

CXN100

Manual Generated: 19/11/2024 - 12:14

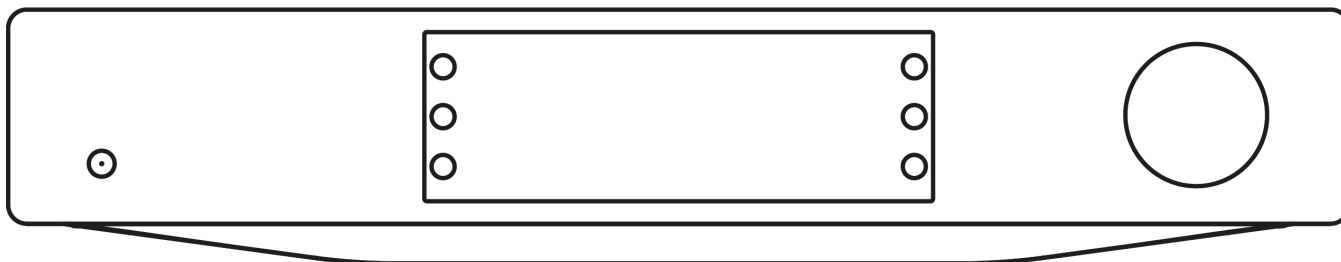


Table of Contents

CXN100	3
Introduktion	3
Vad ingår i CXN100?	4
Frontpanelens reglage	5
Display	6
Anslutningar på bakpanelen	8
Fjärrkontroll	10
Anslutning	11
Ansluta till WiFi	15
StreamMagic-app - Inställning	17
Google Home / Chromecast built-in	18
Internetradio	19
Bluetooth	20
AirPlay	21
Inbyggda strömningstjänster	22
Ljud via USB	24
USB-media	27
Streama din lokala digitala musiksamling	28
MQA (Master Quality Authenticated)	29
Inställningar	30
Informationsskärmen	32
Tekniska specifikationer	33
Översikt över källkvalitet	35
Felsökning	36
Vanliga frågor	38

CXN100

Last updated: April 23, 2024 11:34. Revision #14132



Användarmanual

Introduktion

Last updated: December 21, 2023 12:31. Revision #11481

Den här handledningen är framtagen för att göra det lättare för dig att installera och använda den här produkten. Informationen i det här dokumentet har kontrollerats noggrant och stämde vid publiceringen. Men Cambridge Audios policy förbättras kontinuerligt och därför kan utformning och specifikationer förändras utan föregående meddelande.

Det här dokumentet innehåller äganderätts- och copyright-skyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av denna manual får återskapas i någon mekanisk eller elektronisk form eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

Märkningen Bluetooth® och dess logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådan märkning av Audio Partnership Plc sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.

Qualcomm är ett varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated, och är registrerat i USA och andra länder, används med tillstånd.

aptX är ett varumärke som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd., registrerat i USA och andra länder, använt med tillstånd. Qualcomm aptX är en produkt som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd.

Stream Magic är ett varumärke som tillhör Audio Partnership Plc och är registrerat i EU och andra länder.

Denna produkt innehåller programvara som är licensierad under version 2 av GNU Public License och version 2.1 av GNU Lesser Public License. Källkoden för denna programvara är tillgänglig från: <http://gpl.stream-magic.com/>

Denna produkt innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation och används under licens från Microsoft Licensing GP. Användning eller distribution av sådan teknologi utanför denna produkt är förbjudet utan licens från Microsoft Corporation och/eller Microsoft Licensing, GP.

För Spotify-programvaran gäller tredjepartslicenser som du hittar här: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Den här produkten stöder AirPlay 2 och kräver iOS 11.4 eller senare.

Apple och AirPlay är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Works with Apple-märkning på ett tillbehör innebär att det har utformats för att fungera med den teknik som presenteras i märkningen och att utvecklaren har certifierat att den uppfyller de standarder för prestanda som Apple har satt upp.

Android, Google Play och Chromecast built-in-logotypen är varumärken som tillhör Google Inc.

TIDAL och TIDAL-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Aspiro AB i EU och andra länder.

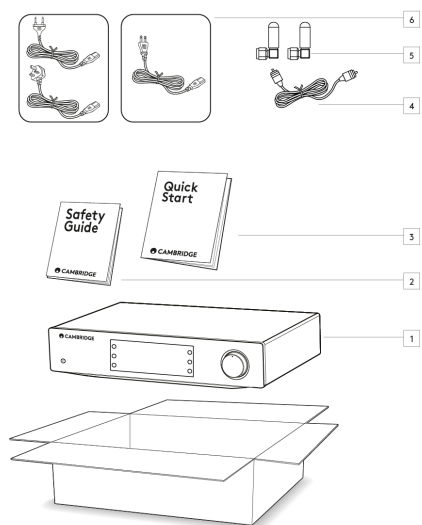
MQA och Sound Wave Device är registrerade varumärken som tillhör MQA Limited © 2016.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

För att få information om kommande produkter, programvaruuppdateringar och exklusiva erbjudanden ska du komma ihåg att registrera din produkt på <https://www.cambridgeaudio.com/register>

Vad ingår i CXN100?

Last updated: February 1, 2024 01:55. Revision #11674

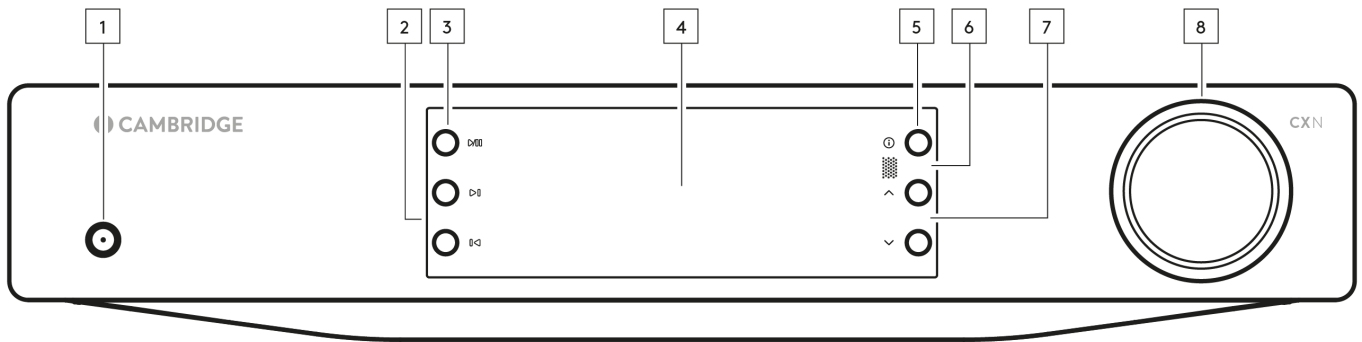


I kartongen till din CXC får du:

1. CXN100 nätverksspelare
2. Säkerhetsguide
3. Snabbstartsguide
4. Orange styrbusskabel
5. 2x Wi-Fi/Bluetooth-antenner
6. Regional strömkabel

Frontpanelens reglage

Last updated: February 1, 2024 01:55. Revision #11675



1. Standby/på

Växlar enheten mellan standby-läge (indikeras med svag strömlampa) och På (indikeras av ljus strömlampa).

2. Skip (hoppa över)

Hoppa till nästa spår under uppspelning.

3. Play/Pause (spela/paus)

Spela upp eller pausa aktuellt spår.

4. Display

5. Information

Om du trycker på den här knappen under uppspelning bläddrar du igenom de olika skärmarna "Spelas nu". Tryck och håll ned för att visa produktinformationen, samt alternativ för uppdatering av fast programvara, nätverksinställningsläge och fabriksåterställning.

6. Infraröd sensor

IR-sensor som tar emot IR-kommandon från den CX series 2-kompatibla fjärrkontrollen.

Obs: CXN100 har ingen egen fjärrkontroll och därför medföljer det ingen.

7. Omkopplare för källa

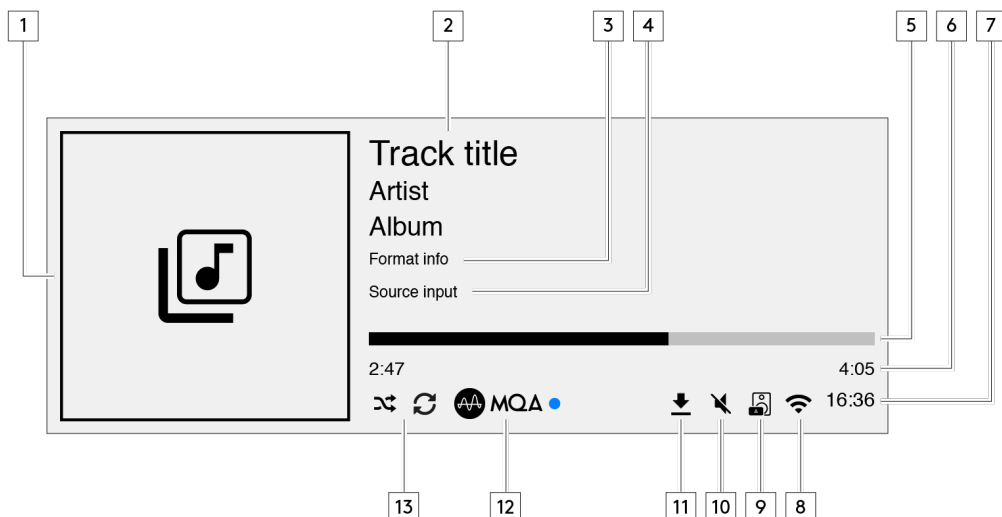
Bläddra igenom källor som är aktiverade i StreamMagic-appen.

8. Volymkontroll

När Pre-amp läget är aktiverat kommer detta att styra volymen via de analoga utgångarna.

Display

Last updated: October 16, 2024 04:38. Revision #14076



1. Omslag album/källa

Visar albumomslaget. Om det inte finns några album tillgängliga visas källsymbolen.

2. Spårtitel, artist och album

För internetradio visas radiostationens namn och aktuell uppspelning.

3. Formatinfo

Visar streamingens samplingshastighet. För internetradio visas bithastigheten som stationen streamar i.

4. Källa

Visar den valda källan.

5. Förloppsindikator

Om tillgänglig visas det aktuella spårets uppspelningsförlopp.

6. Spårtid

Om tillgänglig visas spårets uppspelningstid.

7. Klocka

8. Nätverksanslutning

Visar aktuell nätverksanslutning.



Trådlös nätverksanslutning



Trådlös anslutning utan internetanslutning



Kabelanslutet nätverk



Kabelanslutet nätverk utan internetanslutning



Ingen nätverksanslutning

9. Högtalarutgång

Visar den valda högtalarutgången på relevant nätverks stream.

10. Tyst

Visar när nätverkets stream har tystats.

11. Uppdatering av fast programvara

Visar när det finns ny fast programvara. Tryck på infoknappen på frontpanelen eller använd StreamMagic-appen för att uppdatera den fasta programvaran.

