

azur

650BD

 **Cambridge Audio**

Din musik + vores passion

Sørg for at registrere dit køb.

Besøg: www.cambridge-audio.com/care

Ved at registrere dig, vil du være en af de første, der hører om:

- Fremtidige produktfrigivelser
- Softwareopgraderinger
- Nyheder, begivenheder og eksklusive tilbud plus konkurrencer!

Denne vejledning er udarbejdet med henblik på at gøre installationen og anvendelsen af dette produkt så nemt som muligt. Nøjagtigheden af oplysningerne i dette dokument er kontrolleret grundigt på tidspunktet for trykning. Cambridge Audio går imidlertid ind for kontinuerlig forbedring af produkterne, hvorfor design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Dette dokument indeholder oplysninger, der er ophavsretligt beskyttede. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne manual må reproducere mekanisk, elektronisk eller på anden vis eller i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Alle varemærker og registrerede varemærker er de respektive ejeres ejendom.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2010

Produceret under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Fremstillet under licens fra US Patent nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andre US og verdensomspændende patenter udstedt & anmeldt. DTS er et registreret varemærke og DTS logoer, Symbol, DTS-HD og DTS-HD Master Audio er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

"HDMI", "HDMI logo" og "High-Definition Multimedia Interface" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

"Blu-ray Disc", "BONUSVIEW" og "BD-Live" er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.

Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems, Inc. i USA og andre lande.

DVD Logo er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corp., registreret i USA, Japan og andre lande.

Super Audio CD, SACD og SACD-logoet er fælles varemærker tilhørende Sony Corporation og Philips Electronics N.V. Direct Stream Digital (DSD) er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"AVCHD" og "AVCHD"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.

Designed for Windows Media, Microsoft, HDCD og HDCD-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Indhold

Introduktion67

Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....68

Begrænset garanti70

Kompatible disktyper70

Tilslutninger på bagpanelet72

Knapper på frontpanelet og display.....73

Fjernbetjening.....74

Tilslutning til Internettet.....75

Lydtilslutninger76

Analoge videotilslutninger77

HDMI-tilslutninger77

Konfiguration af afspiller med Easy Setup78

 Adgang til Easy Setup Wizard78

 Vælg det primære videooutput78

 Vælg den bedste outputopløsning78

 Bestem displayformat79

 Vælg lydindstilling79

Betjeningsvejledning.....80

 Billede-i-billede og sekundær lyd (BONUSVIEW)81

 BD-Live81

 Outputopløsning82

 TV-system selektion82

Afspilning af andre medier83

 Tilslutning af et USB-drev83

Setup- (Konfigurations-) menu for mere avanceret konfiguration85

 Afspilningskonfiguration86

 Videokonfiguration87

 Lydformatkonfiguration.....88

 Lydsignal referencediagram90

 Anbefalede lydformatindstillinger91

 Lydredigeringskonfiguration91

 Højtalerkonfiguration91

 Andre lydredigeringsindstillinger.....93

 Enhedskonfiguration.....93

 Netværkskonfiguration94

 Billedjustering.....95

Bilag - sprogkodeliste.....96

Tekniske specifikationer97

Fejlfinding97

Introduktion

Tak fordi du har købt denne Cambridge Audio Azur Blu-ray-afspiller. Som alle andre Cambridge Audio produkter overholder 650BD tre kerneprincipper – blændende præstation, brugervenlighed og fantastisk værdi for pengene.

650BD har næsten universel diskkompatibilitet og kan afspille CD, HDCD, DVD-Video, DVD-Audio, Super Audio CD og Blu-ray diske. 24/192kHz digital-til-analog-konvertere og vort sædvanlige, omhyggelige design af lydfaserne sikrer, at 650BD kan gengive den dynamik og skala, der kræves for moderne flimlydspor samtidig med, at den også kan gengive en ægte musikalsk ydelse med enten stereo eller flerkanaals musikdiske.

Et fuldt spektrum af HDMI, digitale og analoge output er monteret. De gør det muligt at tilslutte behørigt udstyrede TV'er og AV-modtagere.

De seneste surround sound-formater er understøttet, inklusiv afkodning af Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio og DTS-HD High Resolution Audio i Stereo, 5.1 eller 7.1 varianter. Især support for de ægte lossless Dolby True HD og DTS HD Master Audio formater giver uovertruffen audio fidelitet fra Blu-ray-diske.

650BD kan ligeledes udsende alle disse formater som bitstreams over HDMI for afkodning i en passende AV-modtager. Video op til 1080p opløsning fra BD-diske ved 50/60Hz eller 24fps kan udsendes over HDMI, mens 650BD kan bearbejde DVD'er for at levere et opskaleret 1080p billede.

Der er også en miljøvenlig strømbesparende (1W) standbystrømkreds.

Alt dette er indkapslet i et lavresonant, akustisk dæmpet chassis. Der medfølger også en Azur Navigator-fjernbetjening i et attraktivt og letanvendeligt design, der giver fuldstændig kontrol over din Blu-ray-afspiller og, hvis det ønskes, en forstærker eller en AV-modtager fra Cambridge Audio.

Husk, din 650BD er kun lige så god som det system, den er tilsluttet. Gå aldrig på kompromis med din AV-modtager eller højttaler og brug altid video- og lydkabler af god kvalitet. Vi anbefaler naturligvis især AV-modtagere, som fx den matchende 650R fra Cambridge Audio Azur-serien, der er designet ud fra de samme krævende standarder som dette produkt. Din forhandler kan også levere fremragende Cambridge Audio kabler af høj kvalitet for at sikre, at dit system når dets fulde potentiale.

Tak, fordi du tager dig tid til at læse denne vejledning - vi anbefaler, at du sørger for at have den til rådighed ved senere lejligheder.

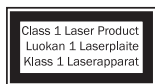


Matthew Bramble,
Teknisk direktør hos Cambridge Audio
og udviklerteamet af 650BD

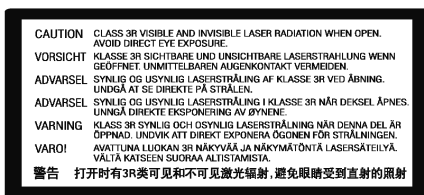
Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Af hensyn til din egen sikkerhed bedes du gennemlæse nedenstående vigtige sikkerhedsinstruktioner omhyggeligt, inden du begynder at forbinde denne enhed til ledningsnettet. Ved at følge anvisningerne optimerer du enhedens ydeevne og forlænger dens levetid:

1. Læs disse instruktioner.
2. Gem instruktionerne.
3. Følg alle advarslerne.
4. Følg alle instruktioner.
5. Brug ikke dette apparat i nærheden af vand.
6. Rengør kun enheden med en tør klud.
7. Undgå at blokere ventilationsåbninger. Følg producentens instruktioner ved installation af enheden.
8. Undgå at installere enheden i nærheden af varmekilder som radiatorer, varmluftgitter, ovne eller andre apparater (inklusive forstærkere), der udsender varme.
9. Der må ikke blokeres for sikkerhedsfunktionen i det polariserede stik eller jordstikket. Et polariseret stik har to stikben, hvoraf 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.
10. Anbring ikke strømledningen på en sådan måde, at den kan blive betrådt eller klemt – pas især på ved stik, stikkontakter, og hvor disse udgår fra enheden.
11. Benyt kun tilbehør/ekstraudstyr, som er angivet af producenten.
12. Benyt kun borde med hjul, stativer, trefødder, konsoller eller borde, der er angivet af producenten eller solgt sammen med enheden. Hvis enheden placeres på et bord med hjul, skal du passe på, at enheden ikke falder forover og forårsager skade, når denne flyttes.
13. Tag stikket ud under tordenvejr, eller hvis enheden ikke skal bruges i længere tid.
14. Alle reparationer skal udføres af kvalificerede teknikere. Kontakt en tekniker, hvis enheden er blevet beskadiget, f. eks. hvis strømledningen eller stikket er beskadiget, hvis der er spildt væske ned i enheden, eller hvis enheden har været udsat for regn eller vand, hvis enheden ikke fungerer normalt, eller hvis du har tabt enheden.



Dette produkt anvender en laser. Brug af knapper, justeringer eller fremgangsmåder, der ikke er angivet heri, kan medføre fare for bestråling. Man må ikke åbne kabinettet/dækslet og ikke selv forsøge at reparere enheden. Reparationer/servicearbejde skal udføres af kvalificeret personale.



Dette mærkat er placeret på laserbeskyttelseskabinettet inden i produktet.

ADVARSEL

- For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.
- Batterier (batteripakker eller batterier installeret) må ikke udsættes for ekstrem varme som solskin, ild eller lignende.

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

Enheden skal placeres således, at det er muligt at tage netstikket ud af stikkontakten (eller tage stikforbindelsen til udstyret ud fra bagsiden af enheden). Hvis netstikket bruges som afbryder, skal det være nemt at komme til. Brug kun den medfølgende strømledning.

Sørg for, at der er rigelig plads til ventilation. Vi anbefaler, at du ikke placerer enheden i et indesluttet område. Hvis du vil placere enheden på en hylde, så brug den øverste hylde for at sikre bedst mulig ventilation. Anbring ikke genstanden ovenpå enheden. Anbring ikke enheden på gulvtæpper eller lignende bløde overflader, og sørg for, at der ikke er noget, der blokerer for ventilationsåbningerne. Anbring ikke noget over ventilationsåbningerne, som f. eks. aviser, duge, gardiner o.l.

Enheden må ikke bruges i nærheden af vand eller på steder, hvor enheden kan rammes af dryp eller sprøjt fra vand eller andre væsker. Der må ikke anbringes genstande med vand, f.eks. vaser, oven på enheden.



Lynet med pilehovedet i den ligesidede trekant skal advare brugeren om uisoleret 'farlig spænding' inde 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.



WEEE-symbolet

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 husholdningsaffald. Indlevér venligst enheden, eller kontakt den autoriserede forhandler, hvor du har købt dette produkt, hvis du ønsker mere information.



CE-mærket

Dette produkt overholder det europæiske lavspændingsdirektiv (2006/95/EØF), EMC-direktiv (2004/108/EØF) og Miljøvenligt design af energiforbrugende produkter (2009/125/EØF)-direktivet, 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.



C-afkrydsningsmærket

Dette produkt opfylder kravene fra The Australian Communications Authority's Radio Communications og EMC.



Ross Test-mærket

Dette produkt opfylder russiske sikkerhedsgodkendelser.

FCC-regulativer

BEMÆRK: PRODUCENTEN ER IKKE ANSVARLIG FOR RADIO- ELLER FJERNSYNSFORSTYRRELSER SOM FØLGE AF UAUTHORISEREDE ÆNDRINGER ELLER MODIFIKATIONER AF Udstyret. SÅDANNE ÆNDRINGER OG MODIFIKATIONER KAN OPHÆVE BRUGERENS RET TIL AT ANVENDTE Udstyret.

FC Udstyret er blevet testet og vurderet til at opfylde grænseværdierne for digitale enheder under Klasse B i henhold til FCC-reglerne (Part 15). Disse grænser er fastlagt med det formål at sikre en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesinstallationer. Udstyret producerer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og udstyret kan, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens med radioforbindelser. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation.

Såfremt udstyret forårsager skadelig interferens med radio- eller fjernsynssignaler, hvilket kan afgøres ved at slukke for udstyret og tænde det igen, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt, der er forbundet med et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Ventilation

VIGTIGT – Enheden bliver varm, når den er i brug. Anbring ikke noget oven på enheden. Enheden må ikke placeres i lukkede rum, f.eks. i en bogreol eller i et skab, hvor der ikke er tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at der ikke kommer fremmedlegemer ind i enheden gennem åbningerne. Hvis dette sker, skal enheden slukkes øjeblikkeligt. Afbryd strømmen til enheden, og kontakt forhandleren for at få vejledning.

