

Manual Generated: 25/11/2024 - 08:54



Table of Contents

EXN100

Last updated: November 19, 2024 10:20. Revision #14156



Introduktion

Last updated: October 1, 2024 12:10. Revision #14080

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 som är registrerat i USA och andra länder. aptX är ett varumärke som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd., registrerat i USA och andra länder.

Qualcomm aptX är en produkt som tillhör Qualcomm Technologies, Inc. och/eller dess dotterbolag.

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:<u>https://gpl.stream-magic.com/</u>

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: https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

För att använda AirPlay med EXN100 rekommenderas den senaste versionen av iOS, iPadOS eller macOS.

Apple, AirPlay, Apple Home, Apple TV, Apple Watch, HomeKit, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPhone och tvOS är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder och regioner.

Works with Apple AirPlay-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 är varumärken som tillhör Google LLC.

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://whttps://www.cambridgeaudio.com/register

Vad medföljer EXN100?

Last updated: September 27, 2024 03:43. Revision #14079



l kartongen till din EXN100 får du:

- 1. EXN100 nätverksspelare
- 2. Säkerhetsguide
- 3. Snabbstartsguide
- 4. Orange styrbusskabel
- 5. 3 x Wi-Fi/Bluetooth-antenner (sitter på enheten)
- 6. Regional strömkabel

Frontpanelens reglage

Last updated: October 1, 2024 12:19. Revision #14078



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. Olika skärmar för "Spelas nu" sparas för varje källa.

6. Infraröd sensor

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

Obs! EXN100 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.

Anslutningar på bakpanelen

Last updated: October 1, 2024 02:11. Revision #14077



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 EXN100 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 EX-serien. Mer information om kontrollbussen finns i avsnittet Styrbuss.

7. USB-port (ljud in)

Ett USB B-uttag för att möjliggöra anslutning till PC-, Mac- och en del Linux--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! Jordbrytarens läge ska vara inställt på lyft som standard. Använd ett annat läge om ett brusande ljud uppstår.

Lyft - Normalt/standardläge. Huvudenhetens jordanslutning tas från chassits jord.

Jordade chassin – 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.

Se till att antennen är ordentligt ansluten före användning.

9. Signaljordomkopplare

Lyft - Normalt/standardläge. Huvudenhetens jordanslutning tas från chassits jord.

Jordade chassin – Huvudenhetens jord ansluts direkt till chassits jord. För vissa system kan detta minska brus när vissa TV-apparater, skivspelare och annan utrustning ansluts till EXN100-enheten.

10. Triggers

Triggerutgång – Använd en länkkabel mellan EXN och en produkt med triggeringång. Detta synkroniserar effekten hos båda produkterna när EXN sätts på/i standby.

Trigger/IR In

Trigger in – Använd en länkkabel mellan en produkt som har en triggerutgång och EXA. **IR In**– Tar emot modulerade IR-kommandon från en IR-repeater eller ett specialbyggt system.

11. Enhanced Audio Return Channel (eARC)

En anslutning från en TV som stöder eARC och ARC via HDMI-anslutning.

12. 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 grammofonsammankoppling). 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.

13. DIGITALA UTGÅNGAR

Toslink och S/P DIF coaxiala digitala ingångar.

14. Bluetooth-antenn

Bluetooth-funktionalitet är inte möjlig om den här antennen inte är ansluten.

15. Linjeutgång

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

16. Balanserad linjeutgång

Används med balancerade 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).

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.



ዱ 1 Trådlös nätverksanslutning Trådlös anslutning utan internetanslutning Kabelanslutet nätverk



 \odot 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

Fjärrkontroll

Last updated: September 27, 2024 03:42. Revision #14075

Obs! EXN100 levereras inte med en fjärrkontroll, men den stöder infraröd styrning med fjärrkontrollen i EX-serien. Dessutom kan EXN100 också styras mer detaljerat via StreamMagic-appen



1. Standby/On (Standby/På)

Växlar EXN100-enheten mellan På och Standby-läge.