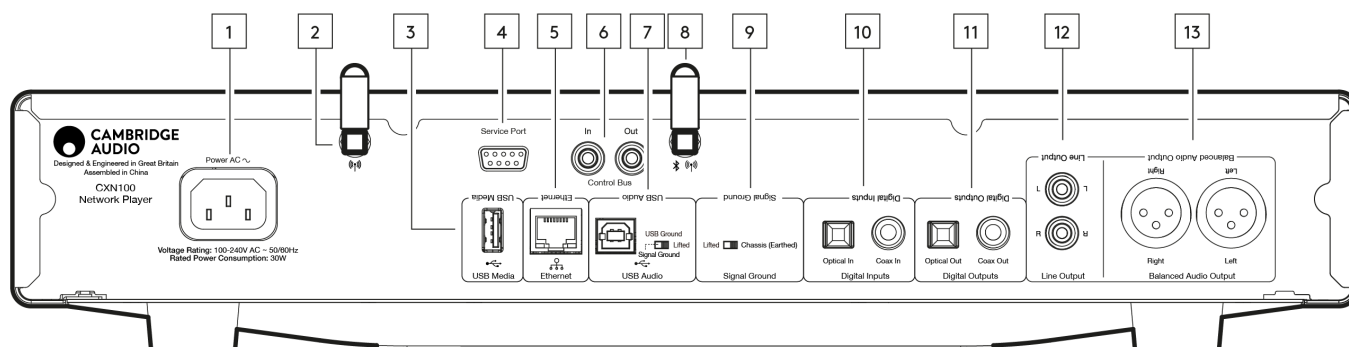
12. MQA-indikator

Se [MQA](#)-avsnittet för ytterligare information.

13. Blanda, Upprepa och Upprepa +1

Anslutningar på bakpanelen

Last updated: February 1, 2024 01:55. Revision #11677



1. Kontakt för nätkabel

När alla anslutningar till förstärkaren har utförts sätter du i nätkabeln i ett lämpligt eluttag och slår på enheten.

2. WiFi-antenn

Se till att antennen är ordentligt ansluten före användning.

3. USB-media

För att ansluta lokala lagringsenheter. Observera att USB-portarna inte är avsedda att anslutas till mobila enheter - ingen funktionalitet, laddning eller något annat stöds.

4. Service-port

Används endast vid service.

Obs: Att ansluta någon annan enhet här kan leda till skador.

5. Ethernet

Används för att ansluta CXN100 direkt till en router. Använd en kabelanslutning för sömlös uppspelning med hög upplösning på 352,8 kHz, 384 kHz och DSD256.

6. Styrbuss

RCA-uttag som används för att skicka och ta emot ström- och volymkommandon från andra anslutna produkter i CX-serien. Mer information om kontrollbussen finns i avsnittet Styrbuss [här](#).

7. USB-port (ljud in)

Ett USB B-uttag för att möjliggöra anslutning till PC- och Mac-datorer.

Obs! För USB Audio klass 2 - om du har en Windows-dator måste du installera en USB-drivrutin från Cambridge Audio innan du ansluter enheten. Du hittar den senaste USB-drivrutinen [här](#).

USB-jordomkopplare

Obs! Jordomkopplaren ska som standard stå i läge 1. Använd ett annat läge om ett brusande ljud uppstår.

Position 1 - Normalt/standardläge. Huvudenhetens jordanslutning tas från chassits jord.

Position 2 - USB Audio-jorden tas från huvudenhetens jord, vilken även tas från chassits jord. Detta kan vara bra för att minska surr och brummande ljud som kan uppstå i vissa USB Audio-system.

8. WiFi/Bluetooth-antenn

Se till att antennen är ordentligt ansluten före användning. Bluetooth-funktionalitet är inte möjlig om den här antennen inte är ansluten.

9. Chassi-jordomkopplare

Position 1 - Normalt/standardläge. Huvudenhetens jordanslutning tas från chassits jord.

Position 2 - Huvudenhetens jord ansluts direkt till chassits jord. För vissa system kan detta minska brus när vissa TV-apparater, skivspelare och annan utrustning ansluts till CXN100-enheten.

10. Digitala ingångar (Koax och Optisk)

TOSLINK och S/P DIF koaxiala digitala ingångar.

Koaxial - Använd en högkvalitativ 75 ohms digital RCA grammofon-sammankopplingskabel (denna skiljer sig från en analog grammofon-sammankoppling). Denna ingång är lämplig för 16-24 bitars innehåll upp till 192 kHz.

TOSLINK-kabel (optisk) - Använd en högkvalitativ fiberoptisk TOSLINK-sammankopplingskabel, speciellt utvecklad för ljud. Denna ingång är lämplig för 16-24 bitars innehåll upp till 96 kHz (TOSLINK rekommenderas inte vid 192 kHz samplingsfrekvenser).

Obs! Om en digital ingång är ansluten till en TV kan du aktivera TV-läget i källinställningarna i StreamMagic-appen. Det här läget minimerar läppsynk-fördröjningar i ljudkanalen genom att förbikoppla MQA-dekodning och minskar risken för fel och bortfall från vissa TV-apparater.

11. DIGITALA UTGÅNGAR

Toslink och S/P DIF coaxiala digitala ingångar.

12. Linjeutgång

Linjeutgång (fast eller variabel) som används för att ge en signal till en annan förstärkare eller en inspelningsenhet.

13. Balanserad linjeutgång

Används med balanserade XLR-anslutningar. Den balanserade anslutningen är alternativet av högre kvalitet och kan avvisa brus och störningar i kabeln när den används med annan utrustning som har stöd för denna funktion.

Obs! XLR-kontakter ska kopplas enligt följande: Stift 1: Jord, stift 2: Varm (i fas) och stift 3: Kall (fasvänd).

Fjärrkontroll

Last updated: February 1, 2024 01:56. Revision #11877

Obs: CXN100 har ingen egen fjärrkontroll och därför medföljer det ingen. Enheten kan styras via StreamMagic-appen. Om du vill använda en fjärrkontroll med din enhet är fjärrkontrollen i CX series 2 kompatibel med CXN100 och kan köpas från vår webbplats här.

1. Standby/På

Växlar CXN100-enheten mellan På och Standby-läge.

2. Intelligens

Ändrar ljusstyrkan på CXN100-displayen. Det finns två ljusstyrkenivåer och en funktion för att stänga av bakgrundsbelysningen.

Obs! När ljusstyrkan är avstängd och du väljer någon av funktionerna tänds lamporna kort för att visa ändringen.

3. Mute (tyst)

Tryck för att stänga av eller sätta på ljudet. Detta kan endast användas med Pre-amp-läget aktiverat.

4. Random (blanda)

Spela slumpmässigt spår i kön.

5. Repeat (upprepa)

Upprepa alla spår i kön.

6. Volym

Justering av volymnivå. Detta kan endast användas med Pre-amp-läge aktiverat när det är anslutet via de analoga utgångarna.

7. Information

Om du trycker växlar du mellan visningsinformationen. Om du håller ned visas "info"-skärmen.

8. Skip (hoppa över)

Hoppar mellan föregående och nästa spår.

9. Enter

Enter eller välj.

10. Källväljare

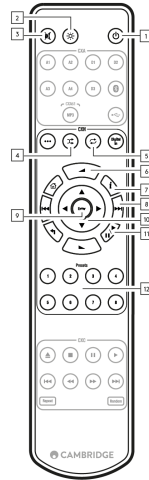
Bläddra igenom källor som är aktiverade i StreamMagic-appen.

11. Play/Pause (spela/paus)

Spela upp eller pausa aktuellt spår.

12. Presets (förval)

Hämtar lagrade förval (1-8).



Om fjärrkontrollen inte fungerar kan du kontrollera om batterierna är slut eller om det är något i vägen för frontpanelens IR-sensor.

Anslutning

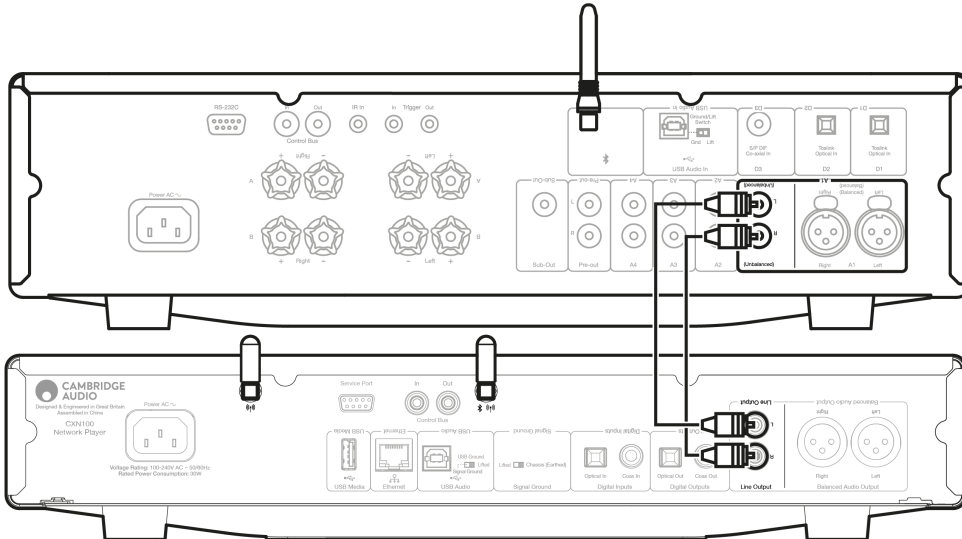
Last updated: February 1, 2024 01:56. Revision #11679

Grundläggande analoga anslutningar

Viktigt! Koppla ifrån strömmen innan du gör några anslutningar.

Det finns två analoga anslutningsalternativ för CXN100.

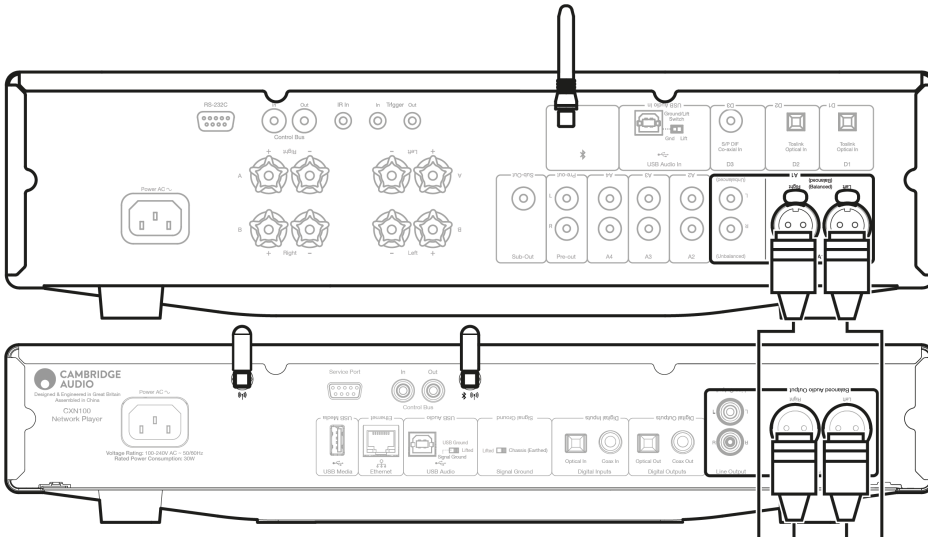
1. Anslutning till linjeutgång (RCA)



2. Balanserade ljudanslutningar (XLR)

Den balanserade anslutningen är alternativet av högre kvalitet och kan avvisa brus och störningar i kabeln när den används med annan utrustning som har stöd för denna funktion.