Placering

Overvej nøje, hvor enheden skal placeres. Undgå at anbringe den i direkte sollys eller tæt på varmekilder. Undgå at placere den ved åben ild – stil f.eks. ikke stearinlys ovenpå enheden. Undgå desuden at placere den på steder, hvor enheden vil blive udsat for rystelser og for meget støv, kulde eller fugtighed. Enheden kan anvendes i et moderat klima.

Enheden skal placeres på en stærk, plan overflade. Anbring ikke enheden i et aflukket rum som f.eks. i en bogreol eller et skab. Anbring ikke enheden på en ustabil overflade eller hylde, hvor den kan falde ned og forårsage alvorlige skader på et barn eller en voksen, eller hvor produktet kan beskadiges. Anbring ikke andet udstyr oven på enheden.

På grund af magnetiske felter bør drejeskiver eller CRT-fjernsyn ikke placeres i nærheden, idet disse muligvis kan forårsage forstyrrelser. Elektroniske lydkomponenter har en tilpasningsperiode på ca. 1 uge (hvis de bruges flere timer hver dag), hvor de nye komponenter 'falder til'. De akustiske egenskaber vil blive bedre i løbet af denne periode.

Strømkilder

Enheden må kun anvendes med den strømkilde, som er anført på mærkaten, der sidder på enheden. Hvis du er usikker på, hvilken strømforsyning du har i dit hjem, skal du kontakte produktforhandleren eller det lokale el-selskab.

Denne enhed kan sættes i standbytilstand, når den ikke bruges, og bruger <1W i denne tilstand. Hvis du ønsker at slukke for enheden, skal du slukke den på bagpanelet. Hvis enheden ikke skal bruges i længere tid, anbefales det, at ledningen tages ud af stikkontakten.

Overbelastning

Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes, da det kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød. Overbelastede vekselstrømsstik og forlængerledninger, flossede netledninger, ødelagt eller revnet ledningsisolering og beskadigede stik er farlige. Disse tilstande medfører risiko for stød eller brand.

Sørg for, at alle ledninger er tilsluttet ordentligt. For at undgå brummen og støj bør du undgå at bundte mellemledninger med strømledningen og højtalerledninger.

Rengøring

Ved rengøring af enheden tørres kabinettet over med en tør, frugfri klud. Anvend ikke rengøringsmidler, som indeholder alkohol, ammoniak eller slibemidler. Anvend ikke sprayprodukter på eller i nærheden af enheden.

Bortskaffelse af batterier

Følg lokale retningslinjer for bortskaffelse af miljømæssigt/elektronisk affald.

Tilslutninger

Før der udføres tilslutninger, skal det sikres, at al strøm er slukket, og at der kun er anvendt passende mellemledninger. **Reparation**

Enheden må ikke repareres af brugeren. Forsøg aldrig at reparere, adskille eller ombygge enheden, hvis der ser ud til at være fejl ved den. Hvis denne sikkerhedsregel tilsidesættes, kan det medføre kraftigt elektrisk stød. Kontakt venligst din forhandler i tilfælde af problemer eller fejl.

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 Audioproducter, 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 Audioproducter. 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 Audioproducter 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 ERSTATNINGSPLOTTIG I FORBINDELSE MED HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER ELLER BRUD PÅ UDTRYKKELEGE 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 UDTRYKKELEGE 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.

Henvendelser vedrørende service (inden for og uden for garanti) bedes rettet til forhandleren.

Kompatible disktyper

BD-Video



Højdefinition Blu-ray film og musikdiske i BD-ROM, BD-RE og BD-R format.

BONUS VIEW™

Blu-ray-diske med virtuelle pakker eller Billede-i-billede funktioner.



Blu-ray-diske med interaktive funktioner, når afspilleren er tilsluttet til Internettet.

DVD-Video



DVD-filmdiske i DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R format.

DVD-Audio



DVD-formatdiske, der indeholder multi-channel (flere kanaler) eller stereo med højopløsningslyd på op til 24/96 5.1 eller 24/192 opløsning med video eller still billeder. Nogle DVD-Audio-diske indeholde ligeledes en DVD-Video portion.

Super Audio CD



Højopløsnings-, audio-only diske med stereo og/eller multi-channel audio optaget i et særligt bitstreamformat, der kaldes DSD. Hybriddiske med både højopløsning-DSD og CD-kompatible lag understøttes.

CD



CD'er (CD-DA), CD-R og CD-RW diske

AVCHD™

Højdefinition digitalvideo-kameraformat.

Diske, der ikke kan afspilles

- BD'er med patron
- DVD-RAM'er
- HD-DVD'er
- Dataportion af CD-Extra'er
- BD-Video/DVD-Video med en anderledes regionskode end den Blu-ray-afspiller, du har købt.
- Nogle DualDiscs: En DualDisc er en tosidet disk med DVD på den ene side og digitalt lydindhold på den anden. Digitallydsiden opfylder normal ikke de tekniske specifikationer for Compact Disc Digital Audio (CD-DA) formatet, så afspilning kan ikke garanteres.
- Musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af copyright: blandt sådanne diske er der igen nogle, der ikke overholder CD-standarden, så afspilning er ikke garanteret.

Diskpleje og håndtering

- For at holde disken fri for ridser og fingeraftryk skal man holde på kanten af disken. Diskoverfladen må ikke berøres.
- Blu-ray diske lagrer data med meget høj densitet og datalaget er meget tæt på diskens overflade. Blu-ray diske er derfor mere følsomme overfor støv og fingeraftryk end DVD'er. Hvis du skulle have afspilningsproblemer og se snavsede pletter på diskoverfladen, skal du rengøre disken med en rengøringsklud. Aftør disken fra midten og ud til kanten i en lige linie. Der må ikke aftørres rundt på disken.
- Der må aldrig bruges pladerenssprays eller opløsningsmidler, som fx benzen, fortynder og antistatisk spray.
- Der må ikke påsættes etiketter eller klistermærker på diske, da det kan gøre disken skæv, ubalanceret eller for tyk og forårsage afspilningsproblemer.
- Diske må ikke udsættes for direkte sollys eller varmekilder.
- Anvend ikke følgende diske:
 - Diske med rester af klæbemiddel fra aftagne klistermærker eller etiketter. Disken kan sidde fast inden i afspilleren.
 - Skæve eller revnede diske.
 - Unormalt udformede diske, som fx diske med hjerte- eller visitkortfacon.

BD-ROM kompatibilitet

Eftersom Blu-ray disk specifikationer er nye og under udvikling, er der nogle diske, der måske ikke vil afspille ordentligt alt afhængig af disktype, version og kodning. Det er muligt, at en Blu-ray disk, der er produceret efter afspilleren blev produceret, bruger visse nye funktioner af Blu-ray disk specifikationerne. For at sikre den best mulige visningsoplevelse kan afspilleren behøve en firmware- eller softwareopdatering fra tid til anden.

Beskyttelse af copyright

Dette produkt har indbygget teknologi til beskyttelse af copyright, der er beskyttet af US patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af copyright skal autoriseres af Macrovision Corporation, og den er kun tiltænkt til hjemmebrug og anden begrænset fremvisningsbrug medmindre andet er blevet autoriseret af Macrovision Corporation. Reverse engineering (dekompilering) og demontering er forbudt.

Region management information

Denne afspiller er designet og produceret, så den reagerer på DVD og BD diskens region management information. Hvis regionsnummeret for en BD-Video eller DVD-disk ikke svarer til afspillerens regionsnummer, kan afspilleren ikke afspille disken.

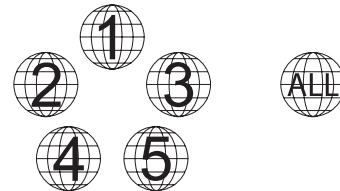
BD-Video - Denne afspiller BD-videoer med etiketter, der matcher regionskoden bag på enheden (dvs. A, B eller C).

Diske, der ikke har nogen regionskode, kan også afspilles. Disse har normalt alle 3 regionskoder i en pyramide på indpakningen.

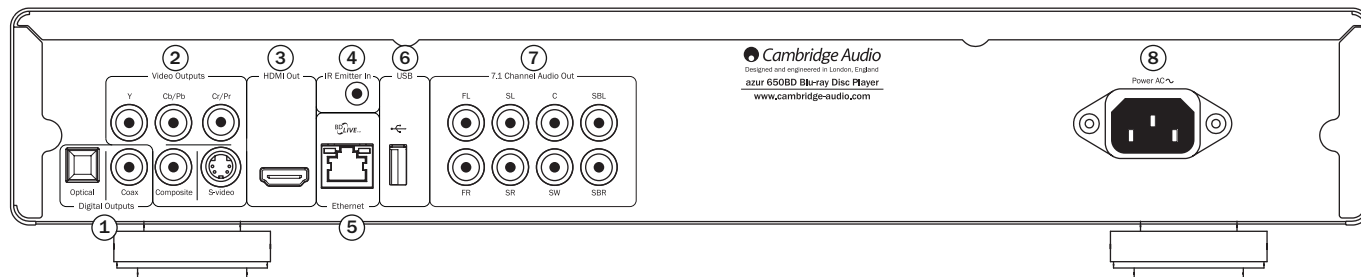


DVD-Video - Denne afspiller spiller DVD-videoer med etiketter, der matcher regionskoden bag på enheden (dvs. 1, 2,3, 4 eller 5).

Diske, der er kodet for alle regioner, kan også afspilles.



Tilslutninger på bagpanelet



① Digitale output

Optiske og koaksiale digitale lydudgange, der normalt bruges til at tilslutte en passende lyd-/videomodtager for afkodning af surround-lyd (output skal indstilles for "Bitstream" - der henvises til afsnittet "Lydkonfiguration"). Optiske og koaksiale digitale lydoutputs, der normalt bruges til at tilslutte en passende lyd-/videomodtager for afkodning af surround-lyd (output skal indstilles for "Bitstream" - der henvises til afsnittet "Lydkonfiguration").

Toslink Optical - Brug et TOSLINK optisk fiberkabel af høj kvalitet.

S/P DIF Co-axial Digital - Brug et 75 ohm digitalt RCA/Phono-forbindelseskabel af høj kvalitet, som er specielt udviklet til digital lyd.

② Analoge video-outputs

Component - Tilslut til YCbCr- eller YPbPr-terminalerne på et tv via tre 75 ohm RCA/phono-kabler, der er specielt beregnet til video.

Composite - Tilslut til dit tv via 75ohm RCA/phono-kabel, der er specielt beregnet til video.

S-Video - Tilslut til dit tv via dedikeret S-video-kabel.

③ HDMI Out

HDMI (High-Definition Multi-Media Interface) er en udelukkende digital tilslutning, der både kan bære lyd og video. Brug et specielt HDMI-kabel til at tilslutte til et tv/en skærm eller AV-modtager med et kompatibelt HDMI-input.

④ IR- (infrarød) emitter ind

Gør det muligt for cd-afspilleren at modtage modulerede IR-kommandoer fra flerrumssystemer.

⑤ Ethernet LAN-port

Bruges for diske, der understøtter BD-Live, som har interaktive funktioner, når afspilleren er tilsluttet til Internettet.

⑥ USB-port

Port til tilslutning af flash-/hukommelseskort eller "Mass Storage Device".

Bemærk:

- Kun USB 2.0 certificerede produkter med USB 2.0 logo på sig understøttes af 650BD. Kontakt enten producenten af USB 2.0-produktet for at kontrollere, at det er korrekt certificeret, eller gå til www.usb.org for en liste over godkendte produkter før køb. Vi kan ikke holdes ansvarlige for problemer med kompatibilitet.
- Denne enhed understøtter kun "USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport" enheder. De fleste USB thumb-drev, bærbare harddiskdrev og kortlæsere er tilpasset til denne enhedsklasse. Andre USB-enheder, som fx MP3-afspillere, digitalkameraer og mobiltelefoner vil måske ikke være kompatible.
- Understøttede USB-drev skal formateres med FAT- (File Allocation Table) eller FAT32-filsystemet. Drev, der er formateret med NTFS-filsystemet, er ikke understøttet.

