



P.02

EN

P.14

DE

P.26

FR

P.38

ES

P.50

IT

P.62

SV

P.74

RU

P.86

中文

P.98

日本語

EDGE NQ

NÄTVERKSFÖRFÖRSTÄRKARE



Introduktion

Jag vill börja med att tacka dig för att du valt Cambridge Audio.

Du ser säkert fram emot att få börja lyssna på ditt nyförvärv – jag hoppas att dina upplevelser kommer att överträffa alla dina förväntningar och att du kommer att ha mycket glädje av den här produkten under många år framöver.

Vi på Cambridge Audio hyser fortfarande djup respekt för hur musik kan beröra oss. Det är något som inte är helt enkelt att beskriva men du vet själv hur underbart det är.

När jag själv lyssnar på ett kvalitetssystem reagerar jag på samma sätt varje gång – det griper tag i mig, tar över mig och kräver att jag lyssnar. Jag kan förlora mig själv i timmar när jag går på upptäcktsfärd, spelar låtar som jag inte hört på flera år och upptäcker att de nu låter helt nya. Jag ryser, nickar i takt, flinar, stampar takten och – om jag fått ett glas vin innanför västen – dansar som en tok! Det är lika spännande som att höra låtarna för första gången, samtidigt som jag har nöjet att återuppleva alla känslor och minnen. Det är otroligt vackert.

Det är den här kraften som är anledningen till att vi utvecklade Edge – ett crescendo efter fem decennier av ingenjörskonst som bygger på precisionsutvecklad teknik, kontinuerliga innovationer inom ljud och en evig kärlek till musiken. Den är ett oundvikligt resultat av den största målsättning som varit en ledstjärna för Cambridge Audio ända sedan starten – att ta fram ljudutrustning som troget levererar ett rent och naturligt ljud. Inget ska läggas till och inget ska tas bort.

Cambridge Audio bildades 1968, då ett gäng talangfulla teknikstudenter grundade ett lovande forsknings- och utvecklingsföretag i engelska Cambridge, där de började intressera sig för stereoförstärkare. 1960-talet var en otroligt spännande tid i Storbritannien. Det här var en tid då brittiska band rönt globala framgångar av aldrig tidigare skådat slag, våra studior visade vägen när det gällde inspelningsteknik och en liten grupp driftiga brittiska ingenjörer började tillverka utrustning som skulle kunna spela upp de här banbrytande inspelningarna.

Femtio år senare tas alla våra teknik- och konstruktionslösningar fortfarande fram i Storbritannien av våra dedikerade team i London och Cambridge. Vi är några fler som arbetar här nu och vårt huvudkontor har flyttat till centrala London, där vi med stolthet fortsätter att leverera hifi i världsklass.

Vår strävan efter det perfekta ljudet bygger på enkla principer – minimera antalet komponenter i signalvägen och välj varje komponent genom att lyssna för att upptäcka vilka som har det renaste ljudet. Vi är otroligt stolta över det vi har skapat och i vår strävan efter perfektion har vi inte hållit igen på något område.

Men i slutändan handlar det om mycket mer än utrustningen, och det är något som till och med är viktigare än musiken – din upplevelse när du lyssnar. Vi hoppas att din Edge kommer att ta dig till några av de där magiska ögonblicken i ditt liv, tillfällen som påminner dig om varför du började älska musik från allra första början.

Nu har det blivit dags att slå sig ner, ta ett djupt andetag och låta musiken ta dig med på en resa som leder precis dit du vill komma.



Stuart George

MANAGING DIRECTOR, CAMBRIDGE AUDIO

Innehåll

INTRODUKTION	62
VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION	64
FRONTPANEL	66
DISPLAY	66
BAKSIDESPANEL	67
EDGE REMOTE APP	68
FJÄRRKONTROLL	68
SÅ ANVÄNDER DU AIRPLAY	69
SÅ ANVÄNDER DU SPOTIFY CONNECT	69
SÅ ANVÄNDER DU CHROMECAST BUILT-IN	69
INTERNETRADIO	70
BLUETOOTH	70
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	71
KÄLLOR OCH FORMAT SOM STÖDS	72
FELSÖKNING	73

Läs även supportsidan för Edge NQ på <http://techsupport.cambridgeaudio.com> för information om nya funktioner, råd om kompatibilitet med andra produkter och ljudformat samt den senaste utgåvan av denna bruksanvisning.

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 form mekaniskt, elektroniskt eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2018.