Obs! XLR-kontakter ska kopplas enligt följande: Stift 1: Jord, stift 2: Varm (i fas) och stift 3: Kall (fasvänd).



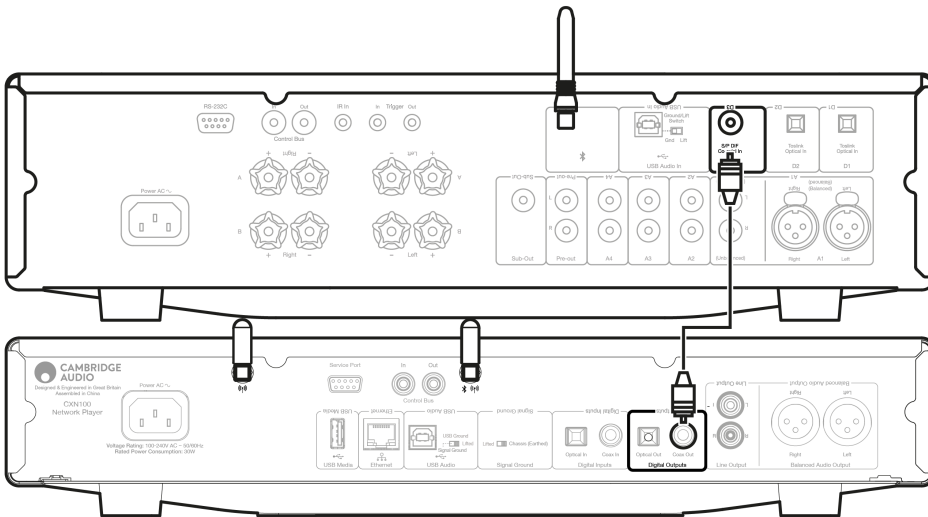
Grundläggande digitala anslutningar

Det finns två alternativ för digital anslutning av din CXN100.

Obs! Om du använder någon av de digitala utgångarna på CXN100 kommer den digitala signalen att kringgå DAC i CXN100 och kommer istället att behandlas av enheten som är ansluten till den digitala utgången, t.ex. CXA81.

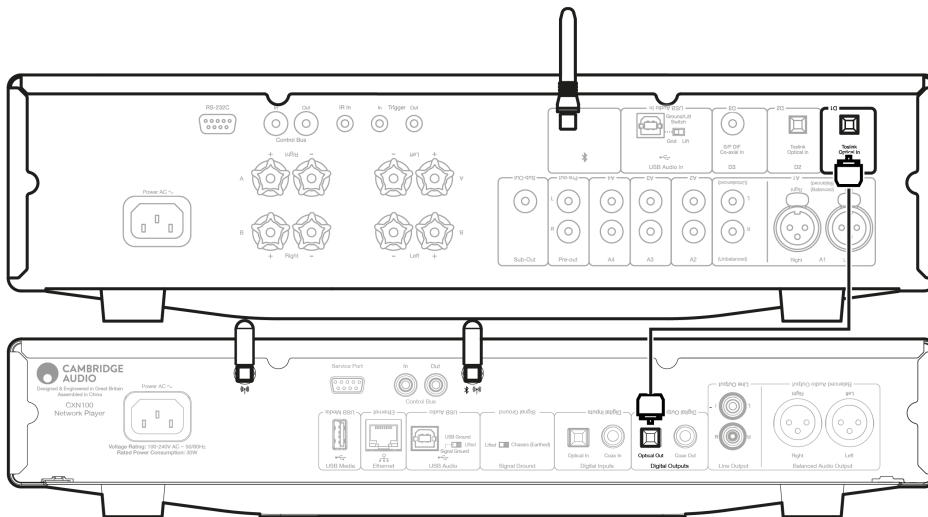
1. Digital koaxial utgång

Digitala koaxialanslutningar används ofta med CD-spelare och förstärkare och rekommenderas för användning eftersom de har högre bandbredd.



2. TOSLINK optisk utgång

Samtidigt som de har lägre bandbredd finns TOSLINK optiska anslutningar vanligtvis på tv-apparater, DVD-spelare och A/V-enheter.



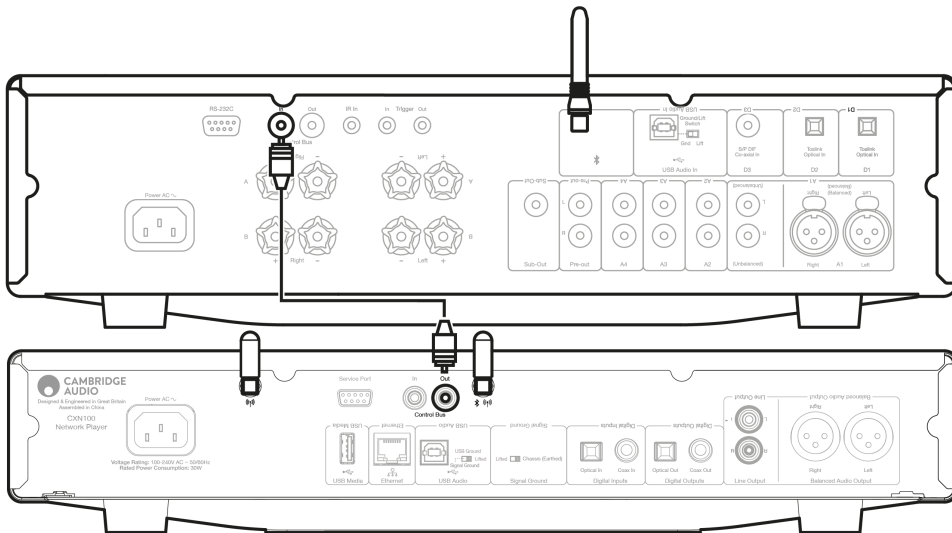
Styrbuss

Med Control Bus kan du styra dina andra enheter i CX-serien. Se följande figurer när du ansluter CXN100 med den medföljande kontrollbusskabeln.

En annan funktion som lagts till för denna kontrollbuss är användningen av appen StreamMagic. Du kan använda StreamMagic-appen för att styra andra enheter i CX-serien via CXN100.

CXN100 med CXA (via StreamMagic-appen)

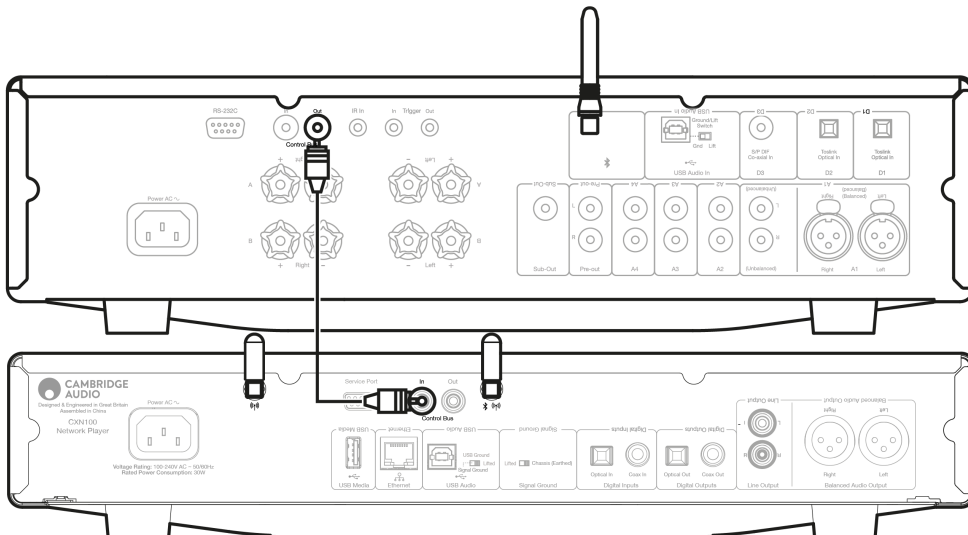
När du använder appen för att slå på/av CXN100 kommer även CXA att slås på/av. Du kan även styra CXA:s volym via appen. Anslut utgången på CXN100-styrbussen till ingången på CXA-styrbussen.



CXA med CXN100

Obs! Utan att använda StreamMagic-appen för att styra CXA.

När du slår på/av CXA kommer även CXN100 att slås på/av. Anslut utgången på CXA-styrbussen till ingången på CXN100-styrbussen.



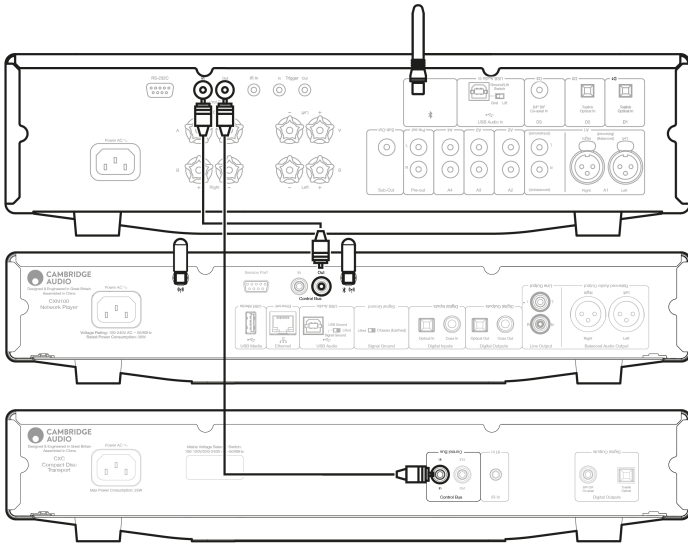
CXA med CXN100 och CXC

När du slår på/av CXA kommer även CXN och CXC att slås på/av.

Med alla tre CX-enheterna ansluter du utgången på CXN100-styrbussen till ingången på CXA-styrbussen. Anslut sedan utgången på CXA-styrbussen till ingången på CXC-styrbussen.

Obs! Loopa **INTE** tillbaka från CXC-styrbussen ut till CXN100-kontrollbussens ingång.

Styrbussen måste också aktiveras och ställas in på "Amplifier" i enhetens inställningar i StreamMagic-appen när appen har anslutits till CXN100.



Obs! Om en enhet med APD aktiverat automatiskt stängs av efter den valda inaktivitetsperioden kommer detta också att stänga av de andra anslutna enheterna.

