

azur 540C/640C V2.0

CD-afspiller

Brugermanual



Cambridge Audio

INDHOLD

Indledning.....	87
Sikkerhedsforanstaltninger.....	88
Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....	89
Forbindelser på bagpanelet.....	90
Knapper på frontpanelet.....	91
Fjernbetjening.....	92
Betjeningsvejledning.....	93-95
Anvendelse af specialinstallationer.....	96
Fejlfinding.....	96
Specifikationer.....	97
Begrænset garanti.....	98

INNLEDNING

Tak fordi du har valgt at købe denne cd-afspiller fra Cambridge Audios Azur-serie. Disse modeller i version 2 er et resultat af vores kontinuerlige udvikling af Azur-serien. Vi håber, du bliver tilfreds med produktet og får glæde af det i mange år.

Som med tidligere cd-afspillere i Azur-serien benytter både 540C V2.0 og 640C V2.0 en tilpasset servoløsning og transport fra Cambridge Audio, hvori kernen er en VLSI-kreds (Very Large Scale Integration), som i realtid dynamisk justerer laserens fokusering, sporing og effektniveau, så digitale oplysninger kan hentes optimalt. For at sikre den bedste ydelse er der også flere separate strømforsyninger til D/A-omformerkredsen, lydfiltere, ure og andre trin samt omfattende brug af filmkondensatorer med lav impedans.

Til version 2-modellerne er der sket en markant opgradering og forbedring af digital til analog-trinnene samt anti-aliasing-filterne, så der opnås endnu bedre lyd kvalitet. Vi har desuden indbygget funktioner, som giver mulighed for at bruge disse produkter til specialinstallationer. Hele denne ophavsretligt beskyttede teknik er anbragt i vores lavresonante, akustisk dæmpede kabinet. Den flotte og brugervenlige Azur Navigator-fjernbetjening giver fuld kontrol over cd-afspilleren.

Om 540C V2.0

540C V2.0 anvender nu en WM8740 D/A-omformer med en kapacitet på 24 bit/192 kHz fra Wolfson Microelectronics. Denne høj kvalitetskomponent er koblet til et nyt trepolet, dobbelt afbalanceret filterdesign med virtuel jord, som giver meget lidt støj og forvrængning. Der er nu indbygget en ny ringformet transformer, som giver mindre støj og mindre bølgeformsforvrængning og dermed mere stille strømforsyning. Af hensyn til gnidningsløs integration med underholdningssystemer til flere rum er der endeligt indbygget en kontrolbusind- og udgang såvel som en IR-emitterindgang.

Om 640C V2.0

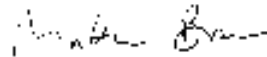
640C V2.0 anvender nu et par WM8740 D/A-omformere med en kapacitet på 24 bit/192 kHz fra Wolfson Microelectronics, der er implementeret i en dobbelt differentialekonfiguration. Eftersom hver kanal har sin egen DAC til

at behandle oplysninger, kan en 100% separat analog filterkreds implementeres. På grund af adskillelsen af venstre og højre lydkonvertere har 640C V2.0 endvidere et symmetrisk layout. Det sikrer, at både venstre og højre kanalkreds fungerer identisk, og at 640C V2.0 leverer fantastiske soundstaging- og stereobilledegenskaber. Den dobbelte differentialekonfiguration giver også bedre forhold mellem signal og støj og exceptionelt lave forvrængningsegenskaber delvis grundet brugen af en ny version af vores ophavsretligt beskyttede dobbeltafbalancerede filtre med virtuel jord.

640C V2.0 indeholder en ny firpolet, dobbelt afbalanceret topologi med dobbeltdifferentiale og virtuel jord. Det betyder, at DAC for hver kanal har to fuldstændigt afbalancerede udgange, som hver summeres i et 3. ordens afbalanceret filtertrin med virtuel jord, og derefter summerer et yderligere 1. ordens afbalanceret filtertrin de afbalancerede udgange for de tidligere filtertrin. Denne dobbeltafbalancerede konfiguration afviser stort set støj- og forvrængningsprodukter i DAC'erne og filterne og leverer et ydelsesniveau uden sidestykke. Ligesom med 540C V2.0 er der nu indbygget en ny ringformet transformer, som giver mindre støj og mindre bølgeformsforvrængning og dermed mere stille strømforsyning. Kontrolbusindgang/udgang og IR-emitterindgang er også blevet indbygget til anvendelse i specialinstallationer.