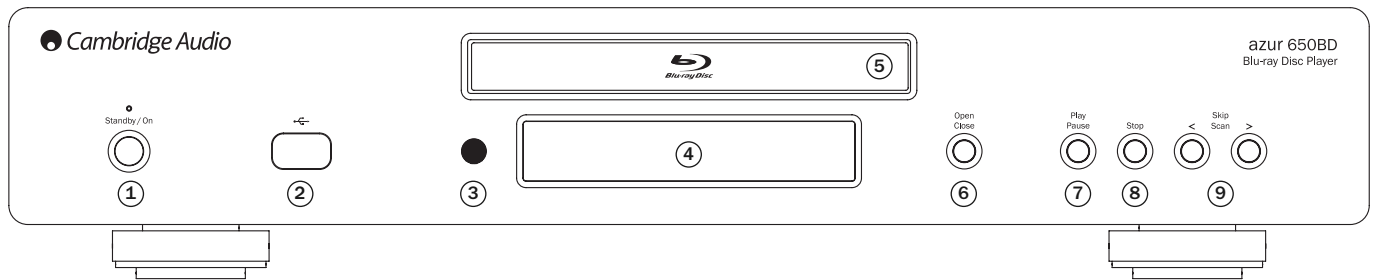
⑦ 7.1 channel analoge lydoutput

Hvis Down-mix indstilles til "7.1 CH" under Højttalerfiguration (afsnittet Down-mix modus) i 650BD's Setup- (Konfigurations-) menuer, leverer disse stik 7.1-output fra 650BD's indbyggede Surround-Sound-dekoder. Denne kan tilsluttes til 7.1-lydlinieniveauindgangene på en forstærker/AV-modtager eller en forstærket højttalerpakke, hvis det ønskes. På samme måde kan Down-mix indstilles til "5.1 CH" for at levere 5.1 output. Hvis Down-mix indstilles til "LT/RT", "Stereo" eller "V.Surround" er kun venstre og højre udgang aktive og leverer et stereo eller et down-mixet stereo. Læs mere i afsnittet "Højttalerkonfiguration" i denne manual.

⑧ Vekselstrømsstik

Når alle lyd- og videotilslutninger er udført, skal vekselstrømskablet (IEC) sættes i stikket bag på enheden og den anden ende i stikkontakten, hvorefter der tændes. Din 650BD er nu parat til brug.

Frontpanel



1 Standby/On

Skifter mellem standby-mode (vises med en svagt lysende lysdiode) og On (vises med en kraftigt lysende lysdiode). Standby er en miljøvenlig strømtilstand, hvor strømforbruget er mindre end 1 watt. Enheden bør være i standby, når den ikke er i brug.

2 USB-port

Port til tilslutning af flash-/hukommelseskort eller "Mass Storage Device".

Bemærk:

- Kun USB 2.0 certificerede produkter med USB 2.0 logo på sig understøttes af 650BD. Kontakt enten producenten af USB 2.0-produktet for at kontrollere, at det er korrekt certificeret, eller gå til www.usb.org for en liste over godkendte produkter. Vi kan ikke holdes ansvarlige for problemer med kompatibilitet.
- Denne enhed understøtter kun "USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport" enheder. De fleste USB thumb-drev, bærbare harddiskdrev og kortlæsere er tilpasset til denne enhedsklasse. Andre USB-enheder, som fx MP3-afspillere, digitalkameraer og mobiltelefoner vil måske ikke være kompatible.
- Understøttede USB-drev skal formateres med FAT- (File Allocation Table) eller FAT32-filsystemet. Drev, der er formateret med NTFS-filsystemet, er ikke understøttet.

3 IR-føler

Modtager IR-kommandoer fra den medfølgende Azur Navigator fjernbetjening. Det er nødvendigt med en klar og fri bane mellem fjernbetjeningen og sensoren.

4 Display

Bruges til at vise funktioner og afspilningstilstande etc. for 650BD. Der henvises til afsnittet 'Frontpaneldisplay' til højre for yderligere information.

5 Diskbakke

Brug Open/Close-knappen for at aktivere den.

6 Open/Close

Bruges til at åbne og lukke diskbakken for ilægning af diske. Tryk på Play vil også lukke bakken og starte afspilningen af en disk, hvis den er lagt i.

7 Play/Pause

Afspiller disken og holder pause (fryser) i afspilningen.

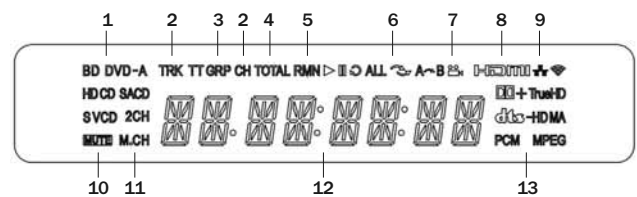
8 Stop

Tryk én gang for at stoppe afspilning. Tryk på Play vil genstarte afspilningen fra den samme position. Tryk på Stop igen for at stoppe afspilningen helt.

9 Skip (Hop)

Tryk én gang for at hoppe mellem lydspor/kapitler på disken.

Frontpanel-display



1. **Disktype-visning** – Viser den disktype, der aktuelt afspilles.
2. **Lydspor/Kapitel** – Når den lyser, gælder den viste tid for et lydspor eller et kapitel.
3. **Titel/Gruppe** – Når den lyser, gælder den viste tid for en titel eller en gruppe.
4. **Total** – Når den lyser, er den viste tid den totale afspilningstid.
5. **Resterende** – Når den lyser, er den viste tid den resterende afspilningstid.
6. **Afspilningsstatus** – Viser afspilningsstatus såsom Afspilning, Pause, Gentag, Gentag alle, Vilkarlig/Shuffle, og A-B gentag.
7. **Vinkelikon** – Viser at scenen indeholder ekstra kameravinkel(-vinkler), der kan vælges.
8. **HDMI** – Viser at HDMI-outputtet er aktivt.
9. **Netværk** – Viser at enheden er tilsluttet til et netværk.
10. **Mute- (lydløs) ikon** – Viser at lyden er slået fra.
11. **Lydkanal-visning** – Viser, hvorvidt lyden er 2-kanal stereo eller surround med flere kanaler.
12. **Hoveddisplay** – Tekstmeddelelser og numerisk display.
13. **Lydtype-visning** – Viser den type lydspor, der afspilles.

Fjernbetjening

Azur 650BD leveres med en fjernbetjening. Indsæt de medfølgende 3 AAA-batterier for at aktivere fjernbetjeningen. Yderligere oplysninger om de forskellige indstillingsmuligheder, der er til rådighed, findes i de senere afsnit i denne manual.



Åbner og lukker diskbakken.



Skifter enheden mellem tilstanden On (tændt) og Standby.

0-9 Numeriske knapper

Bruges til at indtaste numeriske værdier, som fx nummeret på et ønsket kapitel eller lydspor for at gå direkte til det.

Info

Vis/skjul skærmdisplay.

Page?/ Side?

Vis forrige/næste side.



Gå til Home Menu for at vælge mediekilde.

Go To

Tryk en gang for at bringe en OSD-bjælke frem, der viser (fra venstre til højre) Afspilningsstatus, Titel, Kapitel, Tidstæller, Progress-indikator og Samlet Tid. Når du trykker på Go To-knappen første gang, vil markøren være placeret ved Tidstælleren. Det er "Time Search" (tidsøgnings-) modus. Hvert efterfølgende tryk på Go To-knappen flytter markøren fra Tid til Kapitel til Titel og forfra igen. Brug den Numeriske knap eller Navigationsknappen til at indtaste timer, minutter og sekunder for din specificerede søgning og tryk på Enter-knappen.

Clear (Nulstil)

Tryk her for at slette eksisterende afspilningsprogrammering.

Top Menu

Viser BD-top menu eller DVD-titelmenu.

Pop Up Menu

Viser BD-pop-up menu eller DVD-menu.

Setup

Tryk for at åbne Konfigurationsmenuen. Der henvises til afsnittet 'Konfiguration af Blu-ray-afspiller' i denne manual for yderligere oplysninger.

Pure Audio

Tænder/slukker for video.

Navigation

Tryk på retningspilene for at navigere rundt i menuerne.

Ente

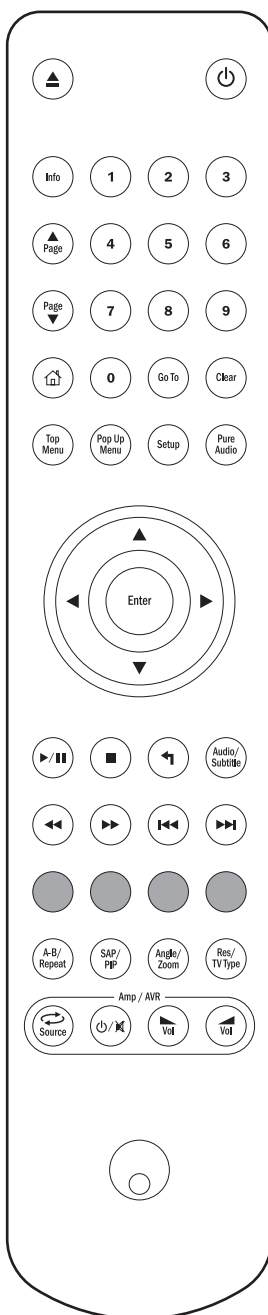
Tryk for at acceptere elementet/funktionen, der er fremhævet i menuen.



Tryk for at afspille eller holde pause i afspilningen.



Tryk for at stoppe den aktuelle afspilning.



Tryk for at gå tilbage til den forrige menu.

Audio/Subtitle

Tryk én gang for at åbne alternative lydspor på disken (hvis de findes på disken).

Tryk og hold for at få adgang Undertekst-funktionen. Hvis der trykkes i nogle få sekunder, vil Undertekst-funktionen blade igennem de tilgængelige sprog.



Scan fremad og baglæns



Højre hop – Tryk én gang for at hoppe fremad med et lydspor/kapitel på disken.

Venstre hop – Tryk én gang for at hoppe baglæns med et lydspor/kapitel på disken.



Farveknapper

Disse knapfunktioner varierer med indholdet. Se senere afsnit i denne manual.

A-B/Repeat

Tryk for at markere et segment mellem A og B til gentagen afspilning. Det første tryk markerer punkt A og det andet tryk markerer punkt B.

Tryk og hold for at få adgang Repeat-funktionen. Hvis der trykkes i nogle få sekunder, vil Repeat-funktionen blade som følger:

DVD og DVD-Audio – Repeat Chapter (Gentag Kapitel), Repeat Title (Gentag Titel), Repeat All (Gentag Alle), Repeat Off (Gentag Slå fra).

Blu-ray Disc – Repeat Chapter (Gentag Kapitel), Repeat Title (Gentag Titel), Repeat Off (Gentag Slå fra (ingen gentagelse)).

CD og SACD – Repeat One (Gentag En), Repeat All (Gentag Alle), Repeat Off (Gentag Slå fra (ingen gentagelse)).

SAP/PIP

Tryk for at slå Sekundært Lydprogram (SAP) til/fra. Tryk og hold for at skifte mellem vis/skjul Billede-i-billede. Se senere afsnit i denne manual.

Angle/Zoom

Tryk for at åbne forskellige kameravinkler (hvis de findes på disken). Tryk og hold for at blade gennem de forskellige zoomforstørrelser (og tilbage til normal visning).