Ansluta till WiFi

Last updated: March 5, 2024 03:54. Revision #11876

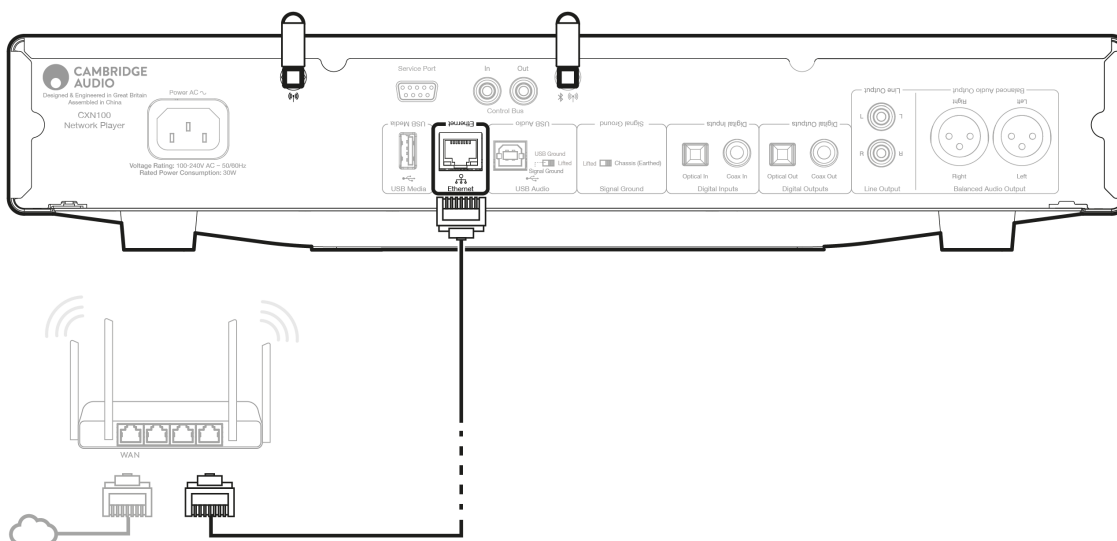
Viktigt! Det är mycket viktigt att din Nätverksspelare förblir ansluten till ett internetnätverk så ofta som möjligt, antingen via Wi-Fi eller Ethernet. Detta säkerställer att enheten uppdateras regelbundet för att uppfylla viktiga säkerhetsprotokoll, tredjepartskompatibilitet och de senaste programvarukraven.

Underlåtenhet att underhålla din enhet med regelbundna firmwareuppdateringar som tillhandahålls av Cambridge Audio kommer att upphäva produktgarantin och kommer sannolikt att orsaka stora problem för enheten i tid. Se till att din enhet är uppdaterad till den senaste firmwareversionen.

Obs! Din spelare är inte kompatibel med infångade portalnätverk. Undvik om möjligt att använda powerline-adaptrar, Wi-Fi-signalförstärkare/förlängare eftersom dessa kan störa nätverksanslutningens tillförlitlighet.

Ansluta till ett kabelnätverk

1. Anslut en nätverkskabel (kategori 5/5E Ethernet-kabel) mellan din enhet och din router.
2. Din enhet ansluter nu automatiskt till nätverket.



Ansluta till ett trådlöst nätverk

iOS :

1. Anslut båda de medföljande Wi-Fi-antennerna till baksidan av enheten och se till att den är inom räckhåll för din trådlösa router. Slå sedan på enheten.

Obs: Om du ställer in din enhet för första gången eller efter en fabriksåterställning måste du först följa instruktionerna på skärmen för att välja önskat språk efter att du har slagit på enheten.
2. Gå till Wi-Fi-inställningarna på din iOS-enhet och välj namnet på din nätverksspelare under "STÄLL IN NY AIRPLAY-HÖGTALARE".

Obs: Vissa iOS-enheter visar inte ett alternativ för AirPlay-högtalare. I det här fallet väljer du fortfarande namnet på din nätverksspelare.
3. När du är ansluten slutför du enhetsinstallationen genom att ladda ner och installera [StreamMagic-appen](#) från [Apple App store](#).

Android:

1. Anslut båda de medföljande Wi-Fi-antennerna till baksidan av enheten och se till att den är inom räckhåll för din trådlösa router. Slå sedan på enheten.

Obs: Om du ställer in din enhet för första gången eller efter en fabriksåterställning måste du först följa instruktionerna på skärmen

för att välja önskat språk efter att du har slagit på enheten.

2. Ladda ner och installera [StreamMagic-appen](#) från [Google Play-butiken](#).
3. Öppna StreamMagic-appen och välj "Anslut".
4. Under Välj en enhet väljer du "Ställ in en ny enhet", och väljer sedan namnet på din nätverksspelare.
5. Välj "Trådlös anslutning" och sedan "Fortsätt".
6. Din Android-enhet visar nu alla tillgängliga Wi-Fi-enheter inom räckhåll. Välj namnet på din nätverksspelare.
7. När du är ansluten uppmanas du att ange ditt Wi-Fi-nätverkslösenord. Ange lösenordet och välj "Fortsätt".
8. Din enhet ansluter nu till ditt Wi-Fi-nätverk, det kan ta upp till en minut.
9. När du är ansluten slutför du den första installationen av din enhet i StreamMagic-appen.

StreamMagic-app - Inställning

Last updated: January 24, 2024 03:29. Revision #11506

Din spelare är nätverksansluten, vilket gör att du kan lyssna på enheter som är anslutna till ingångarna i produkten och streama musik från många olika källor både på ditt hemnätverk och från internet.

För att ställa in din spelare ska du första hämta StreamMagic-appen från Apple App Store eller Google Play-butiken.



Inställning

1. Sätt på din spelare och följ instruktionerna på skärmen för att välja språk.
2. Öppna StreamMagic-appen och följ instruktionerna för att slutföra inställningen av din spelare på ditt nätverk. Denna process installerar också eventuella uppdateringar som finns tillgängliga.

Obs! Under inställningen blir du ombedd att namnge din spelare, var noga med att detta namn är unikt för just denna spelare. Det gör det lättare att hitta den när du använder streaming och smarta hemtjänster.

När din spelare är ansluten till ditt hemnätverk har du full kontroll på dina källor, inklusive internetradio, streaming-tjänster, nätverk, USB-källor och annat.

För mer information om vår StreamMagic-app, besök: <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/products/streammagic>

Viktigt! Det är mycket viktigt att din spelare förblir ansluten till ett Wi-Fi-nätverk så ofta som möjligt. Detta säkerställer att enheten uppdateras regelbundet för att uppfylla viktiga säkerhetsprotokoll, tredjepartskompatibilitet och de senaste programvarukraven.

Underlåtenhet att underhålla din enhet med regelbundna firmwareuppdateringar som tillhandahålls av Cambridge Audio kommer att upphäva produktgarantin och kommer sannolikt att orsaka stora problem för enheten i tid. Se till att din enhet är uppdaterad till den senaste firmwareversionen. Information om den senaste firmwareversionen för din spelare finns här.

Obs! Din spelare är inte kompatibel med infångade portalnätverk. Undvik om möjligt att använda powerline-adaptrar, Wi-Fi-signalförstärkare/förlängare eftersom dessa kan störa nätverksanslutningens tillförlitlighet.

Google Home / Chromecast built-in

Last updated: December 21, 2023 12:31. Revision #11491

Din spelare är nätverksansluten, vilket gör att du kan lyssna på enheter som är anslutna till ingångarna i produkten och streama musik från många olika källor både på ditt hemnätverk och från internet.

Din spelare har inbyggd Chromecast så att den kan ingå i ditt Google Home-system. För att ställa in din spelare hämtar du Google Home-appen till din smartphone eller läsplatta.



Med inbyggd Chromecast i spelaren kan du använda telefonen som fjärrkontroll. Tryck bara på Cast-knappen i de appar du redan använder för att streama musik, poddar och spellistor från din telefon, läsplatta eller dator till din spelare.

Chromecast built-in

Telefonen är din fjärrkontroll

- Tryck bara på Cast-knappen från de appar du redan använder. Inga nya lösenord eller nedladdningar krävs.
- Använd telefonen för att söka, spela upp, pausa och justera volymen var du än är i ditt hem.
- Medan du streamar kan du använda telefonen till annat - kolla sociala medier, skicka meddelanden och även ta emot samtal.
- Lyssna på musik i hela huset med hjälp av multi-room-casting med högtalare med Chromecast-stöd.
- Säg bara "Hej Google" för att casta till din spelare.

Obegränsad underhållning, allt i din smak

- Fungerar med hundratals appar och nya appar läggs till kontinuerligt.
- Välj bland miljontals låtar på populära musiktjänster som Pandora, Spotify och Youtube Music.

Obs: När du först konfigurerar din spelare via StreamMagic-appen eller efter en fabriksåterställning, se till att du accepterar Googles villkor när du uppmanas att aktivera Chromecast-funktionen.

Android, Google Play och Chromecast built-in-logotypen är varumärken som tillhör Google Inc.

Internetradio

Last updated: October 17, 2024 09:03. Revision #14089

Du kan bläddra bland och spela upp en mängd olika internetradiostationer på fliken Radio i StreamMagic-appen. Du kan också förinställa upp till 99 av dina favoritradiostationer och andra media på din spelare, som sedan kan startas med hjälp av StreamMagic-appen. Ett begränsat antal förinställningar kan startas via fjärrkontrollen om din spelare har en.

Du kan söka upp och skapa en förinställning via StreamMagic-appen:

1. I StreamMagic-appen navigerar du till fliken **Radio**.
2. Använd sökfliken **Sök radio** högst upp på sidan eller ange en URL-länk genom att välja URL.
3. När du har hittat stationen du vill spara väljer du den och du uppmanas att välja ett av alternativen **Spela nu** eller **Lägg till förval**.
4. Lägg stationen till önskad förinställning för din spelare 1-99.
5. Du får då en bekräftelse på att stationen är sparad i den valda förinställningen.

Obs: Se till att URL-strömmen är någon av följande filtyper som stöds: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

Så här tar du bort en förinställning (iOS):

1. I StreamMagic-appen går du till fliken **Start**.
2. Bläddra till botten av sidan där du hittar spelarens Förinställningar och välj REDIGERA.
3. Om du vill ta bort stationen från förinställningen trycker du på den röda cirkelikonen och trycker sedan på Delete.

Så här tar du bort en förinställning (Android):

1. I StreamMagic-appen går du till fliken Start.
2. Bläddra till botten av sidan där du hittar spelarens Förinställningar och välj REDIGERA.
3. Tryck på kanalen du vill ta bort.

Obs: Du kan också tilldela en förinställning med en fjärrkontroll om din spelare har en sådan, genom att trycka och hålla ned ett nummer på fjärrkontrollen medan en station spelas.

Bluetooth

Last updated: December 21, 2023 12:40. Revision #14088

Bluetooth-källan gör att din spelare kan ta emot trådlös Bluetooth Audio från de flesta telefoner, surfplattor och datorer.

Parkoppla

För att kunna strömma musik i hög kvalitet från en mediekälla måste den först parkopplas med din spelare.

1. I StreamMagic-appen går du till fliken Start.
2. Använd alternativet "Redigera" för att lägga till en Bluetooth-källa.
3. Gå tillbaka till fliken Start och välj Bluetooth-källa.
4. Öppna Bluetooth-inställningarna på din mobila enhet eller dator.
5. Välj din spelare i listan över tillgängliga enheter.
6. Din enhet ska nu ansluta till spelaren.

När de har parkopplats ska du kunna ansluta till spelaren när som helst genom att välja Bluetooth-källan på din spelare och sedan välja din spelare från listan över tidigare anslutna enheter.