Cd-afspilleren i V2.0 kan kun blive så god som det system, den er tilsluttet. Gå ikke på kompromis med forstærker, højttalere eller kabler. Vi anbefaler naturligvis specielt at bruge forstærkerudstyr fra serien af Cambridge Audio Azur-produkter, som er udviklet efter nøjagtigt de samme standarder som vores cd-afspillere. Forhandleren kan også levere fremragende Cambridge Audio-kvalitetskabler, så dit system kan udnytte sit fulde potentiale.

Nu skal du bare læne dig tilbage, slappe af og nyde det!



Matthew Bramble
Teknisk direktør

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Kontrol af netspændingen

Af hensyn til din egen sikkerhed bedes du gennemlæse nedenstående instruktioner omhyggeligt, inden du begynder at forbinde denne enhed til ledningsnettet.

Kontrollér bag på enheden, at den korrekte netspænding er angivet. Kontakt din forhandler, hvis forsyningsnettets spænding er en anden.

Denne enhed er konstrueret til kun at fungere med den netspænding og -type, der er angivet på enhedens bagpanel. Ved forbindelse til andre strømkilder kan enheden blive beskadiget.

Dette udstyr skal være slukket, når det ikke er i brug, og må ikke bruges, medmindre det er korrekt jordforbundet. For at forebygge risikoen for elektrisk stød må enhedens dæksel (eller bagpanel) ikke tages af. Der findes ingen dele indvendigt, som kan repareres af brugeren. Reparationer skal overlades til uddannede reparatører. Hvis ledningen er forsynet med et formstøbt netstik, må enheden ikke anvendes, hvis sikringsholderen af plast ikke er sat på. Hvis du har mistet sikringsholderen, skal en tilsvarende bestilles hos din forhandler af Cambridge Audio-produkter.

Lynet med pilehovedet i den ligesidede trekant skal advare brugeren om uisoleret 'farlig spænding' inden i produktets indkapsling, som kan være tilstrækkelig stor til at udgøre en risiko for elektrisk stød.



Udråbstegnet i den ligesidede trekant skal gøre brugeren opmærksom på vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i de håndbøger, der hører til apparatet.

Dette produkt overholder lavspændingsdirektivet (73/23/EØF) og EMC-direktivet (89/336/EØF), når det anvendes og installeres i overensstemmelse med denne manual. Hvis disse direktiver fortsat skal overholdes, må der kun anvendes tilbehør fra Cambridge Audio sammen med dette produkt, og reparationer skal overlades til uddannede reparatører.



Den overstregede skraldebøtte er den Europæiske Unions symbol for separat indsamling af elektrisk og elektronisk affald. Dette produkt indeholder elektrisk og elektronisk udstyr, som skal genbruges eller genindvindes og ikke må kasseres sammen med usorteret almindeligt affald. Indlever venligst enheden eller kontakt den autoriserede forhandler, som du har købt dette produkt af, hvis du ønsker mere information.



VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Brug venligst et øjeblik på at gennemlæse disse anvisninger, inden du installerer Azur-cd-afspilleren. Ved at følge anvisningerne kan du optimere produktets ydeevne og forlænge dets levetid. Vi anbefaler, at du følger alle instruktioner og advarsler og gemmer manualen til fremtidig brug.

Afspilleren er konstrueret som klasse 1 og skal tilsluttes en stikkontakt med en jordforbindelse.

Der må ikke blokeres for sikkerhedsfunktionen i det polariserede stik eller jordstikket. Et polariseret stik har to stikben, hvor det ene er bredere end det andet. Et jordstik har to stikben og en tredje jordgren. Det brede stikben eller tredje jordgren er sikkerhedsforanstaltninger. Hvis det medfølgende stik ikke passer i stikkontakten, så få en elektriker til at udskifte den ukurante stikkontakt.

