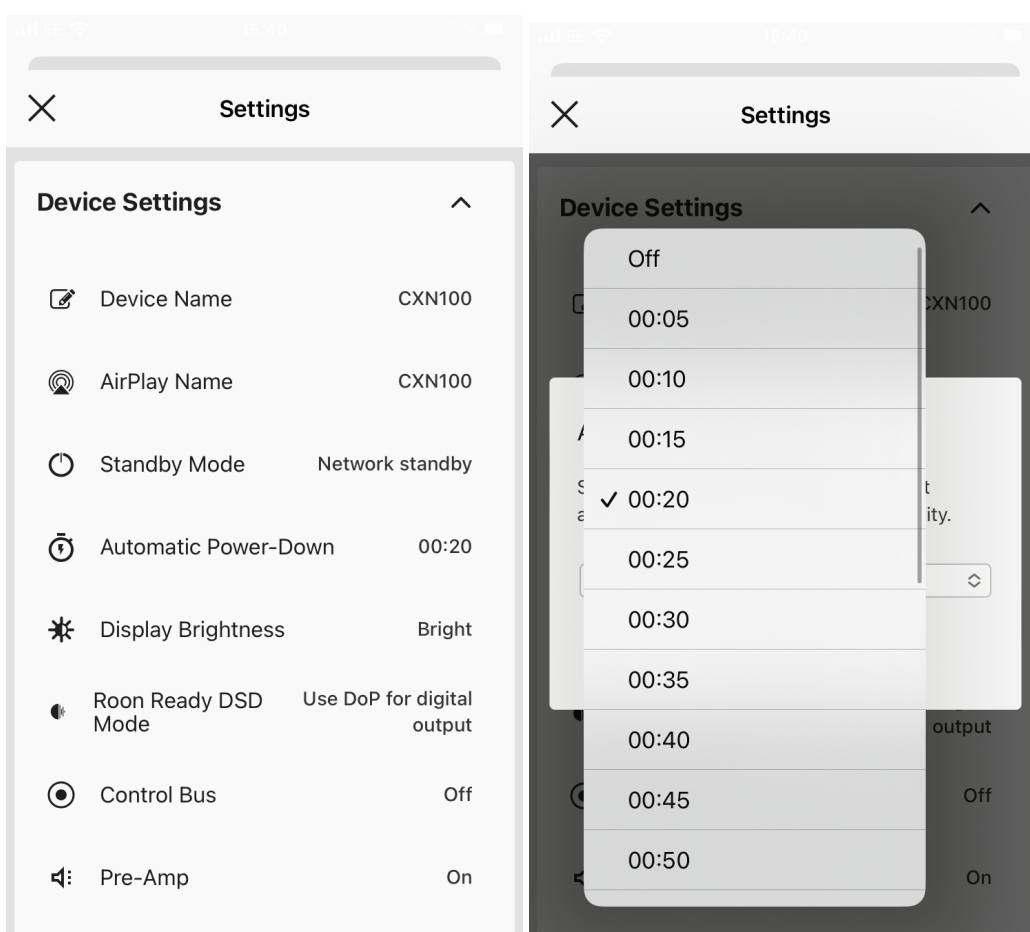
Dacă, totuși, doriți să conectați CXN100 la mai multe dispozitive simultan, puteți conecta până la patru dispozitive și reda simultan, deoarece toate ieșirile rămân active în permanență.

Rețineți că va trebui să activați modul Pre-Amp în aplicație dacă doriți să controlați volumul prin intermediul CXN100.

Cum pot opri CXN100 atunci când nu este utilizat?

CXN100 va trece automat în modul standby după 20 de minute de inactivitate. Această funcție de oprire automată (APD) poate fi dezactivată navigând la setările dispozitivului din aplicația StreamMagic.

Puteți fie să dezactivați această funcție, fie să editați durata de timp necesară declanșării APD, selectând „Oprire automată”.



Ce hard disk-uri USB va fi compatibile cu CXN100?

Funcția principală a CXN100 este cea de player muzical în rețea, iar portul USB este destinat conectării convenabile a HDD-urilor și SSD-urilor USB. Prin urmare, nu putem garanta compatibilitatea cu toate HDD-urile și SSD-urile USB.

CXN100 va citi hard disk-uri de mare capacitate conectate la intrarea USB Media. Unele unități de capacitate mai mare, însă, pot necesita propria sursă de alimentare, deoarece portul USB al playerului poate să nu furnizeze suficientă energie pentru ca unitatea să funcționeze.

CXN100 va accepta hard disk-uri USB formate în FAT32, exFAT, NTFS și Ext4.