Bemærk: Disse funktioner er måske ikke tilgængelige med visse DVD- eller Blu-ray-diske.

Res/TV Type

Tryk for at ændre output-opløsning. Tryk og hold for at blade gennem tv-system output mellem PAL, NTSC eller Multi. Se senere afsnit i denne manual.

Vigtig information hvis du bruger en Cambridge Audio forstærker eller AV-modtager

Amp/AVR-knapper

650BD fjernbetjeningen har også knapper, der gør det muligt at styre en forstærker eller AV-modtager fra Cambridge Audio Azur serien.

Bemærk: Disse knapper er som standard indstillet til at transmittre koder for vor Azur 640R eller 650R AV-modtagere.

For at indstille fjernbetjening til en Azur 340R eller 540R i stedet for, skal batterierne blot tages ud, derefter skal man vente i et par minutter, hvorefter Source-knappen holdes nede, mens batterierne sættes i igen.

For at styre en Azur stereoforstærker skal man følge de samme trin som før, men holde Standby/ On/Mute-knappen nede.

Source

Tryk gentagne gange for at bladde igennem kildeindgangene en efter en.

Standby/On/Mute

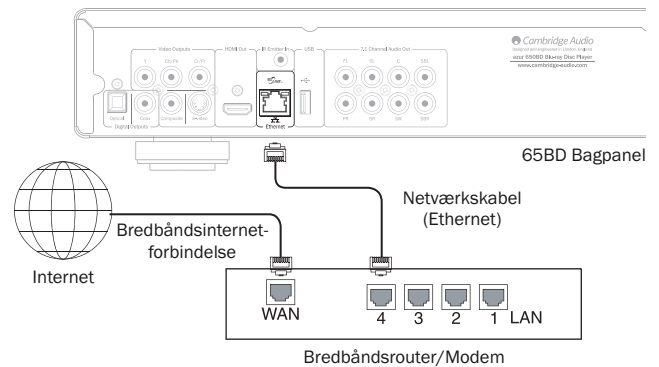
Tryk for at skifte forstærkeren/AV-modtageren mellem Standby og On. Tryk og hold ned for at deaktivere/aktivere lyd på forstærkeren/AV-modtageren.

Lydstyrke

Tryk for at formindske eller forøge lydstyrken i forstærkeren/AV-modtageren.

Tilslutning til Internettet

650BD understøtter den BD-Live funktion, der tilbydes med visse Blu-ray-disktitler. BD-Live tilbyder ekstra indhold, der kan downloades og yderligere online-interaktive programmer. Det tilgængelige BD-Live indhold varierer alt efter diske og studier, og kan omfatte yderligere undertekster, kommentarer, filmtrailere, spil og/eller online chat.



Hvis afspilleren tilsluttes til Internettet vil den også kunne modtage firmware-opdateringer via Internettet.

For at bruge BD-Live funktionen eller opdatere firmware via Internettet skal afspilleren være tilsluttet til en bredbåndsinetnetforbindelse. Det er ikke nødvendigt at tilslutte den til Internettet, hvis du ikke påtænker at bruge BD-Live og online firmware-opdateringsfunktionen.

- Sæt den ene ende af et netværkskabel (Kategori 5/5E "straight through" (lige igennem) Ethernet-kabel) ind i LAN-porten på bagsiden af enheden.
- Sæt den anden ende af netværkskablet ind i en LAN-port på din bredbåndsruter eller modem.
- Nogen netværkskonfiguration kan være påkrævet. Der henvises til afsnittet 'Netværkskonfiguration' i denne manual for yderligere oplysninger.
- Hvis du ønsker at tilslutte afspilleren til en bredbåndsinetnetforbindelse via Wi-Fi, skal du bruge en Ethernet/trådløs LAN-media converter (også kaldet en trådløs bro eller en game adapter). Disse konverterer mellem Wi-Fi og Ethernet/Lan som understøttet af 650BD. Der henvises til den betjeningsvejledning, der medleveres med media converteren for oplysninger om, hvordan den konfigureres.

Bemærk: Din bredbåndsruter skal ligeledes understøtte Wi-Fi adgang.

- Der henvises til den brugsvejledning, der medleveres med bredbåndruter eller modemmet, eller du kan kontakte din Internetserviceudbyder for spørgsmål i forbindelse med opsætning af en ruter eller et modem.

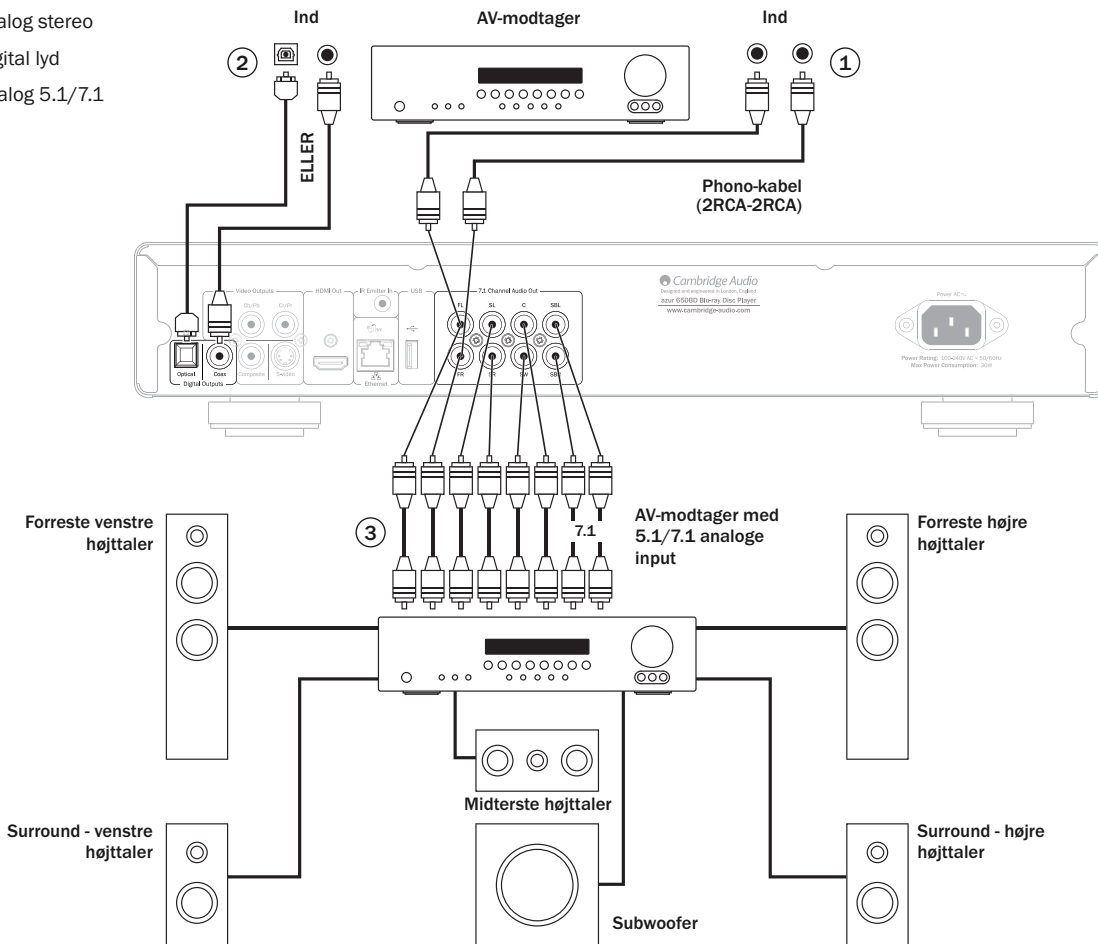
Bemærk: Kun afspillerens LAN-port må tilsluttes til en Ethernet-port, der understøtter 10BASE-T eller 100BASE-TX. Tilslutning til andre porte eller jacks, som fx en telefonjack, kan beskadige afspilleren.

Lydtilslutninger

Netledningen må ikke sættes i stikket og der må ikke tændes for enheden, før alle forbindelser er blevet udført.

Der kan foretages tre typer lydtilslutninger mellem 650BD og dit stereo-/AV-system:

- ① Analog stereo
- ② Digital lyd
- ③ Analog 5.1/7.1



Højttalerdiagram med 5.1-kanalkonfiguration. Tilføj to højttalere bagtil for 7.1.

Bemærk: Det er også muligt at udføre en HDMI-audio/video-forbindelse, der bærer både lyd og video i det samme kabel. Se senere afsnit.

Når der udføres en HDMI-forbindelse til fx en AV-modtager, er det imidlertid ofte at foretrække, at udføre en yderligere lydforbindelse for CD- og/eller SACD/DVD-A-afspilning.

① Analog stereo

De analoge stereo-output skal bruges til afspilning af CD'er, DVD'er etc. i stereo gennem en almindelig forstærker eller AV-modtager med analoge stereoinput.

Analog stereo er også normalt den bedste tilslutningsmetode for aflytning af CD'er og andre stereodiske for at opnå den bedst mulige lyd kvalitet. Det er ofte en god ide at både at tilslutte de analoge stereooutput (til CD-afspilning) og de digitale lydoutput (til afkodning af surround sound) på samme tid.

For at slutte et analogt stereosystem til 650BD skal der bruges stereo-phono-kabler (stereo 2RCA-2RCA).

② Digital lyd

De digitale lydoutput skal bruges til at afkode surround sound-lydspor på DVD'er til en ekstern AV-modtager (Bemærk: Digitalt output skal indstilles til "RAW" (råt) i menuen Lydfikuration). 650BD sender en ikke-afkodet lyd-bitstream til AV-modtageren for afkodning i 5.1/ 7.1 etc.

Der skal enten bruges et 75ohm koaksialkabel til digital lyd eller et TOSlink fiberoptisk kabel (kun et ad gangen).

Bemærk: Det er også muligt at udsende digital stereolyd fra de digitale output for optagelse på almindelige CD-R/MD etc. maskiner, se afsnit om konfiguration af DVD-afspiller.

③ Analog 5.1/7.1

650BD kan også selv afkode Surround-Sound soundtracks og udsende disse som analog 5.1/7.1, alt afhængigt af indstillingerne under Højttalerkonfiguration i konfigurationsmenuen på 650BD.

For 5.1 skal der tilsluttes til en AV-modtager eller et forstærket højttalersystem ved hjælp af 6 x phono-/RCA-kabler.

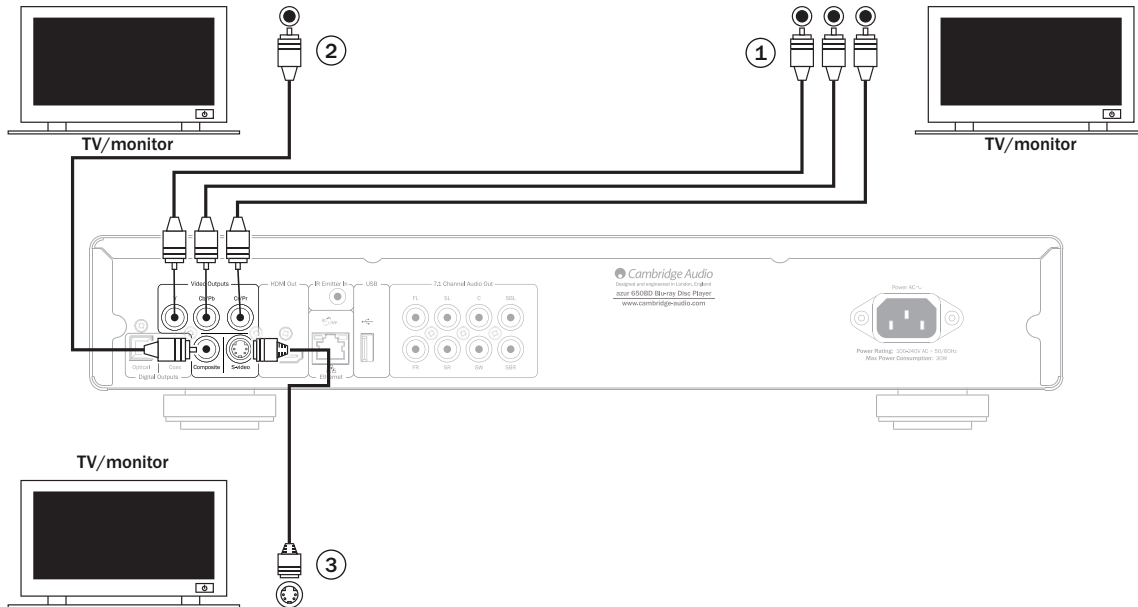
For 7.1 skal der tilsluttes til en AV-modtager eller et forstærket højttalersystem, ved hjælp af 8 x phono-/RCA-kabler.