2. Ljusstyrka

Ändrar ljusstyrkan på EXN100-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. Information

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

6. Volym

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

7. Skip (hoppa över)

Hoppar mellan föregående och nästa spår.

- 8. **Play/Pause (spela/paus)** Spela upp eller pausa aktuellt spår.
- 9. Källväljare

Bläddra igenom källor som är aktiverade i StreamMagic-appen.

10. 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 IRsensor.

Anslutning

Last updated: September 27, 2024 03:41. Revision #14074

Grundläggande analoga anslutningar

Viktigt! Koppla ifrån strömmen innan du gör några anslutningar. Det finns två analoga anslutningsalternativ för EXN100.

Anslutning till linjeutgång (RCA)



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).



Digitala anslutningar

Det finns två alternativ för digital anslutning av din EXN100. **Obs!** Om du använder någon av de digitala utgångarna på EXN100 kommer den digitala signalen att kringgå DAC i EXN100 och kommer istället att behandlas av enheten som är ansluten till den digitala utgången, t.ex. EXA.

Digital koaxial utgång

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



TOSLINK optisk utgång

Eftersom de har lägre bandbredd än koaxialkablar finns TOSLINK optiska anslutningar vanligtvis på tv-apparater, DVD-spelare och A/Venheter.



Styrbuss

Last updated: October 9, 2024 09:03. Revision #14081

Med Control Bus kan du styra dina andra enheter i EX-serien. Se följande figurer när du ansluter EXN100 med den medföljande kontrollbusskabeln.

En annan funktion som lagts till för kontrollbussen är användningen av appen StreamMagic. Du kan använda StreamMagic-appen för att styra andra enheter i EX-serien via EXN100.

EXN100 med EXA (via StreamMagic-appen)

När du använder appen för att slå på/av EXN100 kommer även EXA att slås på/av. Du kan även styra EXA:s volym via appen. Anslut utgången på EXA-styrbussen till ingången på EXA100-styrbussen.

Om du vill styra volymen på din EXA via appen ska du se till att läget "Pre-amp" är avaktiverat och att "Control Bus" har ställts in på "Amplifier" i appens enhetsinställningar.



EXA med EXN100

Obs: Utan att använda StreamMagic-appen för att styra EXA.

När du slår på/av EXA kommer även EXN att slås på/av. Anslut utgången på EXA:s styrbuss till ingången på EXN.



EXA med EXN100 och CXC

När du slår på/av EXN kommer även EXA och CXC att slås på/av.

Med alla tre EX-enheterna ansluter du utgången på EXN-styrbussen till ingången på EXA-styrbussen. Anslut sedan utgången på EXAstyrbussen till ingången på CXC-styrbussen.

Obs: Loopa inte tillbaka från utgången på CXC-styrbussen till ingången på EXN-styrbussen.

Styrbussen måste också aktiveras och ställas in på "Amplifier" i EXN-enhetsinställningarna i StreamMagic-appen när appen har anslutits till EXN.



Obs: EXA, EXN och CXC har alla en funktion för Automatisk avstängning (APD). Om APD är aktiverad och en av enheterna är påslagen men inaktiv stängs enheten automatiskt av efter den valda APD-tiden. Detta stänger sedan av alla andra anslutna enheter på grund av styrbussanslutningen.

Om du inte vill att enheterna ska försättas i standby automatiskt rekommenderar vi att du inaktiverar APD-funktionen på varje enhet.

Ansluter till ett nätverk

Last updated: October 1, 2024 12:36. Revision #14073

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

Uppgradering av fast programvara rekommenderas starkt. Det ger ökad stabilitet, förbättrad prestanda och nya funktioner för en bättre användarupplevelse.

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

Ansluta till ett kabelnätverk

- 1. Anslut en nätverkskabel mellan Evo 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 <u>StreamMagic-appen</u> från <u>Apple App</u> 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 <u>StreamMagic-appen</u> från <u>Google Play-butiken</u>.
- 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: June 19, 2024 03:29. Revision #14091

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, USBkällor och annat.