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

Viktig säkerhetsinformation

För din egen säkerhet bör du läsa följande viktiga säkerhetsinstruktioner försiktigt innan du försöker att ansluta apparaten till nätuttaget. Instruktionerna hjälper dig även att få bästa prestanda från enheten samt förlänga dess livslängd:

1. Läs dessa instruktioner.
2. Behåll dessa instruktioner.
3. Uppmärksamma alla varningar.
4. Följ alla instruktioner.
5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med en torr rengöringsduk.
7. Blockera inte någon av ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens instruktioner.
8. Installera inte i närheten av värmekällor som element, värmepannor, spisar eller annan utrustning (inklusive förstärkare) som avger värme.
9. Kringgå inte säkerhetsanordningen i den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har två stift, ett bredare än det andra. En jordad kontakt har två stift och två jordningsbleck på utsidan. Metallblecken på utsidan av jordade kontakter är viktiga för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt nätuttag ska du be en elektriker byta ut det gamla nätuttaget.
10. Förhindra att någon kan trampa på nätkabeln eller att den kommer i kläm, särskilt vid kontakterna, vägguttagen och där den går in i apparaten.
11. Använd endast tillbehör som har angetts av tillverkaren.
12. Använd endast tillsammans med den vagn, det stativ eller trefotsstativ, det fäste eller bord som tillverkaren anger eller som säljs med apparaten. Om du använder en vagn och förflyttar vagnen och apparaten tillsammans ska du vara försiktig så att de inte tippar och någon eller något kommer till skada.



13. Koppla ur apparaten vid åskväder eller när den inte ska användas under en längre tid.
14. All service ska utföras av kvalificerad servicepersonal. Service krävs när apparaten har skadats på något sätt, t.ex. om strömkabeln eller kontakten har skadats, om vätska har spillts eller om föremål har fallit ned i apparaten samt om apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller t.ex. har fallit i golvet.

VARNING:

- Placera inte enheten i ett fröslutet utrymme. Om du vill ställa enheten i en hylla ska du använda det översta hyllplanet för att säkerställa bästa möjliga ventilation. Placera inga föremål ovanpå denna apparat. Placera den inte på någon matta eller någon annan mjuk yta och blockera inte galler där luften måste kunna passera in eller ut. Täck inte ventilationsgallren med föremål såsom tidningar, dukar, gardiner, osv.
- För att minska risken för brand eller elektriska stötar får apparaten inte utsättas för regn eller fukt. Den här enheten får inte användas nära vatten eller utsättas för droppande vatten, vattenstänk eller andra vätskor. Föremål som innehåller vatten, såsom vaser, får inte placeras på enheten.
- Om batteriet byts ut mot fel batterityp uppstår explosionsrisk. Batteriet får endast bytas ut mot samma eller motsvarande batterityp.
- Batterier (batteripaket eller installerade batterier) får inte utsättas för stark hetta, som solsken, eld eller liknande.
- Enheten måste installeras så att du har möjlighet att dra ut nätanslutningen ur vägguttaget (eller så att du kan dra ut nätkontakten på baksidan av apparaten). Om nätanslutningen används för att stänga av enheten ska denna vara lätt att nå och använda för detta.
- Läs el- och säkerhetsinformationen på baksidan av apparaten innan du installerar eller använder apparaten.

- Använd endast nätsladden som levereras med denna enhet.

Använda apparaten i tropiska klimat (utrustningen ska användas i högst 45 grader C omgivande temperatur).

Enheten är av klass 1-konstruktion och måste anslutas till ett nätuttag med skyddsjordning.



Blixten med pilsymbolen i en triangel är avsedd att varna användaren för att det finns oisolerad farlig spänning inom produkten som kan vara stark nog att ge någon en elektrisk stöt.

Varning: För att minska risken för elstöt får du inte ta bort apparatens hölje (eller baksida). Det finns inte några delar som du som användare kan reparera inuti apparaten. Överlåt alla reparationer åt kvalificerad personal.

Utropstecknet i en triangel är avsett att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drift- och underhållsinstruktioner (service) i handboken som medföljer apparaten.

VENTILATION

Viktigt! Enheten blir varm vid användning. Stapla inte flera apparater på varandra.

Se till att små föremål inte faller genom något av ventilationshålen. Om detta händer ska du genast stänga av apparaten, koppla ur den från vägguttaget och kontakta din återförsäljare.

PLACERING

Välj installationsplatsen noggrant. Undvik att ställa apparaten i direkt solljus eller nära en värmekälla. Ingenting med öppen låga, som t.ex. tända ljus, får placeras på enheten. Undvik platser som utsätts för vibrationer eller mycket damm, kyla eller fukt. Apparaten kan användas i ett tempererat klimat.

Apparaten måste installeras på en stabil, jämn yta. Placera inte apparaten i ett instängt utrymme som en bokhylla eller ett skåp. Placera inte apparaten på någon instabil yta eller hylla. Apparaten kan falla och orsaka allvarliga skador på barn eller vuxna, och dessutom kan produkten ta allvarlig skada. Ställ inte någon annan utrustning ovanpå apparaten.