Analoge videoforbindelser

650BD kan både udsende video i digitalt (HDMI) format og analoge (Composite, S-Video og Component) formater. Hvis dit tv understøtter HDMI, er dette det foretrukne format (se næste afsnit).

Hvis dit tv kun understøtter analog video, er den foretrukne tilslutning (i faldende kvalitetsrækkefølge) Component, derefter S-Video og til sidst Composite.

- ① Component - Tilslut med 75 ohm Component-videokabler (3RCA-3RCA).
- ② Composite - Tilslut med enkelt 75ohm video-phono-kabel (RCA-RCA).
- ③ S-Video - Tilslut med S-Video-kabel.



HDMI-tilslutninger

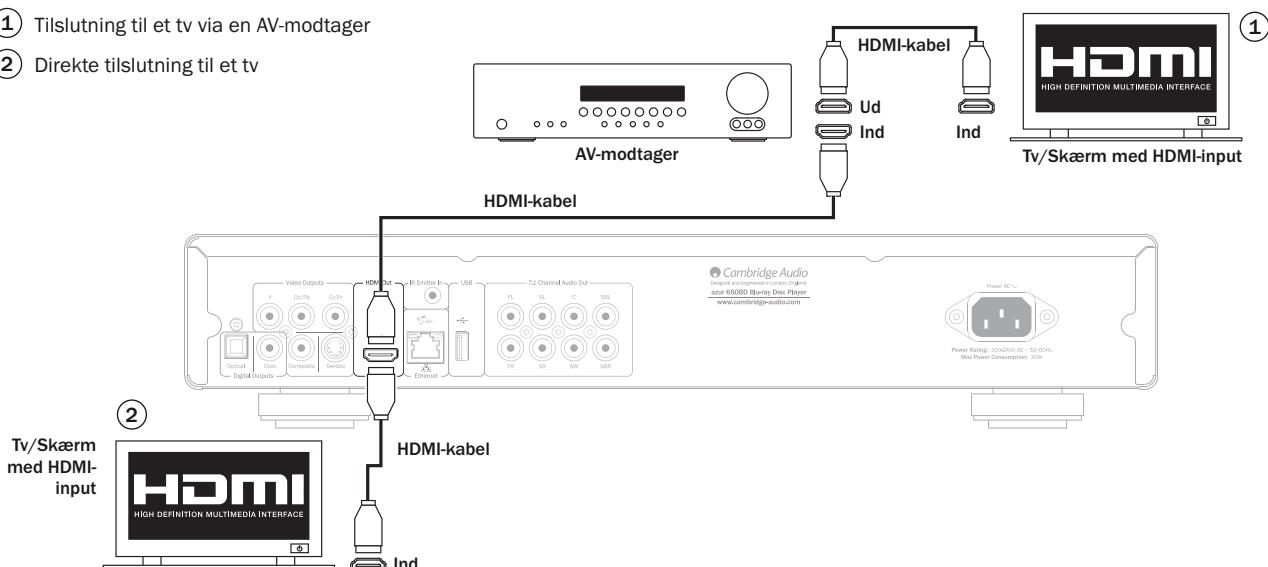
HDMI (High-Definition Multi-Media Interface) er en digital tilslutning, der både kan bære lyd og video i ét kabel. Direkte digital overførsel af video og understøttelse af forskellige typer High Definition-videoinhold gør dette til den bedste tilslutningstype i forbindelse med billedkvalitet.

DVI- (Digital Video Interface) output kan understøttes ved blot at bruge DVI til HDMI-adaptore, da disse to tilslutningstyper er kompatible. Når der bruges DVI vil kun video overføres til tv/skærm. En koaksial (SPDIF) eller optisk (TOSlink) digital-lydforbindelse skal udføres fra 650BD til AV-modtageren, for at den kan modtage lyd og afkode surround sound etc.

Bemærk: Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD High Resolution og DTS HD Master Audio kan kun overføres af 650BD over HDMI.

Da HDMI kan bære både digital lyd og video, kan HDMI bruges til tilslutning til AV-modtagere, der understøtter denne funktion til ekstern afkodning.

- ① Tilslutning til et tv via en AV-modtager
- ② Direkte tilslutning til et tv



Konfiguration af afspiller

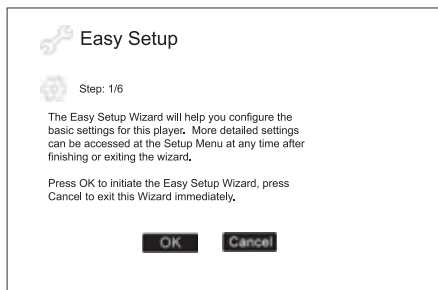
Adgang til Easy Setup Wizard

Når afspilleren tændes for allerførste gang, vil en Easy Setup Wizard-skærm blive vist. Det er en serie af styrede instruktioner, der er designet til at konfigurere enhedens grundlæggende indstillinger.

Bemærk: Hvis Easy Setup Wizard tidligere er blevet fuldført eller annulleret, vil den ikke længere blive initeret, når du tænder for enheden. For at få adgang til Easy Setup Wizard igen skal du trykke på *Setup* knappen på fjernbetjeningen, vælge 'Device Setup' (konfiguration af enheden) og derefter 'Reset Factory Default' (nulstil til fabrikkens standardindstilling). Vælg "OK" for at bekræfte indlæsning af fabrikkens standardindstillinger. Når fabrikkens standardindstillinger er blevet indlæst, vil Easy Setup Wizard blive vist igen.

Start Easy Setup Wizard ved at følge disse trin:

1. Tænd for dit tv.
2. Tænd for afspilleren.
3. Skift input-valg på dit tv, så tv'et viser signalet fra afspilleren. Du skulle nu se det første trin af Easy Setup Wizard.

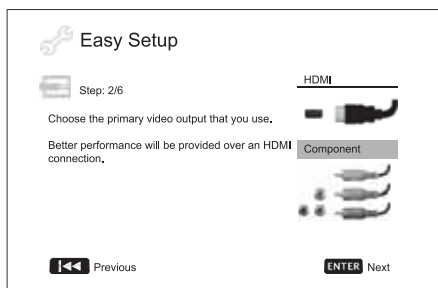


Det første trin af Easy Setup Wizard giver dig mulighed for at springe over hele wizard'en. Hvis du er bekendt med, hvordan du konfigurerer lyd-/videoudstyr og ønsker at skræddersy afspillerens indstillinger ved hjælp af dens konfigurationsmenu, kan du bruge ◀ ▶ knapperne til at vælge "Cancel" optionen, og derefter trykke på Enter-knappen for at gå ud af Easy Setup Wizard. For at fortsætte med Easy Setup Wizard skal du vælge "OK" optionen og trykke på Enter-knappen.

Vælg det primære videooutput

Afspilleren kan også sende HD-video gennem sine HDMI- eller component-outputterminaler. Ved at vælge "primary video output" optionen kan afspillere optimere videooutput for den valgte terminal. Valgene er "HDMI" og "Component". Hvis du tilslutter afspilleren til dit tv med et HDMI-kabel, skal du vælge "HDMI". Hvis du tilslutter afspilleren til dit tv med component video-kabler, skal du vælge "Component".

Bemærk: HDMI er altid den foretrukne option for den bedste videokvalitet.



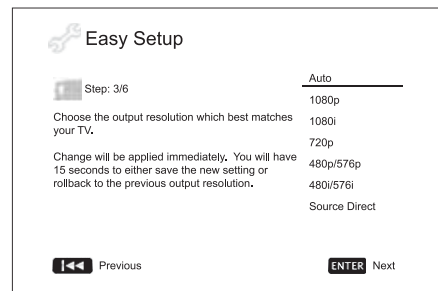
For at træffe dit valg brug ▲ ▼ knapperne til at fremhæve valget og tryk derefter på Enter-knappen for at gå til det næste

Vælg den bedste billedopløsning

For den seneste generation af 1080p, "Full HD" eller "True HD" tv-displays vil den bedste billedopløsning naturligvis være 1080p. For alle andre digitale fjernsyn vil det sandsynligvis være 720p eller 1080i. Disse er generelle anbefalinger, der fungerer for de fleste brugere, men der kan være undtagelser. Avancerede brugere vil måske ønske at prøve alle de understøttede opløsninger og vælge den, der giver det bedste visuelle resultat.

650BD understøtter en særlig "Source Direct" billedopløsning på sit HDMI-output. Denne opløsning anbefales til brug med eksterne videoprocessorer eller high-end tv'er med scaler af høj kvalitet. I "Source Direct" modus vil afspilleren fungere som en "transport". Den afkoder video fra diskene og sender derefter det rå video signal i sin native opløsning og format, uden ekstra redigering, til den eksterne videoprocessor eller tv. Den faktiske billedopløsning varierer derfor i henhold til indhold:

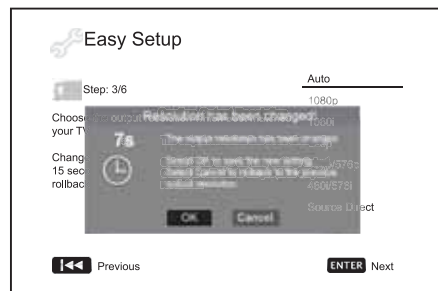
Indhold	Source Direct-billedopløsning
Output Resolution	
PAL DVD	576i
NTSC DVD	480i
De fleste Blu-ray-film (film-kilde)	1080p 23.976Hz eller 1080p 24Hz
De fleste Blu-ray tv-shows eller koncerter (video-kilde)	1080i
SACD og DVD-Audio	1080i



Alt afhængig af dit valg af "Primary Video Output" (primært videooutput), vil de tilgængelige billedopløsningsudvalg variere. For HDMI-output de følgende billedopløsninger tilgængelige:

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p, 480i/576i og Source Direct. Hvis "Auto" vælges, vil afspilleren bestemme sin billedopløsning på basis af den bedste signalopløsning, som tv'et kan vise.

For component-output er de følgende billedopløsninger tilgængelige: 1080i, 720p, 480p/576p og 480i/576i. Der henvises til dit tv's specifikation for at finde den bedste opløsning for det.



Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge den ønskede billedopløsning og tryk derefter på Enter-knappen. Afspilleren vil anvende den valgte billedopløsning og bede dig om at bekræfte valget. Hvis dit tv understøtter den valgte opløsning, vil du se en dialogboks med et nedtællingsur. Brug ◀ knappen til at fremhæve "OK" optionen og tryk på Enter-knappen for at gemme opløsningsindstillingen. Hvis dit tv ikke understøtter den valgte opløsning, vil du måske se en sort skærm eller en fejlmeddelelse. I så tilfælde skal du vente i 15 sekunder, hvorefter Easy Setup-skærmen vil blive vist igen. Vælg en anden opløsning, som dit tv kan understøtte.