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

Google Home / Google Cast

Last updated: June 27, 2024 11:47. Revision #14090

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



Med inbyggd Google Cast 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.

Google Cast

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 Google Cast-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 Google Cast-funktionen.

Android, Google Play och Google Cast-logotypen är varumärken som tillhör Google Inc.

Alla Google Cast-kompatibla funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa områden.

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: September 27, 2024 03:41. Revision #14085

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 USBdrivrutinen på din PC. <u>Här</u> hittar du information om den senaste USB Audio-drivrutinen och <u>här</u> 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 Audioenheter och aktuell samplingsfrekvens.

CA Control Panel × Status Buffer Settings Volume Info About USB Audio Device CXN100 (004073da)			
Status Buffer Settings Volume Info About USB Audio Device CXN100 (004073da)	CA	Control Panel	\times
USB Audio Device CXN100 (004073da)	Status	Buffer Settings Volume Info About	
CXN100 (004073da) ~	US	B Audio Device	
	C	XN100 (004073da) ~	
Current Sample Rate 384000 Hz	Cur 38	rent Sample Rate 4000 Hz	
			-

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**.

Find	a satting	Ad	ivanced		
	Home		Troubleshoot common sound problems	Output devices	Input devices
	System		All sound devices		
8	Bluetooth & devices		Turn devices on/off, troubleshoot, other options		>
~	Network & internet				
1	Personalisation		•• App volume mix, app input & output devices		
	Apps		More sound settings		Ø
-	Accounts				
6	Time & language	Re	lated support		
33	Gaming		All Halp with Sound		
X	Accessibility				
۰	Privacy & security		Setting up a microphone		
3	Windows Update				

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

	Speakers CA USB Audio Default Device	
R.	Headphones Melomania 1+ L Disconnected	
	Headset Melomania 1+ L Hands-Free Disconnected	
R	Headphones Melomania 1+ R Disconnected	- 1
	Headset Melomania 1+ R Hands-Free Disconnected	
	Speakers Realtek(R) Audio	

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



Obs: Inte alla Windows-versioner stöder uppspelning med samplingsfrekvenser som är högre än 384 kHz. Om du upplever problem ska du ställa in standarduppspelningsformatet i Windows 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.

	Sound	Q Search
	Sound Effects Output Input	
Select a device for sound	output:	
Name	Туре	
CXN100	USB	
MacBook Pro Speakers	Built-in	
Evo 75	AirPlay	
CXN100	AirPlay	
Apps may be able to acces	- ···· p - · · · · · · · · · · · · · · ·	
Settings for the selected d	evice:	role
Settings for the selected d	evice: The selected device has no output cont	rols
Settings for the selected d	evice: The selected device has no output cont	rols ?
Settings for the selected d Output volur	evice: The selected device has no output cont	rols ? ● ●)) □ Mute

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 uppspelningskön.

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 <u>här</u>.

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: October 1, 2024 12:40. Revision #14092

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 "Av" visas displayen i några få sekunder efter en åtgärd och stängs sedan av.

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 utmatning - 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.

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 Google Cast 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.

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 fasta programvara 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 fast programvara. En ny version av den fasta programvaran uppdateras nu om det finns en tillgänglig.



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: September 27, 2024 03:40. Revision #14093

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 O-knappen på frontpanelen i 2 sekunder.

CAMBRIDGE	O 048	EXN
\odot	0 10	

Tekniska specifikationer

Last updated: November 25, 2024 08:50. Revision #14166

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) > 120dB

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).