P.g.a. magnetiska fält som kan orsaka störningar bör inte skivspelare eller CRT-TV-apparater placeras i närheten av apparaten. Elektroniska ljudkomponenter har en inkörningsperiod på cirka en vecka (om de används flera timmar om dagen). Efter denna tid har alla nya komponenter satt sig till rätta och under denna period förbättras ljudegenskaperna efter hand.

STRÖMKÄLLOR

Apparaten ska endast förses med ström från den strömkälla som anges på etiketten. Om du inte är säker på vilken typ av strömförsörjning som finns i ditt hem ska du rådgöra med produktens återförsäljare eller det lokala elbolaget. Om du inte tänker använda enheten under en längre tid ska du koppla bort den från vägguttaget.

ÖVERBELASTNING

Överbelasta inte vägguttag eller förlängningskablar eftersom det då finns risk för brand eller elstöt. Överbelastade nätuttag, förlängningskablar, sönderfräta strömkablar, skadad eller sprucken kabelisolering och trasiga kontakter utgör fara. De kan orsaka elstöt eller eldsvåda. Se till att alla strömkablar sitter ordentligt. Förhindra surrande och störande ljud genom att inte bunta ihop anslutningskablar med strömkablen eller högtalarkablarna.

RENGÖRING

Rengör apparaten genom att torka av höljet med en torr, luddfri trasa. Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak eller frätande medel. Använd inte sprejflaskor mot eller i närheten av apparaten.

SERVICE

Användaren kan inte utföra service på dessa apparater. Försök aldrig reparera, demontera eller bygga om apparaten om verkar finnas något problem. Om denna försiktighetsåtgärd ignoreras kan det leda till allvarlig elchock. Kontakta din återförsäljare om du upplever problem eller haveri.

AVYTTRANDE AV BATTERIER

Batterier kan innehålla miljöfarliga ämnen. Avyttra urladdade batterier på ett korrekt sätt och i enlighet med lokala riktlinjer för återvinning av miljöfarligt avfall och elektronikprodukter.



WEEE-SYMBOL

Den överkorsade soptunnan är Europeiska Unionens symbol för att indikera separat uppsamling av elektrisk och elektronisk utrustning. Den här produkten innehåller elektriska och elektroniska komponenter som ska återanvändas, återvinnas eller materialåtervinnas, och ska inte kastas med vanligt, osorterat avfall. Ta tillbaka apparaten till den auktoriserade återförsäljaren du köpte produkten av eller kontakta dem för mer information.



CE-MÄRKNING

Denna produkt uppfyller de europeiska direktiven för Lågspanningsutrustning (2014/35/EC), Elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EC) och Miljövänlig design för energirelaterade produkter (2009/125/EC) när den installeras och används i enlighet med denna instruktionshandbok. För att apparaten ska fortsätta att uppfylla dessa direktiv får endast tillbehör från Cambridge Audio användas med produkten och service måste utföras av kvalificerad servicepersonal.



RCM (MÄRKE SOM ANGER ATT BESTÄMMELSER EFTERLEVS)

Denna produkt uppfyller säkerhetskraven i Australien och Nya Zeeland, EMC och radiokommunikationskraven i ERAC och ACMA.



CU-TR-MÄRKNING

Denna produkt uppfyller kraven för elektroniska säkerhetsgodkännanden i Ryssland, Vitryssland, Kazakstan.

WI-FI-INFORMATION

För anslutning till wifi levereras den här produkten med en extern wifi-dongel som du kopplar till USB-porten på din enhet. Den här wifi-dongeln har testats tillsammans med Edge NQ. Vi rekommenderar inte att du använder någon annan typ av dongel än den typ som medföljde produkten. Den här enheten uppfyller alla tekniska krav och föreskrifter som gäller i din region. Kontrollera vad som gäller i just ditt land.

FCC-MEDELANDE

Denna enhet uppfyller Kap. 15 i FCC-föreskrifterna. Användning sker på följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera all störande inverkan, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet.

Meddelande från Federal Communications Commission i U.S.A.

Denna utrustning har testats och ligger inom gränserna för en digital apparat i Klass B, enligt Del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är skapade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Utrustningen genererar, använder och kan ge ifrån sig radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionernas, störa radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte förekommer vid vissa installationer.

Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna på ett eller fler av följande sätt:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

- Anslut utrustningen till ett nätuttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådgör med återförsäljaren eller en utbildad radio-/tv-tekniker.

FCC-varning: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av parten som ansvarar för överensstämmelse kan leda till att användarens tillstånd att använda denna utrustning dras in.

I USA är användning av wifi på 2,4 GHz-bandet begränsat till kanalerna 1 till 11.

Angående uttalande om exponering för radiofrekventa fält:

Anges för att följa FCC:s riktlinjer för radiofrekventa fält. Denna utrustning ska installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan elementet och din kropp. Använd endast medföljande antenn.

Modifierationer:

FCC kräver att användaren meddelas att eventuella ändringar eller modifierationer till denna enhet som inte uttryckligen är godkända av Cambridge Audio kan leda till att användarens tillstånd att använda utrustningen dras in.