Bemærk:

- I tilfælde af at du ikke kan få et billede ved brug af HDMI- eller component-output, skal du tilslutte afspilleren til dit tv med composite-videooutput og derefter bruge Konfigurationsmenuen til at justere afspillerens indstillinger.
- Video op-konversion over component-output er kun tilgængelig for ukrypterede diske, som fx hjemmevideoer og forbrugerkreeret indhold. De fleste kommercielt pressede DVD-diske er CSS-krypteret og vil være begrænset til 480i/480p opløsning. Denne begrænsning gælder kun for component-output. HDMI-outputtet er HDCP beskyttet og har ingen sådan begrænsning.

Bestem displayets aspektrate

Bruges til at vælge skærmformatet, så det passer til tv-skærmen.

4:3 PanScan Du kan vælge dette skærbillede, når der er tilsluttet til et almindeligt tv. Bredformatsbilledet vises på hele skærmen, men visse dele af videobilledet afskæres automatisk.



4:3 Letterbox - Alternativt kan du vælge dette skærbillede, når der er tilsluttet til et almindeligt tv. Hele bredformatsbilledet vises på skærmen med sorte striber øverst og nederst på skærmen.



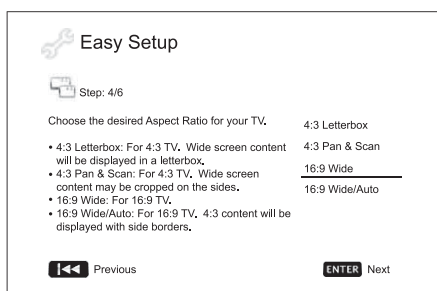
16:9 Wide - Vælg dette skærbillede, når der er tilsluttet til et 16:9 bredformat-tv. Hele billedet vil normalt blive vist uden billedafskæring (medmindre selve filmen har sorte bjælker optaget på videoen).



16:9 Wide/Auto - 16:9 (widescreen) såvel som 4:3-kilder vil blive vist i deres native aspektrate. Bemærk venligst, at 4:3-kilder vil blive vist med sorte kanter på begge sider ved denne indstilling for at bevare den korrekte 4:3-aspektrate.

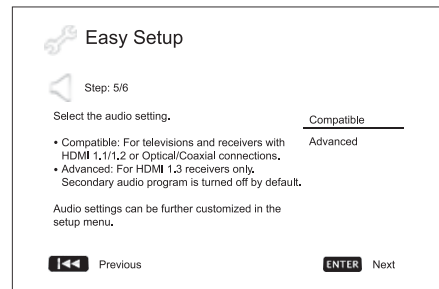
Bemærk: Hvis du har et plasma-tv eller en CRT-skærm med widescreen, bør du undgå at efterlade sorte kanter på skærmen i længere tid, da det kan give midlertidig "indbrænding", hvor skærmen bevare en erindring om den 'brugte' del af skærmen, og de ubrugte dele (sorte kanter) vil derfor stå markeret på skærmen ved efterfølgende visningssekvenser. 16:9 Wide er den optimale indstilling for begge disse skærmtyper.

Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge den korrekte aspektrate for dit tv og tryk derefter på Enter-knappen.



Vælg lydindstilling

Blu-ray-diskformatet bringer ikke blot højopløsningsvideo, men også høj bitrate audio, som fx Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution og DTS-HD Master Audio. Blu-ray-diske kan også inkludere yderligere lydfunktioner som fx menuklik-lyd og sekundært lydprogram (SAP - lyd associeret med den sekundære video i Billede-i-billede-tilstand). Alt afhængig af brugerpræferencer og andet lyd-/videoudstyr, der er tilsluttet til afspilleren, vil det være nødvendigt at justere lydindstillingerne for at opnå det bedste resultat. Easy Setup Wizard giver dig to grundlæggende valg for at komme igang.



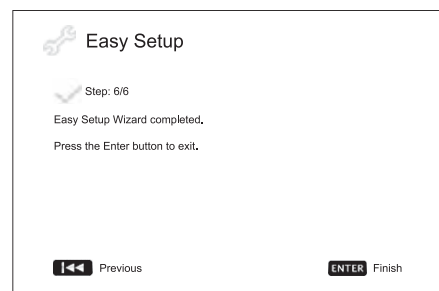
"Compatible"-indstillingen konfigurerer lydoutput på en måde, der generelt er kompatibel med alle typer udstyr og indhold. Hvis du tilslutter afspilleren direkte til et tv, eller til en modtager med en HDMI 1.1/1.2- eller optisk/koaksial indgang, anbefales det, at du vælger "Compatible"-indstillingen. Når menuklik-lyd og sekundært lydprogram (Secondary Audio Program - SAP) vises i indholdet, vil de blive blandet ind i lydoutputtet.

"Advanced"-indstillingen konfigurerer lydoutput for at sende det originale hovedlydinhold til en tilsluttet modtager for afkodning og reproducering. Det kræver en modtager, der er i stand til at afkode alle høj bitrate-lydformater. Hvis du tilslutter afspilleren til en modtager, der understøtter HDMI 1.3 og høj bitrate-lydformater (som fx vores 650R AV-modtager), anbefales det, at du vælger "Advanced"-indstillingen. Menuklik-lyd og sekundært lydprogram (SAP) er slået fra som standard for at bevare det hovedlydinholdets originale kvalitet.

Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge en af lydindstillingerne og tryk derefter på Enter-knappen. De to grundlæggende lydindstillingsvalg vil måske ikke dække alle situationer. Du kan yderligere specialtilpasse lydindstillingerne ved hjælp af afspillerens Konfigurationsmenu.

Fuldfør Easy Setup Wizard

Når du har valgt lydindstillingen, er den indledende Easy Setup Wizard fuldført.



Tryk på Enter-knappen for at lukke Easy Setup Wizard. Din afspiller er nu parat til brug. Du vil se en baggrundsskærm med et Cambridge Audio- og Blu-ray Disc-logo. Følg venligst resten af brugermanualen for grundlæggende og avancerede funktioner.

Betjeningsvejledning

Kom godt i gang

Tænd for 650BD, tv, forstærker/AV-modtager og evt. andre komponenter, der er tilsluttet til 650BD. Kontrollér at tv og lydmodtager er indstillet til korrekt inputkanal.

1. Tryk på knappen Open/Close for at åbne diskbakken.
2. Anbring disken på bakken med etiketten opad.
3. Afspilleren vil læse diskinformationen og starte afspilningen.
4. Alt afhængig af diskens indhold kan en menu- eller navigeringsskærm blive vist. Brug (▲ ▼ ◀ ▶) navigations- og Enter-knappen til at vælge det indhold, der skal afspilles.
5. For at stoppe afspilning skal du trykke på ■ knappen.
6. For at slukke afspilleren skal du trykke på Standby/On knappen.

Bemærk:

- Under afspilning af DVD og nogle Blu-ray diske vil et tryk på ■ knappen for første gang bringe afspilleren til en pre-stop-tilstand. Du kan genstarte afspilningen fra det punkt, den stoppede på, ved at trykke på ▶/|| knappen. Denne pre-stop-tilstand gør det muligt at ændre afspillerens indstillinger og derefter genstarte afspilning. For at stoppe afspilningen fuldstændigt skal du trykke på ■ knappen to gange.
- Visse Blu-ray diske med BD-Java teknologi understøtter ikke pre-stop-tilstanden. Hvis der trykkes på ■ knappen under afspilning af sådanne diske, vil disken blive stoppet helt. Hvis der trykkes på ▶/|| knappen, når disken er stoppet, vil den blive genstartet fra begyndelsen.
- Denne enhed har også en miljøvenlig strømbesparende (1W) standbystrømkreds. Hvis den ikke skal bruges i længere tid, skal ledningen tages ud af stikkontakten.
- Anbring ikke andet end en BD/DVD/CD på bakken, da fremmede objekter kan beskadige mekanismen.
- Bakken må ikke tvinges med hånden under åbning og lukning.
- Hold diskbakken lukket, når den ikke bruges, så indtrængen af støv og snavs undgås.
- Hvis disken er meget ridset eller snavset, kan afspilleren muligvis ikke læse eller afspille den.
- Læg aldrig flere end én disk i diskbakken ad gangen.

Fast Forward/Rewind search

Tryk gentagende for at skifte mellem 1X, 2X, 3X 4X og 5X afspilningshastighed (uden lyd) og tilbage til normal afspilning. Tryk på knappen ◀ for baglæns afspilningsvalg eller knappen ▶ for forlæns afspilning.

Bemærk:

- Visse Blu-ray diske, der bruger BD-Java teknologi, kan have deres egen hurtig frem- og hurtig tilbage-styring. Den aktuelle hastighed varierer alt efter den individuelle disk, og disken vil måske vise en statuslinje.

Hop i afspilning

1. Tryk på ▶▶ én gang for at hoppe et lydspor/kapitel frem på disken. Tryk og hold ned for at springe flere spor frem.
2. Tryk på ◀◀ én gang for at hoppe et lydspor/kapitel baglæns på disken. Tryk og hold ned for at springe flere spor baglæns.

Go To

Tryk på Go To-knappen på fjernbetjeningen én gang for at åbne 'Time Search' (tidsøgning) og indtast den ønskede tid fra starten af disken som T:MM:SS (Timer, Minutter, Sekunder) med de numeriske taster eller (▲ ▼ ◀ ▶) navigationsknapperne. Tryk to gange for at åbne Valg af kapiteltid og indtast tiden fra starten af kapitlet. Tryk tre gange for at åbne Displayinformation.

Slow

Under afspilning af en BD/DVD skal du trykke på || knappen for at holde pause i afspilningen og derefter trykke på ◀◀ eller ▶▶ knappen for at navigere gennem de forskellige hastigheder i slowmotion (1/16, 1/8, 1/4 og 1/2) fremad og tilbage og tilbage til normal hastighed. For at afslutte afspilning skal du trykke på ▶/|| knappen.

Bemærk: Visse Blu-ray diske, der bruger BD-Java teknologi, vil måske ikke understøtte ikke langsom afspilning.

Pause og billede efter billede

1. Under afspilning vil et tryk på ▶/|| knappen forårsage en midlertidig pause i programmet. I denne tilstand vil et Pause-ikon blive vist på tv-skærmen.
2. Mens en DVD- eller Blu-ray-disk er pauseret, kan der trykkes på ◀◀ eller ▶▶ knappen for at gå frem eller tilbage i videoen billede-efter-billede.
3. Tryk på ▶/|| knappen for at genstarte normal afspilning.

Repeat

Bemærk: Funktionen Repeat (gentag) er kun til rådighed under afspilning.

Tryk og hold nede på A-B/Repeat-knappen for at åbne Repeat-funktionen. Hvis der trykkes i nogle få sekunder, vil Repeat-funktionen bladre som følger:

DVD og DVD-Audio – Repeat Chapter (Gentag Kapitel), Repeat Title (Gentag Titel), Repeat All (Gentag Alle), Repeat Off (Gentag Slå fra).

Blu-ray Disc – Repeat Chapter (Gentag Kapitel), Repeat Title (Gentag Titel), Repeat Off (Gentag Slå fra (ingen gentagelse)).

CD og SACD – Repeat One (Gentag En), Repeat All (Gentag Alle), Repeat Off (Gentag Slå fra (ingen gentagelse)).

Bemærk: Indstilling af gentagelse af et kapitel/en titel slettes ved skift til et andet kapitel eller en anden titel. Visse Blu-ray-diske vil måske ikke tillade Repeat-funktionen.

A-B Repeat

1. Tryk på knappen A-B ved det ønskede startpunkt. "A" vises kort på tv-skærmen.
2. Tryk på knappen A-B ved det ønskede slutpunkt. "A-B" vises kort på tv-skærmen og gentagelsessekvensen begynder.
3. Hvis du vil afslutte sekvensen, skal du trykke på knappen A-B.