Afspilleren skal installeres således, at det er muligt at koble netstikket fra stikkontakten (eller et apparatstik bag på enheden).

Afspilleren skal placeres på en solid og plan overflade.

Der skal være ventilation til afspilleren. Placer den ikke på et tæppe eller en anden blød overflade, og bloker ikke for luftindtag eller gitre.

Anbring ikke afspilleren i et lukket område som for eksempel en reol eller et kabinet. Det er derimod godt, hvis der er åbent bag den (f.eks. i en speciel stereoreol).

Installer ikke afspilleren i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, ovne eller andre apparater (herunder forstærkere), som producerer varme.

ADVARSEL! For at forebygge risikoen for brand eller elektrisk stød må afspilleren ikke udsættes for regn, fugt, vanddryp, sprøjt eller andre væsker. Genstande med vand i (f.eks. vaser) må ikke placeres oven på den. Sluk straks for afspilleren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt forhandleren, hvis der er trængt vand ind i den.

Rengør afspilleren ved at tørre kabinettet af med en fugtig, fnugfri klud. Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder alkohol, ammoniak eller slibemidler. Brug ikke aerosoler på eller i nærheden af cd-afspilleren.

Sørg for, at der ikke falder småting gennem ventilationsgitrene. Sluk straks for afspilleren, tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt forhandleren, hvis det sker.

Anbring ikke strømkablet på en sådan måde, at man kan træde på det, eller det kan beskadiges af ting i nærheden.

Sæt afspilleren i standby, og tag stikket ud af stikkontakten, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Tag også stikket ud af stikkontakten i tordenvej.

Alle reparationer skal udføres af uddannede reparatører. Reparation er påkrævet, hvis for eksempel netledningen eller -stikket er beskadiget, hvis der er trængt væske ind i eller faldet ting ned i afspilleren, eller hvis den har været udsat for regn eller fugt, ikke fungerer normalt eller er blevet tabt.

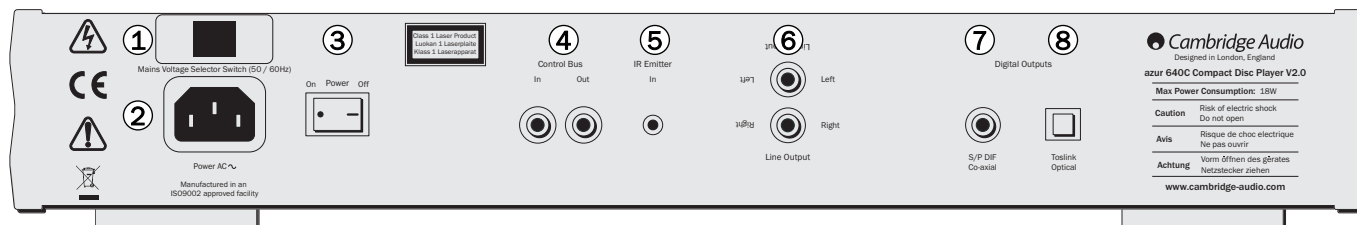
Hvis du har læst afsnittet om fejlfinding i manualen, og det ikke har afhjulpet et eventuelt problem, må du ikke forsøge at reparere, adskille eller ombygge afspilleren. Hvis denne sikkerhedsregel tilsidesættes, kan det medføre alvorligt elektrisk stød.

Vigtig bemærkning



Denne enhed er designet til at afspille cd'er, skrivbare cd'er og genskrivbare cd'er med det identifikationslogo, der er vist her. Der kan ikke bruges andre diske.

FORBINDELSER PÅ BAGPANELET



① Spændingsomskifter

Skifter spændingen mellem 115V og 230V. Kun til brug for installatør/forhandler.

② Vekselstrømsstik

Når alle tilslutninger til forstærkeren er oprettet, sættes vekselstrømskablet i en stikkontakt. Cd-afspilleren er nu klar til brug.

③ Tænd-/slukknop

Bruges til at tænde og slukke for afspilleren.

④ Kontrolbus

Ind - Gør det muligt for afspilleren at modtage umodulerede kommandoer fra flerrumssystemer eller andre komponenter.