EUROPA – MEDELANDE FÖR EU

Radioprodukter med märkningen CE-varningen uppfyller RED-direktivet (2014/53/EC) från EU-kommissionen.

Frekvens: 2 402–2 480 MHz
Maximal överföringseffekt: 8,23 dBm

Den här produkten får användas i länder inom EU.

Överensstämmelse med direktivet innebär att apparaten uppfyller följande Europeiska normer.

- EN 60065 – Produktsäkerhet.
- EN 300 328 – Tekniska krav för radioutrustning.
- EN 301 489 – Allmänna EMC-krav för radioutrustning.

Frontpanel

1. STANDBY/PÅ

Växlar mellan Standby-läge (svagare LED) och På (starkare LED).

AUTOMATISK AVSTÄNGNING (APD)

Produkten växlar automatiskt över i standby-läge efter 20 minuters inaktivitet. Aktivera eller avaktivera den här funktionen via Cambridge Edge Remote-appen.

2. HÖRLURSUTTAG

Kompatibla hörlurar bryter automatiskt signalen till Pre Out-utgångarna.

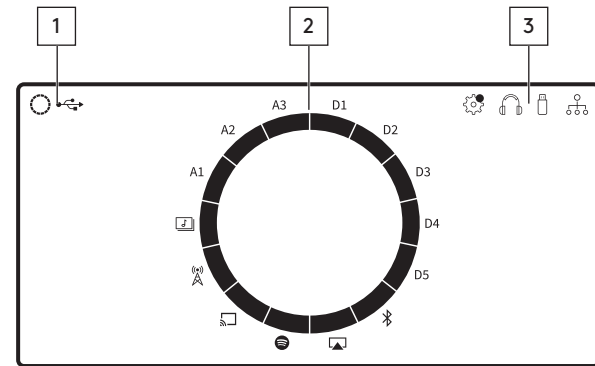
3. DISPLAY

4. IR-SENSOR

5. OMKOPPLARE FÖR VOLYM/KÄLLA

Ändra volymen genom att vrida fronten. Välj källa genom att vrida den bakre delen.

Display



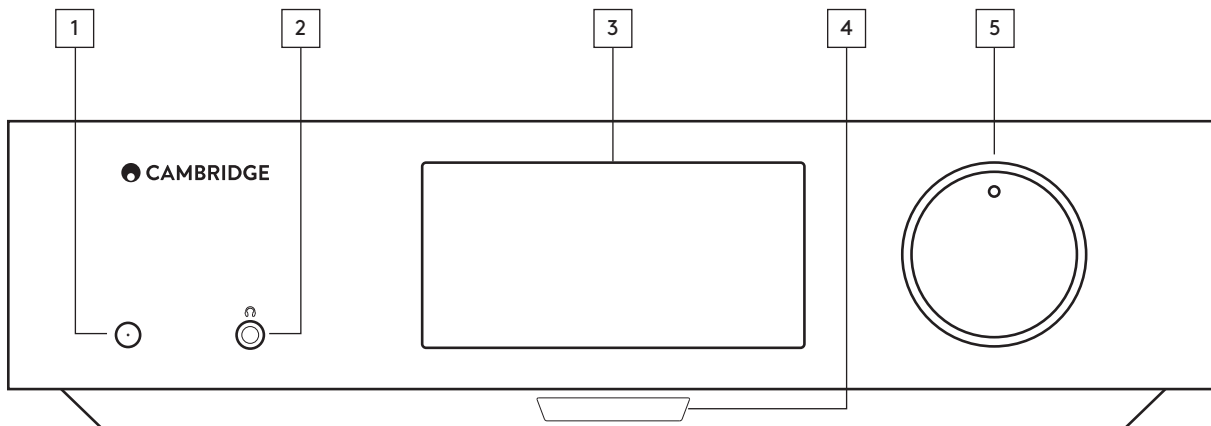
1. STRÖMKÄLLA

2. KÄLLA INDIKATION

3. SYMBOLER

Meddelande om uppdatering av fast programvara, anslutning av hörlurar, USB-media och anslutning till nätverk.

Obs: Edge NQ visar automatiskt ett meddelande när den är ansluten till ett nätverk och det finns en ny programvaruversion tillgänglig. För att uppdatera den inbyggda programvaran kan du använda Edge Remote-appen eller produktens webmin-sida.



Baksidespanel

1. KONTAKT FÖR NÄTKABEL

2. SPÄNNINGSOMKOPPLARE

Obs: Används endast av servicepersonal från Cambridge Audio.

3. PRE OUT

4. USB-PORT (LJUD IN)(D5)

För anslutning av PC/Mac-dator.

(Endast USB Audio klass 2. Om du har en Windows-dator måste du installera en USB-drivrutin från Cambridge Audio innan du ansluter enheten.)