Bluetooth

5.0 A2DP/AVRCP med stöd för SBC, aptX och aptX HD-kodek

Uppkoppling

UPnP, Local USB media, Airplay, Google Cast, Internet Radio, 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 (växlingsläge) standbyförbrukning

Miljöläge

<0,5 watt

Nätverkets standby-läge >2W

Maximal effektförbrukning

30W

Mått 89 x 430 x 325 mm (3,5 x 16,9 x 12,8 tum)

Vikt

4,15 kg (9,1 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: October 1, 2024 12:49. Revision #14095

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 ett nätverk" i manualen här.
- Se till att båda Wi-Fi-antennerna 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 inställningarna för "Nätverk" 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-antennerna 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-antennerna är ordentligt anslutna till baksidan av enheten.
- Ta bort alla nätverksswitchar, förlängare, boosters etc. som kan vara 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 tiden på dygnet (kom ihåg att den kan vara i en annan tidszon).
- 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.)
- Internetanslutningen mellan servern (som ofta ligger i ett annat land) och dig är långsam.
- Prova att ta bort och sedan installera om StreamMagic-appen på din enhet.
- Om du spelar en radioförinställning kan du försöka ta bort och sedan installera om förinställningen i StreamMagic-appen.

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 EXN100.
- 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 nätverksspelaren 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 <u>FAQ</u>.

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

- Kontrollera att nätverksspelaren 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 EXN100. 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 kan påverka storleken på den interna databas som nätverksspelaren behöver bygga dynamiskt när du bläddrar i innehåll. Det är bra att skapa mappar för artister, inom vilka det ska finnas en undermapp för varje album som innehåller låtarna för det albumet. 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 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.

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 förförstärkarläget 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 Audio 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. Drivenheten är tillgänglig från https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/driver-updates.

Det kommer inget ljud från en TV som är ansluten till eARC-ingången:

• Följ stegen i felsökningsguiden på vår supportsida här.

Vanliga frågor

Last updated: October 1, 2024 12:52. Revision #14072

Kan jag spela upp filer från en ansluten USB-hårddisk när EXN100 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 EXN100 alltid är ansluten till ett nätverk.

Levereras EXN100 med en fjärrkontroll?

Nej, EXN100 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 EX-serien kompatibel med EXN100 och kan köpas från vår webbplats.

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

Det är inte möjligt att komma åt tjänster och funktioner via frontpanelen på EXN100. 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 EXN100?

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 EXN100 ska fungera?

Ja, om du ansluter EXN100 trådlöst till nätverket måste du ansluta båda de medföljande antennerna för att möjliggöra fullständig Wi-Fifunktionalitet 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 utgångarna från EXN100 samtidigt?

Ja, om du vill ansluta EXN100 till en enda enhet kan du använda vilken utgång, digital eller analog, som helst. Om du emellertid vill ansluta EXN100 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 om du vill styra volymen via EXN100 måste du aktivera förförstärkarläget i StreamMagic-appen. Volymkontrollen gäller inte för de digitala utgångarna.

Hur kan jag förhindra att EXN100 stängs av när den inte används?

EXN100 växlar automatiskt över till standby-läge efter20 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".

<	Settings		×	Settings	
Device S	ettings	^	Device Se	ettings	^
			Off		
🗷 Dev	ice Name	CXN100	G 00:0	05	XN100
AirP	lay Name	CXN100	00:1	10	
_			/ 00:1	15	
O Star	idby Mode Ne	twork standby	[€] ✓ 00:2	20	t itv.
Ō Auto	matic Power-Down	00:20	00:2	25	
₩ Disp	lay Brightness	Bright	00:3	30	
	Des la DOD - Une	DaD fas dialtal	00:3	35	
 Roor Mod 	e USD USD USE	output	00:4	40	output
• Con	trol Bus	Off	00:4	45	Off
d: Pre-	Amp	On	00:5	50	On

Vilka USB-hårddiskar har EXN100 stöd för?

EXN100:s primära funktion är som en nätverksmusikspelare och USB-porten är avsedd för bekväm anslutning av USB-hårddiskar och SSDenheter. Det gör att vi inte kan garantera kompatibilitet med alla USB-hårddiskar och SSD.

EXN100 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.

EXN100 stöder endast USB-hårddiskar som är formaterade till FAT32, exFAT, NTFS och Ext4.