Bemærk:

- A-B repeat-afsnittet kan kun indstilles i den aktuelle titel (for BD/DVD video) eller det aktuelle lydspor (for BD/DVD-lyd, Video-CD og lyd-CD).
- Afspilning af A-B repeat er ikke til rådighed i visse scener på en BD/DVD.
- Afspilning af A-B repeat fungerer ikke under afspilning af titel, kapitel, lydspor eller gentag alle.

Skærmdisplay

1. Under afspilning af en BD/DVD disk kan der trykkes på knappen Info på fjernbetjeningen for statusinformation; For CD og SACD vil statusinformationen blive vist automatisk.
2. Mens statusinformationen vises, kan der trykkes på ▲ ▼ knapperne for at bladre igennem adskillige displayformater. Den afspilningstidinformation, der vises på frontpanelet, ændrer sig sammen med skærmdisplayet.
3. Tryk på Info knappen igen for at skjule skærmdisplayet. Den afspilningstidinformation, der vises på frontpanelet, vil forblive i det valgte format.

Udover afspilningstid kan skærmdisplayet også indeholde den følgende information om det indhold, der afspilles på det aktuelle tidspunkt:

Afspilningsstatus – et ikon, der viser afspilnings-, pause-, og hurtig frem-/tilbagestatus.

Bitrate-måler – en visning af lyd- og videostream-bitrate.

Aktuel titel og samlet antal titler (DVD og Blu-ray diske), titel-kapitler (DVD og Blu-ray diske) og samlet antal lydspor (CD og SACD).

Lydinformation – aktuelt lydspor og samlet antal tilgængelige lydspor, sprog, format og kanal.

Undertekstinformation – aktuel og totalt antal tilgængelige undertekstspor og -sprog.

Videoformatinformation – kodningstype, billedrate og original aspektratio.

Valg af lydssprog (lydspor)

1. For at vælge lydssprog skal du trykke og holde ned på knappen Audio/Subtitle (lyd/undertekst) på fjernbetjeningen under afspilning.
2. Ved at trykke gentagne gange på knappen Audio/Subtitle blædes der igennem alle tilgængelige lydspor på disken.

Bemærk: Tilgængeligheden af sprog og lydspor varierer alt efter den individuelle disk. Nogle BD/DVD-Audio-diske tillader sporvalg ved hjælp af lydknappen, men andre kræver, at brugeren vælger fra diskens lydfigurationsmenu. Når der afspilles en SACD med både flerkanals- og stereoindehold, kan lydknappen bruges til at skifte mellem de to formater.

Valg af undertekst

1. Når der afspilles en DVD, Blu-ray disk eller andre videoprogrammer, der er optaget med undertekster, skal du trykke og holde ned på knappen Audio/Subtitle på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede undertekst.
2. Hvis du holder ned på knappen Audio/Subtitle vil der blædes igennem alle tilgængelige undertekster.
3. For at slukke for undertekster skal du holde ned på knappen Audio/Subtitle, indtil der slukkes for underteksten.

Vinkelvalg

1. Når du afspiller en DVD eller Blu-ray disk vil der blive vist et vinkelmærke på skærmen, når afspilleren registrerer scener, der er optaget i flere forskellige vinkler.



Vinkelmærket vises også på frontpaneldisplayet.

2. Tryk og hold ned på Angle/Zoom-knappen på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede afspilningsvinkel.
3. For at genstarte normal afspilning skal du holde på Angle/Zoom-knappen, indtil standardvinklen vises.

Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig, hvis disken er optaget med flere forskellige vinkler. Vinkelmærkedisplayet viser, når en anden vinkel er tilgængelig. Vinkelmærkedisplayet på skærmen kan slås fra ved hjælp af afspillerens Konfigurationsmenu.

Zoom

Tryk og hold ned på Angle/Zoom-knappen på fjernbetjeningen for at ændre zoomniveau. Hvis du holder ned på Angle/Zoom-knappen vil zoomniveauet skifte i den sekvens: 2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, 1/4 og derefter tilbage til normal.

Zoomniveauet nulstilles til 1:1, når disken udkastes eller der slukkes for afspilleren.

Bemærk: Zoom-funktionen vil måske ikke være tilgængelig, når visse DVD eller Blu-ray diske afspilles, fordi producenten af disken vælger at deaktivere Zoom.

Blu-ray disk-menu

1. Blu-ray diske indeholder normalt en topmenu og en pop-up menu. Topmenuen vises normalt i begyndelsen af afspilningen, efter previews og copyright-meddelelser. Pop-up menuen kan åbnes under afspilning uden afbrydelse.
2. Under afspilning skal du trykke på Pop-up Menu-knappen for at åbne pop-up menuen. Tryk på Top Menu-knappen for at åbne topmenuen.
3. Navigér rundt i menuen ved hjælp (▲ ▼ ◀ ▶) navigationsknapperne og tryk på Enter-knappen for at træffe dit valg.
4. Nogle menuer bruger farveknapperne. Du kan vælge menufunktioner ved at trykke på den tilsvarende Farveknapp på fjernbetjeningen.

DVD diskmenu

1. Nogle DVD diske indeholder titelmenu- eller kapitelmenufunktioner.
2. Under afspilning skal du trykke på Top Menu-knappen for gå tilbage til disk titel-menuen. Tryk på Pop-Up Menu-knappen for at vise kapitelmenuen. Alt afhængig af disken vil en eller begge menuer måske ikke eksistere.
3. Navigér rundt i menuen ved hjælp (▲ ▼ ◀ ▶) navigationsknapperne og tryk på Enter-knappen for at træffe dit valg.
4. Tryk på Return-knappen for at gå tilbage til den forrige menu. Return-positionen er diskafhængig.

Hukommelse og automatisk genoptagelse

Afspilleren vil automatisk huske den aktuelle position for en disk, når afspilning afbrydes. Funktioner, som fx Open/Eject eller afbrydelse af strømmen, vil få afspilleren til at gemme den aktuelle afspilningsposition for den pågældende disk.

Positionen huskes selv efter der slukkes for enheden eller disken udskiftes.

Når den pågældende disk afspilles næste, vil afspilleren huske den gemte afspilningsposition. Afspilning vil automatisk genoptages fra denne gemte position. Hvis du imidlertid ønsker at annullere den automatiske genoptagelse og starte afspilning fra begyndelsen, kan du trykke på ■ knappen, når der forespørges herom.

Afspilleren kan huske afspilningsposition for op til fem diske. Når den sjette disk gemmes i hukommelsen, vil den ældste blive erstattet hermed.

Bemærk: Nogle Blu-ray diske understøtter ikke genoptagelse og vil altid afspille fra begyndelsen.

BONUS VIEW™

Billede-i-billede og sekundær lyd

Visse Blu-ray diske indeholder sekundær video (Billede-i-billede (Picture-in-Picture/PIP)) og sekundær lyd. Denne funktion kaldes ofte BONUSVIEW. Når en sådan disk afspilles, vil et Billede-i-billede-mærke (PIP Mark) og et sekundær lydprogram-mærke (SAP Mark) måske blive vist på skærmen, for at gøre dig opmærksom på tilgængeligheden af sekundær lyd/videoindehold.

Diskmenuen har normalt interaktive funktioner, der tænder/slukker for Billede-i-billede video og Sekundært lydprogram. Brug disse funktioner til at vælge det ønskede sekundære lyd-/videoindehold.

Der er også en PIP-knap på fjernbetjeningen. Hvis diskmenuen ikke har interaktive Billede-i-billede funktioner, skal du bruge denne knap til at tænde/slukke for Picture-in-Picture eller vælge mellem flere sekundære videoprogrammer.

Der er ligeledes en SAP-knap på fjernbetjeningen. Hvis diskmenuen ikke har interaktive sekundær lyd funktioner, skal du bruge denne knap til at tænde/slukke for Secondary Audio Program eller vælge mellem flere sekundære lydspor. Sekundære lydprogrammer er normalt kun tilgængelige, hvis Billede-i-billede er vist.

Bemærk:

- Denne funktion er kun tilgængelig, hvis disken er optaget med sekundær video eller lydprogrammer.
- Diske kan måske ikke altid afspilles ved hjælp af PIP- og SAP-knapperne på fjernbetjeningen. Visse diske kan ignorere eller tilsidesætte kommandoer fra fjernbetjeningen.
- PIP- og SAP-mærkerne på skærmen (der gør brugeren opmærksom på tilstedeværelsen af disse funktioner på disken) kan slukkes ved hjælp af afspillerens konfigurationsmenu.



Nogle Blu-ray diskstitler udgives med BD-Live funktion. BD-Live tilbyder ekstra indhold, der kan downloades og yderligere online-interaktive programmer. Det tilgængelige BD-Live indhold varierer alt efter diske og studier, og kan omfatte yderligere undertekster, kommentarer, preview-trailere, spil og/eller online chat. Afspilleren skal være tilsluttet til Internettet for at kunne afspille BD-Live indhold.

Betjeningsvejledning (fortsat)

Alt afhængig af, hvordan studierne organiserer deres BD-Live indhold, kan nogle Blu-ray diske begynde at downloade BD-Live indhold, når afspilning starter; nogle har et BD-Live valg på sin hovedmenu; nogle vil måske vise et prompt, der spørger om du ønsker at begynde at downloade; og andre igen vil måske bede dig om at tilmelde dig til et medlemskab eller en konto. Følg vejledningen, der kommer med disken, for at opleve BD-Live indhold.




Din Internetforbindelses hastighed, den samlede Internettraffik-situation og kapaciteten af BD-Live indholdets servere kan alt sammen påvirke, hvor hurtigt BD-Live indholdet kan downloades. Hvis du har problemer med langsom downloading eller uregelmæssig afspilning, kan du afspille disken uden adgang til BD-Live funktionerne, eller prøve igen på et andet tidspunkt.

Når du bruger BD-Live funktionen, kan afspillerens eller diskens ID og din IP- (Internet Protocol) adresse blive sendt til indholdsudbyderen via Internettet. Normalt sendes der ikke nogen personlig identificérbar information. Der findes dog teknologier, der kan matche din IP-adresse til et vist geografisk område eller serviceudbyder. Din Internetserviceudbyder ved også, hvem der bruger hvilken IP-adresse. Hvis BD-Live indholdsudbyderen kræver, at du logger ind for at bruge et medlemskab eller en konto, vil indholdsudbyderen have adgang til information om dit medlemskab eller konto. Tjek venligst med din Internetserviceudbyder og BD-Live indholdsudbyderne for information om disses fortrolighedspolitik.

Du kan også vælge at begrænse BD-Live adgang ved hjælp af afspillerens Konfigurationsmenu.

Outputopløsning

Hvis du ønsker at ændre outputopløsningen, kan du gøre det ved at trykke på Res/TV Type-knappen på fjernbetjeningen:

1. Tjek at videokablet er tilsluttet korrekt.
2. Tænd for dit tv. Tjek at den korrekte indgang er valgt.
3. Tjek at der er tændt for afspilleren. Skønt outputopløsningen kan ændres "on the fly", anbefales det, at du stopper afspilning og tager disken ud, før outputopløsningen ændres. Tryk på Res/TV Type-knappen. En "Resolution Setting" menu bliver vist på tv-skærmen. I tilfælde af, at tv'et ikke understøtter den aktuelle opløsning og du ikke kan se "Resolution Setting" menuen, vil den aktuelle opløsning også blive vist på frontpanelet.
4. Brug   knapperne til at vælge den nye outputopløsning. Ved at trykke på Res/TV Type-knappen bladres der igennem de tilgængelige outputopløsninger. Den nye opløsning bliver vist på frontpanelet i tilfælde af, du ikke kan se "Resolution Setting" menuen (hvis den er inkompatibel med dit tv).
5. Tryk på Enter-knappen for at anvende den valgte outputopløsning. Eller tryk på  knappen, hvis du ikke ønsker at ændre outputopløsningen.