Obs:

Din Bluetooth-enhet kan endast anslutas till din spelare när Bluetooth-källan är vald.

AirPlay

Last updated: July 31, 2024 03:07. Revision #14087

AirPlay är en Apple-teknik för att styra hemmaljudsystem och högtalare i alla rum — med ett tryck eller genom att be Siri — direkt från iPhone, iPad, HomePod eller Apple TV. Spela upp en låt i vardagsrummet och köket samtidigt eller justera volymen i vilket rum du vill, allt i synk.

Efter att du har installerat din spelare lägger du till den i Apple Home-appen i några få enkla steg med din iPhone eller iPad

Så använder du AirPlay från iPhone eller iPad

1. Se till att din spelare är ansluten till ditt nätverk.
2. Öppna programmet som du vill använda AirPlay från.


3. Tryck på  eller .

4. Välj din spelare som AirPlay-enhet.

Så använder du AirPlay från Control Center

För att stänga av ljudet på enheten från Control Center:

Svep nedåt från skärmens övre högra sida på din enhet för att öppna Kontrollcentret.

Håll ner  i det övre högra hörnet, och välj sedan din spelare.

Den här produkten stöder AirPlay 2 och kräver iOS 11.4 eller senare.

Apple och AirPlay är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Works with Apple-märkning på ett tillbehör innebär att det har utformats för att fungera med den teknik som presenteras i märkningen och att utvecklaren har certifierat att den uppfyller de standarder för prestanda som Apple har satt upp.

Inbyggda strömningstjänster

Last updated: October 16, 2024 04:42. Revision #14086

Din spelare har följande inbyggda strömningstjänster:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

Obs: Det är viktigt att enheten du strömmar från (smartphone, surfplatta, dator etc.) finns på samma Wi-Fi-nätverk som nätverksspelaren för att säkerställa att enheterna kan kommunicera med varandra.

Spotify Connect

Använd din telefon, surfplatta eller dator som fjärrkontroll för Spotify.

Besök spotify.com/connect för att läsa mer.

TIDAL (Connect)

1. Öppna TIDAL-appen och välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.
2. Välj enhetsikonen i Sound Output i TIDAL och välj din spelare i listan.
3. TIDAL Connect bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

Besök spotify.com/connect för att läsa mer.

TIDAL (via StreamMagic)

1. Öppna StreamMagic-appen och navigera till fliken Bibliotek och välj sedan TIDAL.

Obs: Se till att du loggar in på ditt TIDAL-konto när du uppmanas att göra det. Detta krävs endast vid den första användningsinstansen för att länka kontot till StreamMagic-appen.

2. Välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.
3. TIDAL Connect bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

xQobuz (via Google Cast)

1. Öppna Qobuz-appen och välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.
2. Välj Google Cast-ikonen i Qobuz och välj din spelare i Qobuz Connect-listan.
3. Qobuz bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

Qobuz (via StreamMagic)

1. Öppna StreamMagic-appen och gå till fliken Bibliotek och välj sedan Qobuz.

Obs: Se till att du loggar in på ditt Qobuz-konto när du uppmanas att göra det. Detta krävs endast vid den första användningsinstansen för att länka kontot till StreamMagic-appen.

2. Välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.
3. Qobuz bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

Deezer (via Google Cast)

1. Öppna Deezer-appen och välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.
2. Välj högtalarikonen i Deezer och välj sedan "Google Cast". Välj din spelare i listan.
3. Deezer bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

Deezer (via StreamMagic)*

1. Öppna StreamMagic-appen och navigera till fliken Bibliotek och välj sedan Deezer.

Obs: Se till att du loggar in på ditt Deezer-konto när du uppmanas att göra det. Detta krävs endast vid den första användningsinstansen för att länka kontot till StreamMagic-appen.

2. Välj spellista, album, låt etc. som du vill strömma till spelaren.

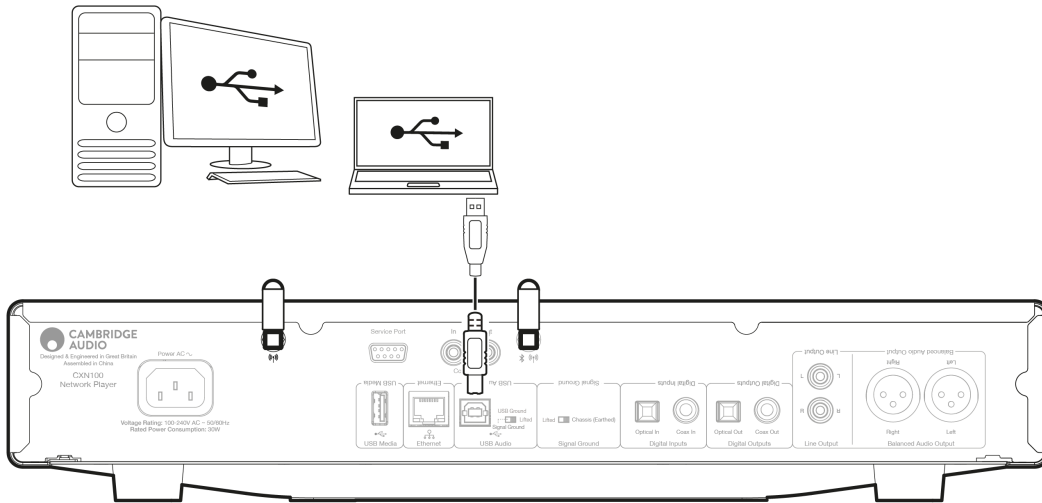
3. Deezer bör nu strömma ditt valda innehåll till spelaren.

*Deezer är endast tillgängligt i StreamMagic-appen när du kör firmwareversion 129-b-004 eller senare och StreamMagic-appen version 2.9.0 eller senare.

Ljud via USB

Last updated: May 14, 2024 03:08. Revision #12866

Viktigt! Innan du ställer in din enhet för första gången, se till att USB-ljudanslutningen är urkopplad. USB Audio kan anslutas på nytt så snart en uppdatering av den fasta programvaran har tillämpats.



Inställning av PC

Obs: Innan du ansluter din dator till nätverksspelaren, se till att du installerar den nödvändiga Cambridge Audio Windows 2.0 USB-drivrutinen på din PC. [Här](#) hittar du information om den senaste USB Audio-drivrutinen och [här](#) en länk för att ladda ner den senaste drivrutinen.

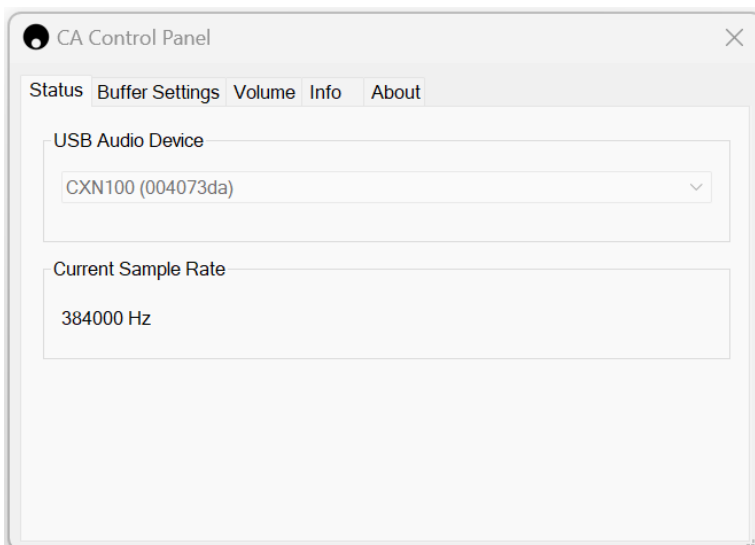
1. Anslut enheten till datorn.

- När du har installerat rätt drivrutin använder du en USB-ljudkabel (typ A till typ B) och ansluter USB-ljudingången på enheten till en USB-port på datorn.

2. Välj USB-ljudkällan.

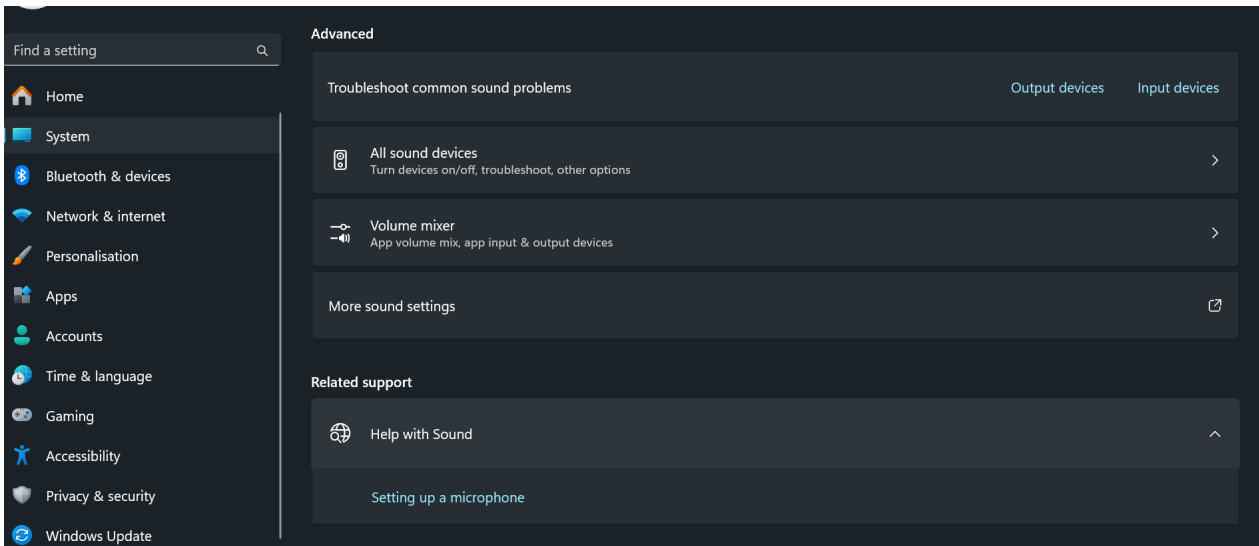
- Detta kan göras med hjälp av källväljaren på enhetens framsida, eller genom att gå till fliken Hem och sedan välja USB-ljud i avsnittet Källor i StreamMagic-appen.

3. Gå till **CA Control Panel** som nu ska vara installerad i aktivitetsfältet i Windows. Detta visar alla anslutna Cambridge Audio USB Audio-enheter och aktuell samplingsfrekvens.

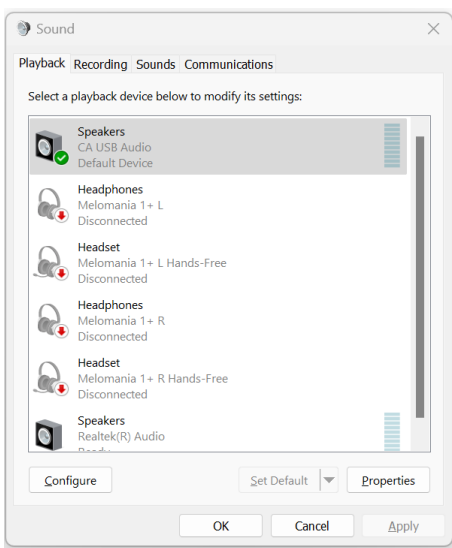


4. På datorn navigerar du till **Inställningar > System > Ljud**. Välj din nätverksspelare som utdataenhet från rullgardinsmenyn.