5. ARC (AUDIO RETURN CHANNEL)(D4)

Anslutning från en TV som stödjer ARC-funktionen

6. OBALANSERAD (A1 OCH A2) BALANSERAD XLR (A3)

7. DIGITALA INGÅNGAR (D1, D2 OCH D3)

8. RS232

Kontroll för inbyggnadsinstallationer – hela protokollet för Edge NQ kan hämtas på vår webbplats.

9. KOPPLA

Anslut kopplingskabeln mellan Edge NQ och Edge W om du vill synkronisera på/standby-läge.

10. USB-MEDIA

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

11. BLUETOOTH-ANTENN

Används för att strömma ljud trådlöst direkt från de flesta telefoner, surfplattor och bärbara datorer. Du hittar mer information om detta i Bluetooth-avsnittet.

VIKTIGT

Om du vill kunna använda UPnP-funktionen för att spela upp media, internetradio och streaming-tjänster eller få programvaruuppdateringar till produkten behöver du antingen en Ethernet-anslutning (kabel) eller wifi-anslutning (trådlös).

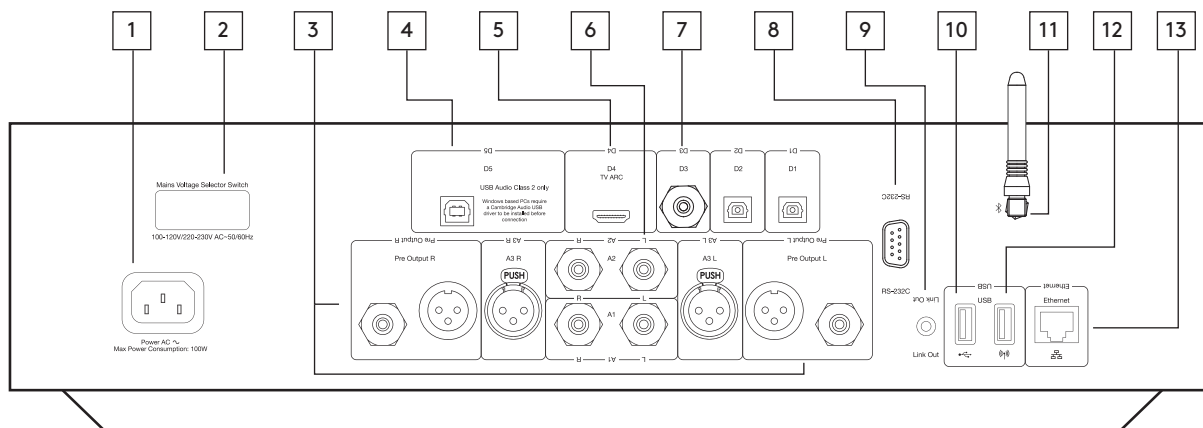
12. USB WIFI

Koppla in wifi-dongeln som medföljde i rätt USB-port på baksidan av Edge NQ – den måste vara inom räckhåll för din trådlösa router.

Viktig anmärkning: Koppla inte in eller ur wifi-dongeln medan enheten är påslagen.

13. ETHERNET

Använd en kabelanslutning för sömlös uppspelning med hög upplösning på 176,4 kHz, 192 kHz och DSD128.



Edge Remote app

Installera Edge NQ genom att först hämta Cambridge Edge Remote-appen från Apple App Store eller Google Play-butiken.

Appen hjälper dig att konfigurera Edge NQ för ditt hemmanätverk så att du kan använda Chromecast built-in och en mängd andra funktioner.