Ud - Loop out for kontrolbuskommandoer til en anden enhed.

90 Azur-CD-afspiller

⑤ IR (Infrarød) emitter ind

Gør det muligt for afspilleren at modtage modulerede IR-kommandoer fra flerrumssystemer. Kommandoer, der modtages her, loopes ikke ud af kontrolbussen.

⑥ Linjeudgang

Brug forbindelseskabler i god kvalitet fra disse stik til en vilkårlig linjeindgang på forstærkeren.

⑦ S/P DIF koaksial digital udgang

For indgang til en separat DAC eller digital optager. De bedste resultater opnås ved at bruge et digitalt RCA-forbindelseskabel på 75 ohm i høj kvalitet (ikke et kabel beregnet til normal audiobrug).

⑧ Optisk digital Toslink-udgang

Forbind denne med indgangen på en separat DAC eller digital optager. Brug et fiberoptisk TOSLINK-forbindelseskabel i høj kvalitet, der er beregnet specifikt til audiobrug.

KNAPPER PÅ FRONTPANELET



① Standby/tændt (Standby/On)

Skifter afspilleren mellem at være tændt og i standby. Den blå indikatorlampe angiver, at afspilleren er tændt, når den lyser, eller i standby, når den er dæmpet.

② Åbn/luk (Open/Close)

Bruges til at åbne og lukke diskbakken, så en disk kan sættes i. Hvis du trykker på Afspil, lukkes bakken også, og cd'en starter.

③ Afspil/pause (Play/Pause)

Afspiller og standser midlertidigt disken.

④ Stop

Standser afspilningen af cd'en.

⑤ Spring over/scan (Skip/Scan)

Bruges til at springe spor over og søge i spor. Tryk én gang for at springe et spor over, eller tryk på og hold knappen inde for at søge i et spor.

Bemærk! Funktionen Skip/Scan på frontpanelet er opdelt på fjernbetjeningen. Se afsnittet om fjernbetjeningen i denne manual for at få yderligere oplysninger.

FJERNBETJENING

540C/640C V2.0 leveres med en Azur Navigator-fjernbetjening, der kan bruges til at betjene både denne cd-afspiller og Cambridge Audio Azur-forstærkere. Sæt de medfølgende AAA-batterier i for at aktivere fjernbetjeningen.

Standby/tændt

Skifter afspilleren mellem at være tændt og i standby.

Åbn/luk

Bruges til at åbne og lukke diskbakken.

Numerisk valg af spor

Tryk på tallet for det ønskede spor. Sporet afspilles derefter fra starten af.

Vælg spor

Hvis du vil vælge et spornummer, der er større end ti, skal du trykke på +/- efterfulgt af sporets nummer.

Lys

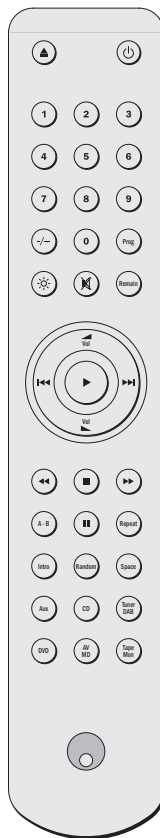
Ændrer lysstyrken i displayets baggrundsbelysning. Der er tre lysstyrkeniveauer: lys, normal og slukket.

Afspil / Stop / Pause

Tryk på den relevante knap for at afspille, stoppe eller standse cd'en midlertidigt.

Spring over

Højre knap - tryk én gang for at springe et spor frem på cd'en. Tryk på og hold knappen nede for at springe flere spor frem.



Venstre knap - tryk én gang for at springe et spor tilbage på cd'en. Tryk på og hold knappen nede for at springe flere spor tilbage.

Søg

Tryk på og hold knappen nede for at søge i det valgte spor. Højre knap for at gå hurtigt frem, venstre knap for at gå tilbage.

Program, Remain, A-B, Repeat, Intro, Random, Space

Læs afsnittet 'Betjeningsvejledning' i denne manual for at få oplysninger om disse knappers funktioner.