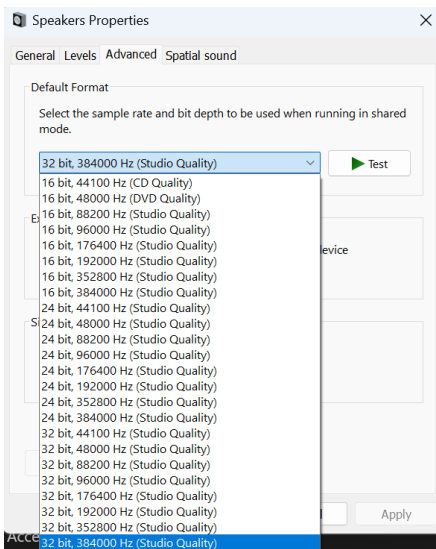
5. I samma fönster under **Relaterade inställningar** till höger väljer du **Kontrollpanelen för ljud**. Alternativt kan du bläddra nedåt och välja **Fler ljudinställningar**.



6. På fliken **Uppspelning** kontrollerar du att enheten är standardutdataenheten och väljer sedan **Egenskaper**.



7. I **Högtalaregenskaper** går du till fliken **Avancerat**. Välj önskat bitdjup och samplingsfrekvens. (Det här steget är valfritt.)



Obs: Alla Windows-versioner stöder inte uppspelning vid samplingsfrekvenser över 384 kHz. Om du upplever problem kan du ställa in Windows standardformat för uppspelning till 384 kHz eller lägre och sedan starta om din nätverksspelare.

8. Din dators utgång kommer nu att spelas upp via din nätverksspelare.

Inställning av Mac

Obs: Inga extra drivrutiner krävs om du använder Mac.

1. Anslut din enhet till din Mac.

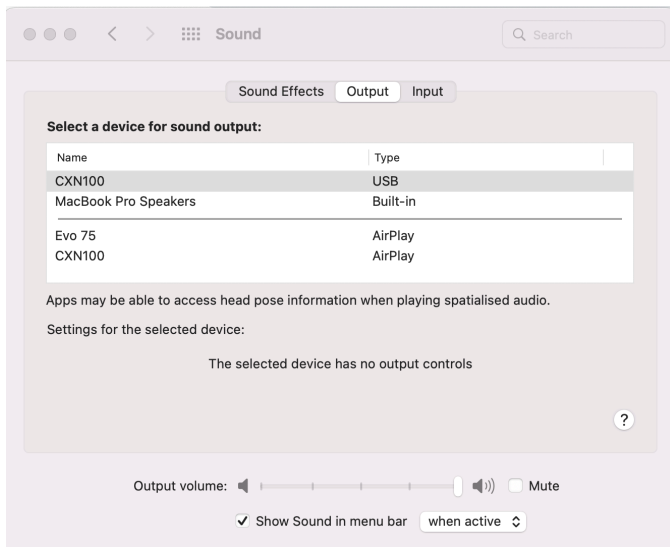
- Använd en USB-ljudkabel (typ A till typ B) och anslut USB-ljudingången på din enhet till en USB-port på Mac-datorn.

Obs: Om du använder en Mac utan USB A-port kan du använda USB C (Thunderbolt 3) till USB B-anslutning.

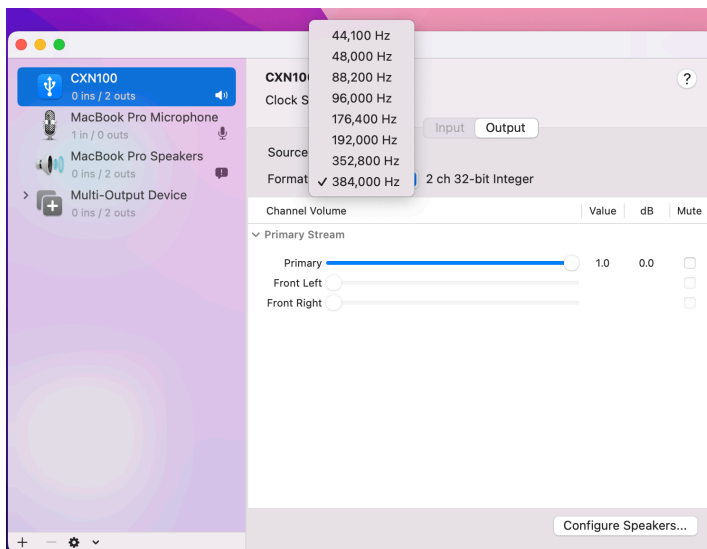
2. Välj USB-ljudkällan.

- Detta kan göras med hjälp av källomkopplaren på framsidan av EVO 150, eller genom att gå till fliken **Hem** och sedan välja USB Audio **under Källor** i StreamMagic-appen.

3. Leta reda på **Ljud** i Mac-datorns **Systeminställningar**. Välj din nätverksspelare som ljudenhet.



4. På Mac navigerar du till **Applications > Utilities > Audio MIDI Setup**. Välj enheten som utmatningsljudenhet i den vänstra kolumnen och använd sedan listrutealternativen för att välja önskat bitdjup och samplingsfrekvens.



Obs: Det här steget är valfritt.

5. Din Macs utgång kommer nu att spelas upp via din nätverksspelare.

USB-media

Last updated: October 16, 2024 04:41. Revision #14084

Du kan ansluta en USB SSD, USB HDD eller flash-enhet till din spelare via USB Media-ingången på baksidan av enheten för uppspelning. När du är ansluten stöds följande format: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis

Obs: din spelare kommer att läsa hårddiskar med stor kapacitet som är anslutna till deras USB-ingångar. Vissa enheter med större kapacitet kräver dock sin egen strömförsörjning.

Din spelare stöder endast USB-hårddiskar som är formaterade till FAT32, exFAT, NTFS och Ext4.

Den primära funktionen för din spelare är som nätverksmusikspelare. USB-portarna är avsedda för bekväm anslutning av USB-minnen. Det gör att vi inte kan garantera kompatibilitet med alla USB-hårddiskar.

Uppspelning av USB-media (via StreamMagic-appen)

1. Anslut en USB SSD, HDD eller flash-enhet till USB-ingången på bakpanelen.

Gå till Bibliotek i StreamMagic-appen.

Leta reda på din USB-enhet under USB-enheter och öppna.

4. När du väljer ett spår har du möjlighet att "SPELA HÄRIFRÅN", "SPELA LÅT NU", "SPELA LÅT EFTERÅT" eller "LÄGG TILL I KÖN".

Alternativ för uppspelning:

SPELA HÄRIFRÅN - Uppspelning av album/mapp börjar från denna punkt.

SPELA LÅT NU - Valt spår spelas upp omedelbart.

SPELA LÅT EFTERÅT - Valt spår läggs till i kön och spelas upp som nästa låt.

LÄGG TILL I KÖN - Valt spår läggs till i uppselningskön.

Streama din lokala digitala musiksamling

Last updated: May 14, 2024 03:11. Revision #14083

Din spelare kan spela upp innehåll från många olika fysiska källor och det här avsnittet förklarar vad du behöver göra för att komma åt och spela upp din lokalt lagrade digitala musiksamling. "Lokalt lagrad" avser de digitala musikfiler du har på din **PC, Mac** eller på **nätverksanslutna lagringsenheter (NAS)**.

Om du vill strömma lokalt innehåll behöver du följande maskin- och programvara som körs i nätverket:

1. Din Cambridge Audio-nätverksspelare.
2. En mobil enhet som en smartphone eller surfplatta där du kan köra StreamMagic-appen eller genom att komma åt din samling via frontpanelens kontroller.
3. En hårddisk, dator eller NAS som innehåller dina kompatibla digitala musikfiler.
4. En aktiv UPnP-musik- eller mediaserver.
5. En router som är konfigurerad för att tillåta UPnP-tjänsten.

Obs! Ovanstående objekt måste vara korrekt anslutna och konfigurerade, och det är viktigt att notera att beroende på servern, NAS, datorn etc. du använder kommer detta att skilja sig från installation till installation. För att hjälpa dig med detta har vi skapat guide för bästa praxis som ska få dig igång med minimal krångel och ansträngning. Detta hittar du [här](#).

MQA (Master Quality Authenticated)

Last updated: October 16, 2024 04:40. Revision #14082

Din spelare inkluderar MQA-teknik, som gör att du kan spela upp MQA-ljudfiler och -strömmar, vilket ger dig ljudet från originalinspelningen.



Frontpanelen visar MQA i grönt eller blått för att ange att enheten avkodar och spelar upp en MQA-ström eller -fil och anger härkomst för att säkerställa att ljudet är identiskt med källmaterialet. Den visar MQA i blått för att ange att den spelar en MQA Studio-fil vilket antingen har godkänts av artistens/producentens studio eller har verifierats av upphovsrättsinnehavaren.

Inställningar

Last updated: May 14, 2024 03:15. Revision #12888

Enhetens Namn

Så här visas din spelare i StreamMagic-appen och ditt nätverk när du använder tjänster som Spotify, Chromecast built-in och TIDAL Connect.

Om du ger din spelare ett unikt namn blir det enklare att hitta den när du använder streaming- och smarta hemtjänster.

AirPlay-namn

Så här visas din spelare när du använder AirPlay- eller Apple Home-appen.

Standby-läge

Detta väljer vilken typ av standby-läge din spelare använder.

Nätverk i standby innebär att din spelare kan styras av StreamMagic-appen och andra nätverkstjänster när de är i standby.

Om Miljöläge väljs använder din spelare ännu mindre energi i standby men måste då sättas på antingen på frontpanelen eller i fjärrkontrollen. Den kommer inte att kunna styras via appen eller andra nätverkstjänster i vänteläge.

Automatisk Avstängning

Det här bestämmer hur länge din spelare väntar innan den växlar till standby-läge.

Ljusstyrka, Display

Det här ställer in ljusstyrkan på din spelares display. Om den sätts till "Off" visas displayen i några få sekunder efter en åtgärd och stängs sedan av.

Roon Ready DSD

Detta gör att du kan välja hur Roon tillhandahåller DSD-innehåll.

Använd DoP för digital utmatning - Om din enhet stöder inbyggd DSD i DoP-format.

Använd PCM för digital utgång - Om din enhet inte stöder inbyggd DSD.

Styrbuss

Om din enhet är ansluten till en Cambridge Audio-förstärkare via en styrbusskontakt, kan volymkommandona skickas direkt till förstärkaren. Mer information finns i avsnittet Ansluta i den här handboken under "Styrbuss" [här](#).

Pre-amp

När Pre-Amp-läget är aktiverat kan volymen för enhetens analoga utgång styras med hjälp av appen eller vridreglaget.

Läs våra [Vanliga frågor](#) och svar för mer information.

Obs: Pre-Amp-läge och volymkontroll kan endast aktiveras när de är anslutna via de analoga utgångarna.