Fjärrkontroll

1. STANDBY/PÅ
2. VOLYM
3. HOPPA ÖVER
4. PLAY/PAUS & LJUD AV/PÅ

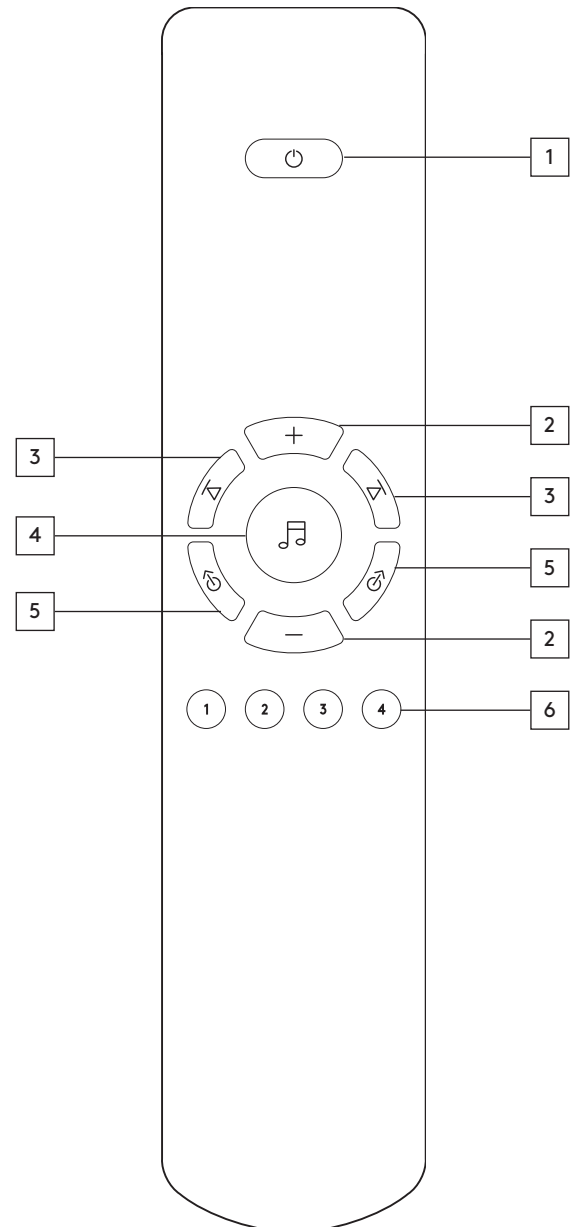
Obs: Den här fjärrstyrningsfunktionen fungerar olika beroende på vilken källa du spelar upp från. Om möjligt pausas källan och i övriga fall stängs ljudet av.

5. VAL AV KÄLLA

6. PROGRAMMERBARA KNAPPAR



Håll in för att spara aktuell källa och dess volymnivå.

Obs: Ej tillgängligt för kö på mediaspelare, AirPlay- eller Chromecast-källor.



Så använder du AirPlay



1. Anslut Edge NQ till nätverket.
2. Öppna programmet som du vill AirPlay från.
3. Knacka  eller .
4. Välj Edge NQ som din AirPlay-enhet.

FRÅN CONTROL CENTER

För att stänga av ljudet på enheten från Control Center: Dra upp från den nedre kanten av varje skärm på enheten för att öppna Control Center.

Tryck och håll  i det övre högra hörnet och välj sedan Edge NQ.

Så använder du Spotify Connect



SPOTIFY CONNECT

En Spotify Premium prenumeration krävs för att lyssna på din Edge NQ.

Besök spotify.com/premium att gå Premium.

Lyssna högt med Spotify Connect.

1. Anslut Edge NQ till WiFi-nätverk.
2. Öppna upp Spotify appen på telefonen, surfplatta eller laptop använder samma WiFi-nätverk.
3. Spela en låt och välj enheter tillgängliga.
4. Välj Edge NQ och börja lyssna.

Besök spotify.com/connect att lära sig mer.

Spotify-programvaran lyder under de tredjepartslicenser du hittar här:

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

Så använder du Chromecast built-in



EDGE NQ LEVERERAS MED CHROMECAST BUILT-IN. VIA DEN FUNKTIONEN KAN DU STRÖMMA MUSIK FRÅN DIN TELEFON, SURFPLATTA ELLER DATOR TILL HÖGTALAREN.*

* Fungerar med kompatibla modeller av iPhone®, iPad®, Android-telefoner och Android-surfplattor, plus bärbara Mac®- och Windows®-datorer samt Chromebook-enheter.

TELEFONEN ÄR DIN FJÄRRKONTROLL

Om du använder telefonen behöver du inte lära dig något nytt – du kan strömma från dina appar, spellistor och favoritar tister utan att logga in eller hämta några nya program. Var du än befinner dig i ditt hem kan du leta upp musik, lägga in låtar i spelkön och styra uppspelningen.

TRYCK PÅ CAST-KNAPPEN

För att strömma musik till högtalaren trycker du bara på Cast-knappen på din mobila enhet. Du kan söka, spela upp, pausa med mera direkt från telefonen.*

* Enheten ska vara uppkopplad mot samma wifi-nätverk.

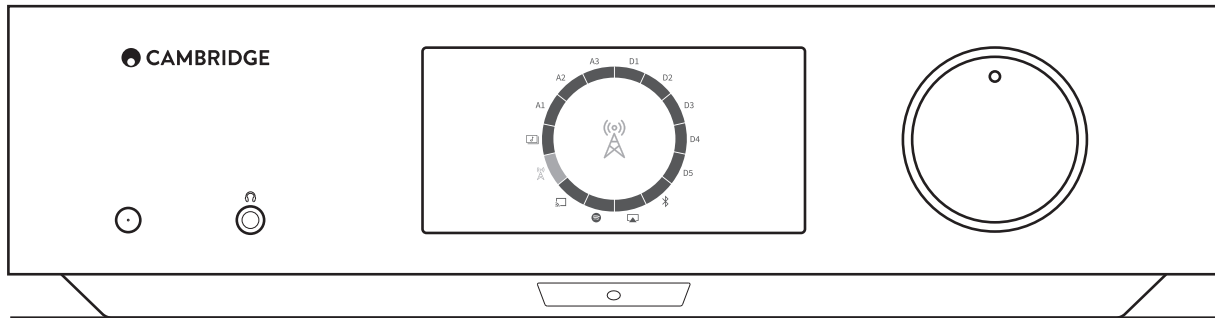
FLER ÄN 100 CHROMECAST-KOMPATIBLA APPAR

Välj bland miljontals låtar på populära musiktjänster som Google Play Music, Spotify, Deezer, TuneIn och fler än 100 andra tjänster. Du hittar fler appar på...
google.com/cast/apps