Bemærk, at nedenstående knapper kun kan bruges til en Azur-forstærker fra Cambridge Audio:

Lydstyrke

Hæver eller sænker lydstyrken på forstærkerudgangen.

Slå lyd fra/til

Slår lyden fra på forstærkeren. Når funktionen er aktiveret, blinker indikatorlampen for kanalen. Tryk på knappen igen for at slå lyden til.

Aux, CD, Tuner DAB, DVD, AV MD, Tape Mon

De seks knapper til valg af kilde bruges til at ændre indgangskilden til forstærkeren.

BETJENINGSVEJLEDNING

Ilægning og udtagning af diske

1. Tryk på knappen *Standby/tændt*.
2. Tryk på knappen *Åbn/luk*.
3. Læg disken forsigtigt på diskbakken, når den er helt åben. Etiketsiden skal vende opad.
4. Tryk på knappen *Åbn/luk* igen for at lukke diskbakken. Når bakken er lukket, og disken er lagt rigtigt i, begynder disken automatisk at dreje rundt. Disken afspilles, når cd-afspilleren har indlæst den. Hvis du trykker på *Afspil*, lukkes bakken også, og disken afspilles.
5. Diskbakken kan altid tid åbnes ved at trykke på knappen *Åbn/luk*. Tag først disken ud, når bakken er helt åben.

Bemærkl

- Læg ikke andet end en cd i bakken, da fremmedlegemer kan beskadige mekanismen.
- Bakken må ikke tvinges op eller i.
- Undgå, at der trænger snavs og støv ind i mekanismen, ved at holde diskbakken lukket.
- Hvis cd'en er meget ridset eller snavset, kan afspilleren muligvis ikke læse eller afspille den.
- Læg aldrig mere end én disk i diskbakken ad gangen.

Normal afspilning

1. Tænd for forstærkeren, og sæt indgangsvælgeren i den korrekte position. Juster lydstyrken til et minimum.
2. Tryk på knappen *Standby/tændt*.
3. Tryk på knappen *Åbn/luk* for at åbne diskbakken, og læg en disk i.
4. Tryk igen på knappen *Åbn/luk* for at lukke diskbakken. Cd-afspilleren indlæser disken og går i standbytilstand. Du kan også trykke på *Afspil* for at lukke bakken og afspille disken.
5. Tryk på knappen *Afspil*. Disken afspilles fra begyndelsen af det første spor. Når det sidste spor er afspillet, vender cd-afspilleren tilbage til standbytilstand.
6. Du kan altid stoppe disken ved trykke på knappen *Stop*. Hvis du trykker på knappen *Pause*, mens disken afspilles, standses den midlertidigt. Displayet blinker, når disken er standset midlertidigt, og afspilningen kan genoptages ved at trykke på knappen *Afspil* igen.

Finde et bestemt spor

1. Sørg for, at der er lagt en disk i.
2. Hvis du trykker på den højre *Skip/Scan*-knap (*Skip* på fjernbetjeningen) én gang, springer du et spor frem på cd'en. Gentag efter behov.
3. Tryk på *Afspil*. Disken afspilles til slutningen, og afspilleren vender tilbage til standbytilstand.
4. Hvis du trykker på den venstre *Skip/Scan*-knap (*Skip* på fjernbetjeningen), springer du til det forrige spor.

BETJENINGSVEJLEDNING

Finde et bestemt punkt i et spor

1. Sørg for, at det ønskede spor på disken afspilles.
2. Tryk på og hold den højre *Skip/Scan*-knap (*Search* på fjernbetjeningen) nede, hvorefter der spoles hurtigt frem gennem sporet.
3. Slip knappen, når den ønskede tid er nået. Afspilningen genoptages.
4. Tryk på og hold den venstre *Skip/Scan*-knap (*Search* på fjernbetjeningen) nede, hvorefter der spoles tilbage gennem sporet.

Gentagelse af diske og spor

1. Kontroller, at disken afspilles.
2. Tryk på knappen *Repeat* på fjernbetjeningen. 'Repeat All' vises på displayet. Hele disken gentages nu, indtil funktionen slås fra.
3. Tryk på *Repeat* to gange, mens et spor afspilles, for at gentage sporet. 'Repeat' vises på displayet, og det valgte spor gentages nu, indtil funktionen slås fra.
4. Tryk på *Repeat* igen for at slå gentagelsesfunktionen fra.

Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

1. Sørg for, at der er lagt en disk i, og at afspilleren er i standbytilstand.
2. Tryk på knappen *Random* på fjernbetjeningen. 'Random' vises på displayet.
3. Tryk på *Afspil*. Cd-afspilleren afspiller nu hele disken i en vilkårlig rækkefølge.

4. Tryk på *Random* igen for at afslutte funktionen. Disken fortsætter afspilningen til slutningen i den rigtige rækkefølge.
5. Tryk på knappen *Stop* når som helst for at stoppe disken.

Brug af funktionen Intro

1. Sørg for, at der er lagt en disk i. Afspilleren kan være i standbytilstand eller i gang med at afspille.
2. Tryk på *Intro* på fjernbetjeningen. Hvis afspilleren er i standbytilstand, afspiller den automatisk de første ti sekunder af hvert spor og vender derefter tilbage til standbytilstand. Hvis en disk afspilles, når der trykkes på *Intro*, springer afspilleren til det næste spor og afspiller de første ti sekunder af de resterende spor.
3. Tryk på *Intro* igen for at vende tilbage til normal afspilningstilstand.

Brug af funktionen A-B

1. Sørg for, at disken afspilles, og tryk derefter på *A-B* på fjernbetjeningen. Det giver dig mulighed for kontinuerligt at gentage et bestemt afsnit på sporet.
2. Tryk på knappen *Repeat* på fjernbetjeningen i begyndelsen af det afsnit, der skal gentages. Ikonet A-B vises, og afspilleren husker, i hvor lang tid du trykkede på A-B.
3. Tryk på *A-B* igen i slutningen af det afsnit, der skal gentages. Afspilleren gentager nu det valgte afsnit kontinuerligt.
4. Tryk på *A-B* igen for at vende tilbage til normal afspilningstilstand.

Brug af funktionen Remain

1. Kontroller, at disken afspilles.
2. Tryk på knappen *Remain* på fjernbetjeningen én gang for at få vist den resterende tid for det spor, der afspilles.
3. Tryk på *Remain* endnu en gang for at få vist det resterende antal spor og den samlede resterende disketid.
4. Tryk på *Remain* igen for at vende tilbage til normal afspilningstilstand.

Brug af funktionen Space

1. Sørg for, at der er lagt en disk i. Afspilleren kan være i standbytilstand eller i gang med at afspille.
2. Tryk på *Space* på fjernbetjeningen. 'Space' vises på displayet, og der indsættes et mellemrum på fire sekunder mellem hvert spor.

Programmering af diskafspilning

1. Sørg for, at der er lagt en disk i, og at afspilleren er i standbytilstand.
2. Tryk på *Program* på fjernbetjeningen. Programopsætningen vises på displayet.
3. Brug knapperne *Skip/Scan* (*Skip* på fjernbetjeningen) til at springe til det spornummer, der skal programmeres som det første spor.
4. Tryk på *Program*. Det ønskede spor lægges nu ind, og programnummeret forøges med ét.

5. Gentag trin tre og fire, indtil alle ønskede spor er lagt ind.
6. Tryk på *Afspil*. De programmerede spor afspilles.
7. Du kan bruge funktionerne *Skip* og *Search* på fjernbetjeningen til at navigere gennem det programmerede valg på samme måde som normal afspilning.
8. Hvis du trykker på *Stop* én gang, stoppes afspilningen, og hvis du trykker to gange, slettes programmet, og afspilleren vender tilbage til stoptilstanden.

ANVENDELSE AF SPECIALINSTALLATIONER (CUSTOM INSTALLATION - C.I.)

540C V2.0 og 640C V2.0 har en kontrolbusindgang/-udgang, som giver afspilleren mulighed for elektrisk at modtage umodulerede kommandoer fra fjernbetjeningen (positiv logik, TTL-niveau) og eventuelt loope dem til en anden enhed. Disse styringskommandoer genereres typisk af systemer med specialinstallationer (flerrumssystemer) eller IR-fjernmodtagersystemer.