Volymbegränsning

Det här ställer in maxvolymen som andra streamingtjänster som AirPlay, Spotify, TIDAL Connect och Chromecast built-in kan använda. Volymkontrollerna på frontpanelen, i fjärrkontrollen och StreamMagic-appen kan förbise denna inställning.

Förhandsuppdatering

Genom att sätta denna till 'På' kan du prova den senaste fasta programvaran före den släpps till allmänheten.

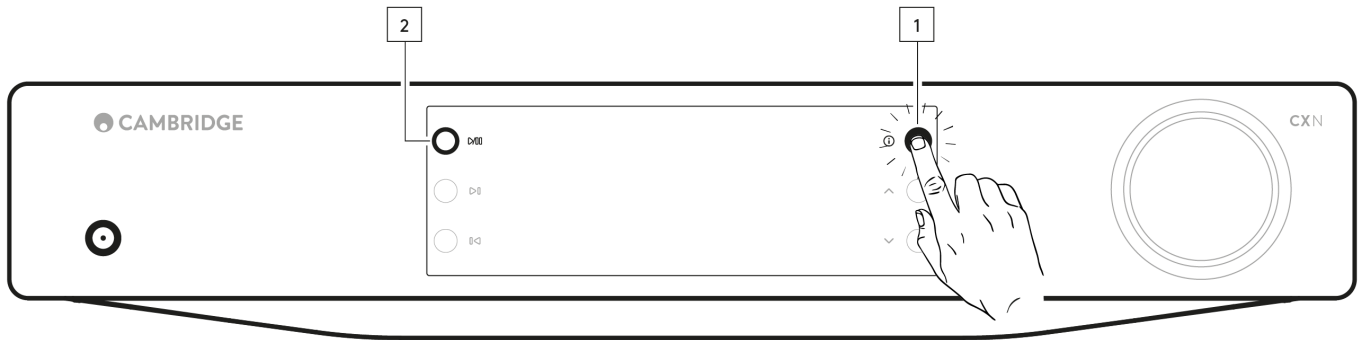
Besök våra [Vanliga frågor](#) för mer information och nyheter.

Fast Programvara

Detta söker och använder ny fast programvara när den blir tillgänglig för din spelare.

Du kan också söka efter nya uppdateringar på informationsskärmen och uppdatera enhetens firmware manuellt genom att följa stegen nedan:

1. Håll ned "i" (Info)-knappen på frontpanelen
2. Som displayen visar trycker du på "play/paus" för att söka efter ny firmware. Den nya firmwareversionen uppdateras nu om det finns en tillgänglig.



Uppdatering av fast programvara

Om du lämnar spelaren med nätverk i stanby över natten söker din spelare efter nya uppdateringar.

Obs! Din nätverksspelare måste vara ansluten till internet för att den fasta programvaran ska kunna uppdateras. Du ska ha din nätverksspelare ansluten för att säkerställa en optimal prestanda.

Starta om

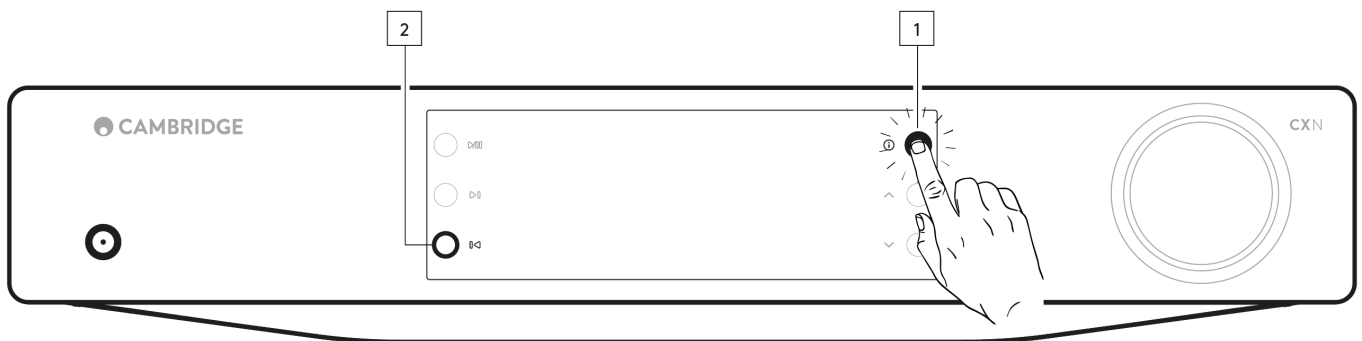
Detta kommer att starta om din enhet och den kommer kort att förlora anslutningen till ditt nätverk och appen.

Fabriksåterställning

Det här återställer spelaren till fabriksinställningarna.

Du kan också göra detta från informationsskärmen genom att följa stegen nedan:

1. Håll ner i-knappen (Info) på frontpanelen.
2. Som displayen visar håller du ned knappen "Hoppa över" bakåt för att utföra fabriksåterställningen.

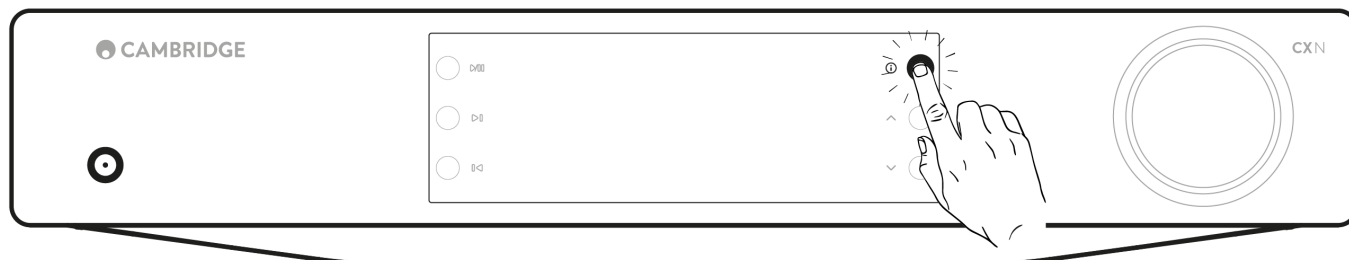


Informationsskärmen

Last updated: February 1, 2024 01:57. Revision #11685

Informationsskärmen visar nyttig information om din spelare och låter dig även utföra en del åtgärder för att avhjälpa problem med spelaren.

För att komma åt infoskärmen, håll in ⓘ-knappen på frontpanelen i 2 sekunder.



Tekniska specifikationer

Last updated: February 1, 2024 01:57. Revision #11686

D/A-OMVANDLARE

ESS ES9028Q2M

THD vid 1 Khz 0 dBFs

< 0,0005 %

THD vid 20 kHz 0 dBFs

< 0,0005 %

FREKVENSÅTERGIVNING

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

SIGNAL-BRUSFÖRHÅLLANDE (REF 1W)

> 120dBr

Överhörning vid 1 kHz

< -120dB

DIGITALA UTGÅNGAR

S/PDIF-koaxial: 16/24 bit 32-192 kHz

TOSLINK (optisk): 16/24 bit/32-96 kHz

LJUDFORMAT

WAV som innehåller okomprimerad, PCM 16-32 bitar 32-768 kHz, FLAC som innehåller förlustfri komprimering, PCM 16-32 bitar 32-768 kHz, Apple Lossless (ALAC) som innehåller förlustfritt komprimerad PCM 16-24 bitar 32-192 kHz, AIFF som innehåller okomprimerad, PCM 16-32 bitar 32-768 kHz, Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320 kbps, MP3 (CBR eller VBR) 16-320 kbps, AAC, HE AAC och AAC+, (CBR eller VBR) 16-320 kbps, OGG Vorbis 32-320 kbps. Inbyggt stöd för DSD64 till DSD512.

STREAMING-PROTOKOLL

RTSP (realtidsprotokoll för direktuppspelning), MMS (Microsoft Media Server Protocol), HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

UPPKOPPLING

UPnP, Lokal USB-media, Airplay 2, Chromecast built-in, Internetradio, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, Roon Ready.

SPELLISTA

ASX (Microsoft®-spellistor) M3U, PLS

WI-FI

IEEE 802.11 b/g/n eller AC (2,4 GHz och 5 GHz)

WI-FI-KRYPTERING

WEP, WPA, WPA2

ETHERNET

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

USB

1 x USB 2.0-ström begränsad till 1A

FILSYSTEM

FAT32, NTFS, Ext4, ExFAT

NÄTSPÄNNING

100-240 VAC (switchläge)

STANDBYFÖRBRUKNING

ECO-läge: <0,5W

Nätverkets standby-läge: >2 W

MAX. STRÖMFÖRBRUKNING

30W

MÅTT

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

VIKT

3,55 kg (7,8 lbs)

Översikt över källkvalitet

Last updated: October 17, 2024 09:16. Revision #14097

KÄLLA	LEVERANSMETOD	MAXIMAL UPPLÖSNING
Spotify Connect	Mobil/stationär app	320kbps
Spotify AirPlay	Mobil/stationär app	320kbps
Spotify Chromecast	Mobil/stationär app	320kbps
Spotify Bluetooth	Mobil/stationär app	aptX HD
TIDAL Connect	Mobil/stationär app	24bit / 192 kHz
TIDAL (via StreamMagic-appen)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24bit / 48 kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL Roon	Roon Slutpunkt	24bit / 192 kHz
TIDAL Roon	USB Class 2	24bit / 192 kHz
TIDAL Desktop App	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Qobuz (via StreamMagic-appen)	StreamMagic App	24bit / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24bit / 48 kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz Roon	Roon Slutpunkt	24bit / 192 kHz
Qobuz Roon	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Qobuz Desktop App	USB Class 2	24bit / 192 kHz
Tredjepartsapp (via AirPlay)	AirPlay 2	16bit / 44kHz
Tredjepartsapp (via Chromecast)	Chromecast	24bit / 48 kHz
Tredjepartsapp (via Bluetooth)	Bluetooth	aptX HD

Felsökning

Last updated: February 1, 2024 01:57. Revision #11688

Om du har problem med att ansluta nätverksspelaren till ditt nätverk kan följande åtgärder vara till hjälp:

- Se till att du har följt stegen "Ansluta till WiFi" i manualen [här](#).
- Se till att båda Wi-Fi-donglarna är ordentligt anslutna till baksidan av enheten.
- Se till att din mobila enhet är ansluten till samma nätverk som du vill ansluta din nätverksspelare till.
- Ta bort alla VPN- eller antivirusappar som du kan ha laddat ner på din mobila enhet, eftersom de ibland kan hindra appen från att "se" andra enheter i nätverket.
- Ta bort alla nätverksswitchar/förlängare etc. som är en del av din nätverksuppsättning
- Anslut enheten direkt till din router via en Ethernet-kabel.
- Utför en fabriksåterställning på din enhet och försök sedan konfigurera nätverket igen.
- Kontrollera att en DHCP-server är tillgänglig eller att du har konfigurerat en statisk IP-adress på din spelare. Du kan konfigurera en statisk IP-adress på enheten via "Nätverk"-inställningarna i StreamMagic-appen.
- Starta om och/eller fabriksåterställ din router.