Konfigurera högtalaren via din telefon eller surfplatta
google.com/cast/setup

Internetradio

Använd Cambridge Edge Remote-appen för att välja den internetradiostation du vill lyssna på.



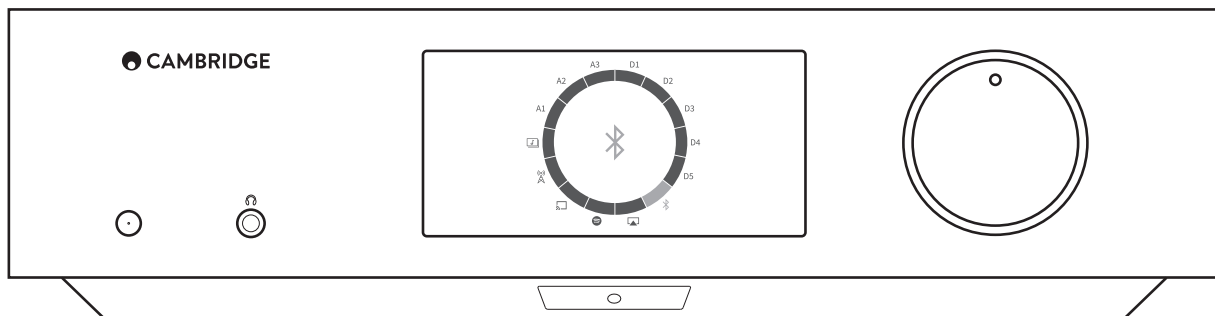
Bluetooth

Om du väljer detta kan Edge NQ ta emot ljud trådlöst via Bluetooth från de flesta telefoner, surfplattor och bärbara datorer.

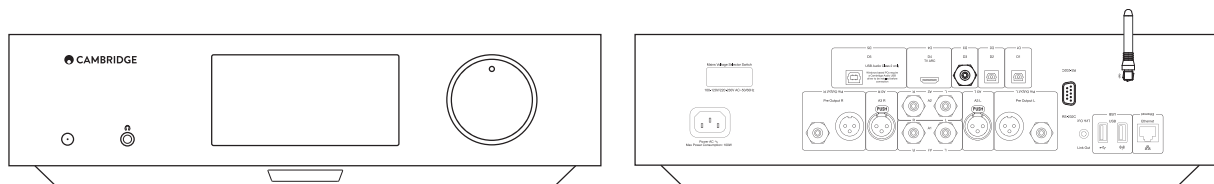
PARKOPPLA

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

Obs: Din enhet kan bara parkopplas och ansluta till Edge NQ när du har valt Bluetooth som källa.



Tekniska specifikationer



D/A-omvandlare:	THD <0,0008 %, 20 Hz – 20 kHz, 24 bit, 1 Vrms
Analoga THD-källor:	<0,0008 %, 20 Hz – 20 kHz, 1 Vrms
Frekvensåtergivning	20 Hz–20 kHz +/- 0,1 dB
Signal-/brusförhållande (ref. 1 watt):	>103 dB
Överhörning vid 1 kHz:	< -100 dB
Max uteffekt, förförst.:	6 Vrms osymmetriskt, eller 6 Vrms + 6 Vrms balanserat.
USB-port (ljud in):	USB Audio klass 2.0 stödjer upp till 32 bit/384 kHz PCM, eller upp till DSD256
Inmatning USB-enhet:	1 x USB 2.0-ström begränsad till 1A, FAT32/NTFS/HFS/HFS+
Bluetooth:	4.1 (Smart/BLE aktiverat) A2DP/AVRCP uppbär SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ och aptX™ HD audio
TOSLINK-ingång:	16/24 bit/32–96 kHz
Koaxial SPDIF-ingång:	16/24 bit 32–192 kHz
Wifi:	IEEE 802.11 b / g eller n (2,4 GHz), kryptering WEP, WPA, WPA2
Ethernet:	IEEE 802.3, 10 Base-T eller 100 Base-T
Maximal effektförbrukning	100 W
Strömförbrukning i standby:	<0.5 W
Mått:	120 x 460 x 405 mm
Vikt:	10,2 kg

Källor och format som stöds

Streaming-källor som stöds:

- Internetradio
- Apple AirPlay™
- Chromecast built-in™
- Spotify Connect™
- UPnP
- Bluetooth A2DP/AVRCP som stödjer SBC, AAC, Qualcomm® aptX™ och aptX™ för HD-ljud

Ljudformat som stöds

Via UPnP eller inkopplad USB-lagringsenhet:

- WAV i okomprimerat PCM-format på 16–32 bit/32–192 kHz
- FLAC i förlustfritt komprimerat PCM-format på 16–24 bit/32–192 kHz
- Apple Lossless (ALAC) i förlustfritt komprimerat PCM-format på 16–24 bit/32–192 kHz
- AIFF i okomprimerat PCM-format på 16–24 bit/32–192 kHz
- Microsoft® Windows Media™ Audio (WMA 9 Standard, WMA Pro och WMA Lossless) 32–320 kbit/s
- MP3 (CBR eller VBR) 16–320 kbit/s
- AAC, HE AAC och AAC+ (CBR eller VBR) 16–320 kbit/s
- OGG Vorbis 32–320 kbit/s
- DSF och DFF med DSD64 på 2,8224 MHz eller DSD128 på 5,6448 MHz

Streaming-protokoll:

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

Spellistformat:

- ASX (Microsoft®-spellistor)
- M3U
- PLS

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 teknik 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.

AirPlay fungerar med iPhone, iPad och iPod touch, eller Mac och PC med iTunes.

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.

För Spotify-programvaran gäller de tredjepartslicenser som finns här: <https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses/>

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.

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

Qualcomm är ett varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated, och som är registrerat i USA och andra länder, använt 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.

Felsökning

Om du stöter på problem med din Edge W kan du gå till hjälpavsnittet på vår webbplats, på <http://techsupport.cambridgeaudio.com>

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

- Bekräfta att en ansluten dator har internetåtkomst (dvs. att du kan surfa på internet) via samma nätverk.
- Om du har ett krypterat Wi-Fi-nätverk ska du kontrollera att du har angett rätt nyckel eller lösenord i Air. Kom ihåg att lösenord med text är skiftlägeskänsliga.

Om Air 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.
- Internetanslutningen mellan servern (som ofta finns i ett annat land) och dig är för långsam.

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

- Kontrollera att UPnP-servern är kompatibel med den filtyp du försöker nå. En del servrar klarar till exempel inte FLAC.
- Edge NQ kan bara spela filer som inte är DRM-skyddade. DRM-skyddade filer kan inte spelas på Edge NQ. En del servrar kanske kan auktorisera och avkoda Microsoft PlaysForSure innan de skickar innehållet till Edge NQ, men det här är ingen åtgärd som garanterat fungerar eftersom det helt och hållet är en serverfunktion.

- Om du försöker spela upp 24-bitars WAV- eller FLAC-filer krävs i regel en kabelbaserad Ethernet-anslutning för att uppspelningen ska fungera utan problem eftersom dessa format kräver stor bandbredd.

- Kontrollera att Edge NQ kan spela upp den filtyp du försöker nå.

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

- Kontrollera att Edge NQ kan spela upp den filtyp du försöker nå.
- Om du har filer på en USB-enhet kan Edge NQ bara spela filer som inte är DRM-skyddade. DRM-skyddade filer kan inte spelas upp.
- Kontrollera att enheten inte kräver mer än 1 A om den drivs via själva USB-porten.
- Kontrollera att enhetens format stöds av Edge NQ.
- Hur pass effektivt Edge NQ kan bläddra igenom innehållet beror på hur du har organiserat filerna på USB-enheten. 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 Edge NQ att bläddra bland filerna.

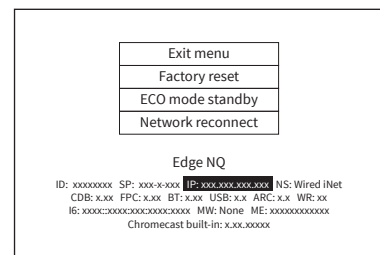
Webmin

Via webmin-sidan kan du ändra inställningarna i Edge NQ och installera uppdateringar till den fasta programvaran.

Om du vill gå till webmin-sidan ska du ange IP-adressen för din Edge NQ i en webbläsare på en dator, telefon eller surfplatta som är uppkopplad mot samma nätverk.

IP-adress till din Edge NQ hittar du i inställningsmenyn (setup). För att komma till konfigurationsmenyn kontrollerar du att enheten är påslagen och håller sedan in strömbrytaren på framsidan några sekunder. Använd väljaren för ingångskälla för att bläddra mellan de olika inställningarna och tryck på strömbrytaren för att välja en inställning.

Setup Menu (Konfigureringsmeny)





WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

Gallery Court, Hankey Place
London
SE1 4BB
United Kingdom

Cambridge Audio är ett varumärke som tillhör
Audio Partnership Plc Registrerat i England med
företagsnummer 2953313

AP35814/1