Der er endvidere indbygget en IR-emitterindgang, så modulerede IR-fjernbetjeningskommandoer kan modtages elektrisk af afspilleren. Kommandoer på denne indgang betjener kun afspilleren og loopes ikke demoduleret ud via kontrolbusudgangen.

Denne funktion er praktisk til flerrumssystemer (f.eks. flerrumssystemet Cambridge Audio Incognito), som indeholder dedikerede IR-emitterudgange. I stedet for at bruge vinduesemittere placeret over IR-modtageren på cd-afspillerens frontpanel kan et 3,5 mm mono-ministik til en 3,5 mm minijackledning bruges for at oprette en mere driftssikker elektrisk forbindelse.

Derudover har enhederne 'direkte' IR-/styringskoder samt skiftekloder til mange af deres funktioner for at forenkler programmeringen af systemer med specialinstallationer. Specielle direkte On/Off-kommandoer kan åbnes via den medfølgende fjernbetjening og bruges til indlæring i C.I.-systemer på følgende måde:

1. Tryk på og hold knappen Standby nede. Fjernbetjeningen genererer først standbykommandoen (skift). Hold knappen nede, og efter 12 sekunder genereres en "On"-kommando for cd-afspilleren. Hvis knappen holdes nede i yderligere 12 sekunder, genereres en "Off"-kommando for cd-afspilleren.

En komplet kodetabel til dette produkt findes på Cambridge Audios webside på adressen www.cambridge-audio.com.

FEJLFINDING

Der er ingen strøm

Kontroller, at vekselstrømskablet er tilsluttet korrekt.

Kontroller, at stikket er sat helt ind i stikkontakten, og at der er tændt.

Kontroller sikringen i netstikket eller adapteren.

Afspilleren vil ikke læse disken

Kontroller, at disken er lagt i korrekt.

Kontroller, at disken ikke er for ridset eller snavset.

Der er ingen lyd

Kontroller, at forstærkeren er indstillet korrekt.

Kontroller, at alle forbindelser er tilsluttet korrekt.

Disken springer over

Kontroller, at disken ikke er for ridset eller snavset.

Sørg for, at afspilleren står på en solid overflade og ikke udsættes for vibrationer.

Højtaleren brummer

Sørg for, at alle kabelforbindelser sidder rigtigt.

Fjernbetjeningen virker ikke

Kontroller, at batterierne ikke er opbrugt.

Kontroller, at fjernbetjeningens sensor ikke er blokeret.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

540C V2.0

D/A-omformer	Wolfson WM8740 kapacitet 24 bit/96 kHz
Filter	3-polet, dobbelt afbalanceret med virtuel jord
Frekvensgang (+/-0,2 dB)	20 Hz til 20 kHz
THD ved 1 Khz 0 dBFs	< 0,0015 %
THD ved 1 Khz -10 dBFs	< 0,0010 %
THD ved 20 Khz 0 dBFs	< 0,0080 %
IMD (19/20 kHz) 0 dBFs	< 0,0015 %
Linearitet ved -90 dBFs	+/- 0,5 dB
Klokafvigelse	+/- 10 ppm
Stopbåndsafvisning (> 24 kHz)	> 90 dB
Signal/støjforhold, A-vægtet	> 100 dB
Samlet korreleret jitter	< 210 pS
Krydstale ved 1 kHz	< -100 dB
Krydstale ved 20 kHz	< -90 dB
Udgangsimpedans	< 50 ohm
Dimensioner - H x B x D	70 x 430 x 310 mm
Vægt	4,6 kg

640C V2.0

D/A-omformer	Dobbelt Wolfson WM8740 kapacitet 24 bit/96 kHz
Filter	4-polet, dobbeltdifferentiale, dobbelt afbalanceret med virtuel jord
Frekvensgang (+/-0,1 dB)	20 Hz til 20 kHz
THD ved 1 Khz 0 dBFs	< 0,0010 %
THD ved 1 Khz -10 dBFs	< 0,0005 %
THD ved 20 Khz 0 dBFs	< 0,0070 %
IMD (19/20 kHz) 0 dBFs	< 0,0008 %
Linearitet ved -90 dBFs	+/- 0,5 dB
Klokafvigelse	+/- 10 ppm
Stopbåndsafvisning (> 24 kHz)	> 90dB
Signal/støjforhold, A-vægtet	> 104 dB
Samlet korreleret jitter	< 160 pS
Krydstale ved 1 kHz	< -100 dB
Krydstale ved 20 kHz	< -99 dB
Udgangsimpedans	< 50 ohm
Dimensioner - H x B x D	70 x 430 x 310 mm
Vægt	4,6 kg