Om du har problem med att ansluta StreamMagic-appen till din nätverksspelare kan följande åtgärder vara till hjälp:

- Se till att din mobila enhet är ansluten till samma nätverk som du vill ansluta din nätverksspelare till.
- Ta bort alla VPN- eller antivirusappar som du kan ha laddat ner på din mobila enhet, eftersom de ibland kan hindra appen från att "se" andra enheter i nätverket.
- Se till att du har tillåtit StreamMagic-appen att få åtkomst till enheter i ditt nätverk. Du kan kontrollera detta via dina mobila enheters appinställningar.
- Se till att båda Wi-Fi-donglarna är ordentligt anslutna till baksidan av enheten.
- Kontrollera om andra appar och källor på din enhet kan "se" enheten. Om de kan det, skulle detta tyda på att något på din enhet hindrar StreamMagic-appen från att "se" nätverksspelaren.
- Ladda ner StreamMagic-appen till en annan mobil enhet.
- Ta bort alla nätverksswitchar/förlängare etc. som är en del av din nätverksuppsättning

Om din nätverksspelare upplever ljudavbrott under uppspelning från en nätverkskälla kan dessa steg hjälpa till att lösa problemet:

- Se till att båda Wi-Fi-donglarna är ordentligt anslutna till baksidan av enheten.
- Ta bort alla nätverksswitchar/förlängare etc. som är en del av din nätverksuppsättning
- Anslut enheten direkt till din router via en Ethernet-kabel.
- Återställ nätverksroutern.
- Utför en fabriksåterställning på din nätverksspelare genom att följa stegen i manualen [här](#).

Om din nätverksspelare kan ansluta till nätverket men inte kan spela vissa internetradiostationer, kan det bero på någon av följande orsaker:

- Stationen sänder inte vid den här tidpunkten på dagen (den kan sända från en annan tidszon).
- Stationen har nått det maximala antalet samtidiga lyssnare.
- Stationen sänder inte längre.
- Länken i vår databas är helt enkelt inaktuell. (Du kan begära att en radiostation läggs till eller uppdateras genom att följa stegen i följande [vanliga frågor och svar](#).)
- Internetanslutningen mellan servern (ofta i ett annat land) och dig är långsam.
- Prova att använda en dator för att spela upp strömmen via programföretagets webbplats.
- Prova att ta bort och sedan installera om StreamMagic-appen på din enhet.
- Utför en fabriksåterställning på din nätverksspelare genom att följa stegen i manualen [här](#).

Om du har problem att spela upp UPnP kan du kontrollera följande:

- Kontrollera att UPnP-serverns programvara är kompatibel med den filtyp du försöker nå. En del servrar klarar till exempel inte FLAC.
- Denna nätverksspelare kan bara spela icke-DRM-filer. DRM-skyddade filer kan inte spelas på CXN100.
- Om du försöker spela upp 24-bitars WAV- eller FLAC-filer föredras i regel en kabelbaserad Ethernet-anslutning för att uppspelningen ska fungera utan problem eftersom dessa format kräver stor bandbredd.
- Kontrollera att 851N kan spela upp den filtyp du försöker öppna. WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC, AIFF kan för närvarande spelas.
- Se till att din PC/NAS-enhet är ansluten till samma nätverk som din nätverksspelare.
- Se till att du har följt de nödvändiga stegen för konfiguration av PC/NAS-enhet med en nätverksspelare. Du kan läsa mer om detta i följande [FAQ](#).

Om du har problem med att spela upp USB-media kan du kontrollera följande:

- Kontrollera att 851N kan spela upp den filtyp du försöker öppna. WMA, AAC, HE AAC, AAC+, MP3, OGG Vorbis, FLAC, WAV, ALAC, AIFF kan för närvarande spelas.
- Denna nätverksspelare kan bara spela icke-DRM-filer. DRM-skyddade filer kan inte spelas på CXN100.
- Kontrollera att enheten inte kräver mer än 1 A om den drivs via själva USB-porten.
- Kontrollera att din enhet är formaterad i FAT32/NTFS/exFAT/Ext4-format.

- Hur du organiserar dina USB-media påverkar storleken på den interna databas som nätverksspelaren behöver bygga dynamiskt när du bläddrar i innehåll. Vi rekommenderar att du skapar mappar för varje artist och där i har undermappar för varje Album som sedan innehåller låtarna för respektive album. Om du har ett bibliotek med tusentals låtar i en och samma mapp tar det tid för spelaren att bläddra bland filerna.

Om du har problem med att ansluta en Bluetooth-enhet till nätverksspelaren kontrollerar du följande:

- Se till att Bluetooth-källan har valts via appen eller källväljarknapparna på frontpanelen. Du kommer inte att kunna para ihop en Bluetooth-enhet med spelaren om inte Bluetooth-källan har valts.
- Se till att den medföljande Wi-Fi/Bluetooth-antennen har anslutits till baksidan av spelaren.
- Se till att din enhet inte redan är ansluten till en annan Bluetooth-högtalare/hörlurar.
- Kontrollera att spelaren inte redan är ansluten till en annan Bluetooth-enhet.

MQA-spår visas inte som MQA på frontpanelen:

- Se till att spåret du spelar är ett MQA-spår.
- Se till att du har den streamingprenumeration som krävs för att spela upp MQA-filer.

Inget ljud:

- Se till att enheten inte är i standby-läge.
- Kontrollera att din förstärkare/DAC är korrekt ansluten.
- Kontrollera att dina högtalare är korrekt anslutna till förstärkaren.
- Kontrollera att din anslutna förstärkare/DAC inte är i tyst läge.
- Om förförstärklarläget har aktiverats kontrollerar du att spelaren inte är i tyst läge.
- Se till att rätt källa har valts via appen eller källväljaren på frontpanelen.

Det hörs inget ljud när du ansluter en Mac/PC till USB-ljudingången:

- Se till att alla steg i [avsnittet USB-ljud](#) i manualen har följts.
- Se till att USB-ljudkällan har valts via appen eller källväljaren på frontpanelen.
- Se till att din PC/Mac är ansluten till USB-ingången med en USB A till B-kabel.
- Om du ansluter en dator, se till att rätt USB-drivrutin är nedladdad. Föraren är tillgänglig från <https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/driver-updates>.

En TV som är ansluten till en digital ingång har bortfall, fel och störningar i ljudet:

Vissa TV-apparater har visat sig ha problem med digitala ingångar. Aktivering av TV-läget i StreamMagic-appen för den digitala ingången som är ansluten till en TV bör minska risken för ljudproblem från TV:n.

Vanliga frågor

Last updated: February 1, 2024 01:55. Revision #11689

Kan jag spela upp filer från en ansluten USB-hårddisk när CXN100 inte är ansluten till ett nätverk?

Detta är inte möjligt eftersom användningen av StreamMagic-appen krävs för att kunna spela lokala filer från en ansluten USB-hårddisk.

Observera att det starkt rekommenderas att CXN100 alltid är ansluten till ett nätverk.

Levereras CXN100 med en fjärrkontroll?

Nej, CXN100 har ingen egen fjärrkontroll och därför medföljer det ingen. Enheten kan styras och inställningarna kan justeras via StreamMagic-appen.

Om du vill använda en fjärrkontroll med din enhet är fjärrkontrollen i CX series 2 kompatibel med CXN100 och kan köpas från vår webbplats här.

Kan jag komma åt funktioner som internetradio och streamingtjänster via frontpanelen?

Det är inte möjligt att komma åt tjänster och funktioner via frontpanelen på CXN100. Du kan få tillgång till många funktioner via StreamMagic-appen, samt integrerade tjänster som TIDAL, Spotify etc. via deras respektive appar.

Hur ändrar jag volymen på CXN (CXN100)?

Med Pre-Amp-läget aktiverat i StreamMagic-appens enhetsinställningar kan volymen på enhetens analoga utgångar styras med appen eller vridreglaget.

Obs: Pre-Amp-läge och volymkontroll kan endast aktiveras när de är anslutna via de analoga utgångarna.

Måste jag ansluta båda de medföljande Wi-Fi-antennerna för att CXN100 ska fungera?

Ja, om du ansluter CXN100 trådlöst till nätverket måste du ansluta båda de medföljande antennerna för att möjliggöra fullständig Wi-Fi-funktionalitet och starkast möjliga trådlösa nätverksanslutning.

Bluetooth-funktionalitet är också endast möjlig när en av antennerna är ansluten till porten med Bluetooth-symbolen.

Kan jag använda mer än en av CXN100:s utgångar samtidigt?

Om du vill ansluta CXN100 till en enda enhet kan du använda vilken utgång, digital eller analog, som helst.

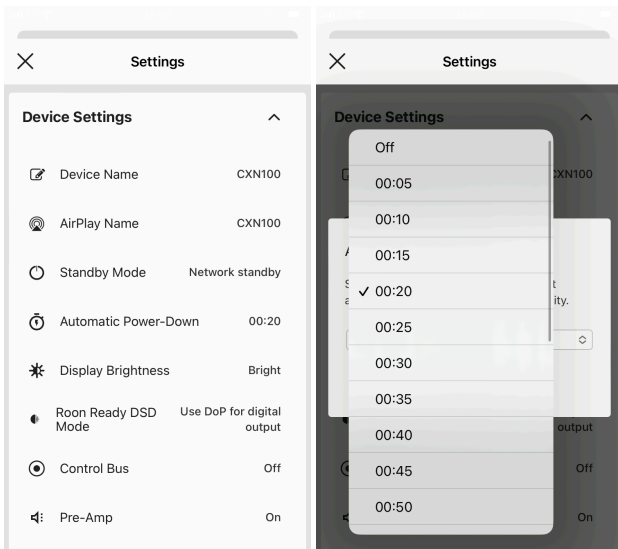
Om du emellertid vill ansluta CXN100 till mer än en enhet åt gången kan du ansluta upp till tre enheter och spela samtidigt, eftersom alla utgångar förblir aktiva hela tiden.

Observera att du måste aktivera Pre-Amp-läget i appen om du vill styra volymen via CXN100.

Hur kan jag förhindra att CXN100 stängs av när den inte används?

CXN100 växlar automatiskt över till standby-läge efter 20 minuters inaktivitet. Denna automatiska avstängningsfunktion (APD) kan inaktiveras genom att navigera till enhetsinställningarna i StreamMagic-appen.

Du kan antingen inaktivera den här funktionen eller ändra hur lång tid det tar för APD att utlösas genom att välja "Automatisk avstängning".



Vilka USB-hårddiskar har CXN100 stöd för?

CXN100:s primära funktion är som en nätverksmusikspelare och USB-porten är avsedd för bekväm anslutning av USB-hårddiskar och SSD-enheter. Det gör att vi inte kan garantera kompatibilitet med alla USB-hårddiskar och SSD.

CXN100 kan läsa hårddiskar med stor kapacitet som är anslutna till USB-ingången. Vissa enheter med större kapacitet kan dock kräva egen strömförsörjning, eftersom spelarens USB-port kanske inte ger tillräckligt med ström för att enheten ska fungera.

CXN100 stöder endast USB-hårddiskar som är formaterade till FAT32, exFAT, NTFS och Ext4.