BEGRÆNSET GARANTI

Cambridge Audio garanterer, at dette produkt er fri for defekter i materialer og udførelse (med forbehold af nedenstående betingelser). Cambridge Audio vil reparere eller udskifte dette produkt eller eventuelle defekte dele i produktet (efter Cambridge Audios valg). Garantiperioden kan variere fra land til land. Kontakt din forhandler, hvis du er i tvivl, og sørg for at gemme købskvitteringen.

Kontakt venligst den autoriserede forhandler af Cambridge Audio-produkter, som dette produkt er købt hos, hvis der er behov for service under garantien. Hvis din forhandler ikke er i stand til at reparere dit Cambridge Audio-produkt, kan det indsendes af din forhandler til Cambridge Audio eller en autoriseret servicerepræsentant for Cambridge Audio. Dette produkt skal indsendes i enten den originale indpakning eller en indpakning, der giver en tilsvarende beskyttelse.

Købskvittering i form af en salgsaftale eller kvitteret faktura, som viser, at garantiperioden endnu er gældende, skal fremvises for at opnå service inden for garantien.

Denne garanti er ugyldig, hvis (a) det fra fabrikkens side trykte serienummer er ændret eller fjernet fra dette produkt, eller hvis (b) dette produkt ikke er købt hos en autoriseret forhandler af Cambridge Audio-produkter. Du kan kontakte Cambridge Audio eller den lokale distributør af Cambridge Audio-produkter for at kontrollere, om serienummeret er uændret og/eller om produktet er købt hos en autoriseret forhandler af Cambridge Audio-produkter.

Denne garanti dækker ikke kosmetiske skader eller skader, som skyldes force majeure, uheld, fejlagtig anvendelse, misbrug, uagtsomhed, kommerciel anvendelse eller ændring af produktet eller dele af produktet. Denne garanti dækker ikke skader, der er en følge af forkert

anvendelse, vedligeholdelse eller installation eller forsøg på reparation, som udføres af andre end Cambridge Audio, en forhandler af Cambridge Audio-produkter eller en autoriseret servicerepræsentant, som er autoriseret til at udføre servicearbejde under Cambridge Audios garanti. Enhver reparation, der udføres af uautoriserede personer, gør denne garanti ugyldig. Denne garanti dækker ikke produkter, der er solgt SOM BESET eller MED ALLE FEJL.

REPARATIONER ELLER UDSKIFTNING I MEDFØR AF DENNE GARANTI ER FORBRUGERENS ENESTE RETSMIDDEL. CAMBRIDGE AUDIO ER IKKE ERSTATNINGSPLIGTIG I FORBINDELSE MED HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER ELLER BRUD PÅ UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR DETTE PRODUKT. BORTSET FRA DET OMFANG, DET FORBYDES VED LOV, ER DENNE GARANTI EKSKLUSIV OG TRÆDER I STEDET FOR ALLE ANDRE UDTRYKKELIGE OG UNDERFORSTÅEDE GARANTIER AF ENHVER ART, HERUNDER - MEN IKKE BEGRÆNSET TIL - GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL.

I nogle lande tillader retspraksis ikke udelukkelse eller begrænsning i forbindelse med hændelige skader og/eller følgeskader eller udelukkelse af underforståede garantier, hvorfor ovenstående udelukkelse muligvis ikke gælder i dit land. Denne garanti giver dig særlige juridiske rettigheder, og du kan desuden have andre lovmæssige rettigheder, som varierer fra land til land.

 *Cambridge Audio*

azur 540C/640C V2.0



www.cambridge-audio.com

Part No. AP18377/2