De følgende outputopløsninger er tilgængelige:

PAL output via HDMI – Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, Source Direct.

NTSC output via HDMI – Auto, 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i, Source Direct.

PAL output via component – 1080p*, 1080i, 720p, 576p, 576i.

NTSC output via component – 1080p*, 1080i, 720p, 480p, 480i.

* Hvis 1080p er valgt med component output valgt som det primære videooutput, vil HDMI-outputopløsning være 1080p og component-outputopløsning vil være 1080i.

Bemærk:

- Nogle tv-apparater understøtter ikke en yderligere outputopløsning (især 1080p). Hvis en inkompatibel outputopløsning er valgt, vil du få en tom skærm eller en fejlmeddelelse. I så tilfælde skal du vælge en outputopløsning, der er understøttet af tv'et.
- I tilfælde af at du ikke kan få et billede ved brug af HDMI- eller component-output, skal du tilslutte afspilleren til dit tv med composite-videooutput og derefter bruge Konfigurationsmenuen til at justere afspillerens indstillinger.
- Video op-konversion over component-output er kun tilgængelig for ukrypterede diske, som fx hjemmevideoer og forbrugerkreeret indhold. De fleste kommercielt pressede DVD-diske er CSS-krypteret og vil være begrænset til 480i/480p opløsning. Denne begrænsning gælder kun for component-output. HDMI-output er HDCP beskyttet og har ingen sådan begrænsning.

Tv-system selektion



650BD kan indstilles til at udsende al video som PAL eller NTSC eller udsende video i det samme format, som den blev optaget i (Multi). Nogle tv-apparater understøtter kun PAL eller NTSC og ikke begge, så at gennemvinge outputtypen til den ene eller anden, kan være nyttigt.

Tryk og hold på Res/TV Type-knappen på fjernbetjeningen for at bladre igennem videooutputtet til PAL, NTSC eller "Multi" system. Tv-skærmen viser det valgte systemnavn.

Nogle punkter, der skal tages i betragtning:

- Når videooutputtet er indstillet til PAL eller NTSC, vil afspilleren konvertere diskens indhold, hvis det er forskelligt fra det valgte system.
- Hvis videooutputtet er indstillet til "Multi", vil afspilleren ikke udføre systemkonvertering og vil udsende videoen i sit native format på disken. "Multi" mode bør kun bruges, hvis dit tv understøtter både NTSC og PAL systemer.
- Nogle tv-apparater understøtter kun et af PAL eller NTSC systemerne. Hvis det forkerte output vælges, vil tv'et måske ikke vise et billede. I så tilfælde skal der holdes ned på Res/TV Type-knappen, indtil et understøttet system vælges.
- Det outputsystem, der vælges med Res/TV Type-knappen vil blive husket, når der slukkes for afspilleren. Vælg af outputsystem kan også udføres ved indstilling af "TV System" punktet i "Video Setup" sektionen i afspillerens Konfigurationsmenu.

Visning af billeder på DVD-Audio diske

Nogle DVD-Audio diske indeholder statiske billeder, som fx billeder af et band eller beretning om et album. Når et DVD-Audio lydspor afspilles, kan du bruge Side   knapperne til at vælge billedet.

Bemærk: Tilgængeligheden af statiske billeder afhænger af DVD-Audio disken.

Pure Audio-tilstand

Du kan opnå en højere lyd kvalitet ved at slukke for videoediting og -output. Pure Audio-tilstand reducerer eventuel potentiel interferens mellem video- og lyd signaler.

1. Tryk på Pure Audio-knappen på fjernbetjeningen for at slukke for video og gå ind i Pure Audio-tilstand. Videooutput vil blive slukket.
2. Tryk på Pure Audio-knappen igen for at tænde for video igen og annullere Pure Audio-tilstand.

Bemærk:

- Pure Audio-tilstand bliver automatisk annulleret, når der slukkes for enheden eller når afspilning stoppes.
- Eftersom HDMI bærer lyd sammen med video, kan der ikke slukkes helt for HDMI-outputtet. En sort skærm (inaktiv video, men sync stadig tilstede) transmitteres i stedet for at minimere eventuel potentiel interferens.

Shuffle

Når en CD eller SACD afspilles, vil et tryk på den Blå knap på fjernbetjeningen aktivere Shuffle- og Vilkårlig-tilstand. Hvert enkelt tryk på den Blå knap skifter afspilningstilstand i den følgende sekvens: Shuffle, Vilkårlig og Normal.

Afspilning af andre medier

Såvel som normale CD'er, SACD'er, dvd'er og BD'er kan 650BD afspille nogle musik-, film- og fotofiler enten fra optiske datadisks (som fx CD-R, DVD-R etc.) eller eksterne hukommelser som fx USB flash-drev/thumb-drev og harddiskdrev.

Tilslutning af et USB-drev


650BD er udstyret med to USB 2.0 porte, en på frontpanelet og den anden på bagpanelet. Du kan bruge dem begge til at tilslutte et USB-drev, der er lagret med digital musik, film- og fotofiler.

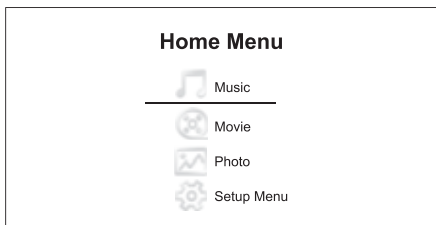
USB-portene er designet til at levere en maksimal strøm på 5V, 500mA til den tilsluttede enhed. Det er normalt tilstrækkeligt at busstrømforsyne (dvs. selvforsyne) USB-flashdrev og flash-hukommelseskortlæsere, men det er måske ikke tilstrækkeligt for USB harddiske. Hvis du bruger en USB-harddisk anbefales det, at du bruger en med en ekstern strømforsyning.

Bemærk:

- Denne enhed understøtter kun "USB Mass Storage Class Bulk Transport" enheder. De fleste USB thumb-drev, bærbare harddiskdrev og kortlæsere er tilpasset til denne enhedsklasse. Andre USB-enheder, som fx MP3-afspillere, digitalkameraer og mobiltelefoner, der har deres egen hukommelsesstyring, vil måske ikke være kompatible.
- Understøttede USB-drev skal formateres med FAT- (File Allocation Table) eller FAT32-filsystemet. **Drev, der er formateret med NTFS-filsystemet, er ikke understøttet.**
- I nogle tilfælde kan inkompatible USB-enheder få afspilleren til at stoppe med at reagere. Hvis det sker, skal du blot slukke for strømmen, fjerne USB-enheden og tænde for afspilleren igen.
- Afspilleren har tilgang til USB-drevet i read-only tilstand. For at minimere risikoen for datakorruption anbefales det, at du først tager USB-enheden ud, når afspilning er stoppet helt.

Home Menu

Hvis en USB-enhed eller optisk disk, der er lagret med mediefiler, sættes i, vil afspilleren vise en "Home menu" for at hjælpe dig med at navigere rundt og afspille filerne. Du kan også bringe Home-menuen op med  knappen på fjernbetjeningen. Home-menuen er startpunktet for adgang til mediefiler.

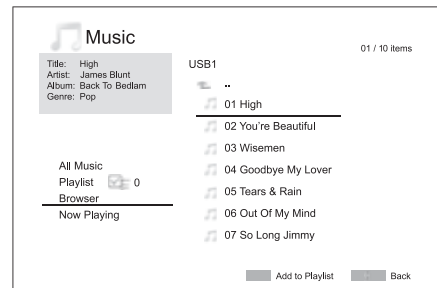
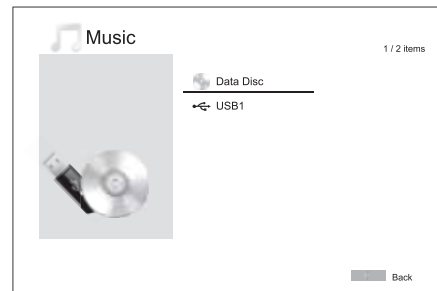


Der er fire valg i Home Menu'en. Alt afhængig af hvilken type mediefiler du ønsker at afspille, kan du vælge mellem "Music", "Movie" og "Photo" kategorier. "Setup Menu" valget vil bringe dig til afspillerens konfigurationsmenu, på samme måde som hvis du trykker på Setup-knappen på fjernbetjeningen.

Afspilning af musikfiler

For at afspille digitale musikfiler, der er lagret på en optisk disk eller USB-drev, skal du vælge "Music" fra Home Menu. En filbrowser vil komme til syne for at hjælpe dig med at navigere rundt i filer og mapper.


Det første trin er at vælge "Data Disc" eller den USB-enhed, der indeholder musikfilerne. Det vil tage afspilleren et øjeblik at læse disken og liste mapper og musikfiler.




Bemærk: Via USB, 650BD kan kun afspille WMA og MP3-filer. **650BD kan ikke afspille AAC-filer.**

I musikbrowseren kan du bruge de følgende funktioner:

Tryk på   knapper eller Side   knapperne til at flytte markøren og vælge musikfiler.

Når en musikfil er fremhævet med markøren, skal der trykkes på Enter- eller  knappen for at starte afspilning.


Tryk på den Grønne farveknop for at tilføje den aktuelt fremhævede musikfil til spillelisten (Playlist). Et grønt hak vil komme til syne foran filnavnet og Spilleliste-optællingen i nederste venstre hjørne vil blive forøget med en.

Tryk på  knappen for at flytte markøren til valgmenuen i venstre hjørne af skærmen. Denne menu indeholder de følgende valg:

All Music (Al musik) – Vis alle musikfiler i fladt format uden nogen adresselistestruktur.

Playlist (Spilleliste) – Vis kun musikfiler tilføjet til spillelisten.

Browser – Vis mapper og musikfiler i henhold til den originale adresselistestruktur på disken eller USB-drevet.

Now Playing (Nu spiller) – Viser status for den musikfil, der aktuelt afspilles. Tryk på  knappen for at flytte markøren tilbage til fillisten.

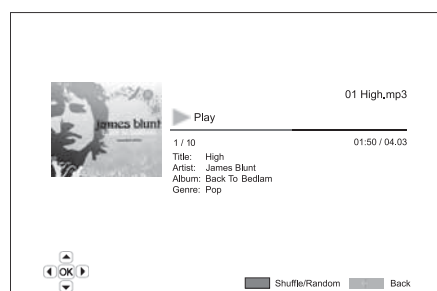
Hvis en musikfil begynder at afspille og der ikke er nogen anden brugerfunktion, vil "Now Playing" skærmen blive vist efter nogle få sekunder. Du kan også komme til denne skærm ved hjælp af "Now Playing" menuen. Denne skærm kan vise den følgende information:

Playback status (Afspilningsstatus) –  /  ,  .

Playback mode (Afspilningstilstand) – Shuffle, Random (Vilkårlig), Repeat One (Gentag en), Repeat All (Gentag alle).

Playback progress (Afspilningsindikator) – Lydspor og tid.

Other embedded information (Anden indlejret information)– Hvis musikfilen indeholder understøttet album art image og tags, vil de blive vist.



Medieafspilning (fortsat)

De følgende funktioner er tilgængelige, mens "Now Playing" skærmen vises:

Normal playback control (Normal afspilningsstyring) – ▶ / II , ■ , ◀ / ▶▶, ◀◀ , and ▶▶.

Special playback mode (Særlig afspilningstilstand) – Repeat (Gentag) og Shuffle/Random (Vilkårlig) (Blå farveknep).

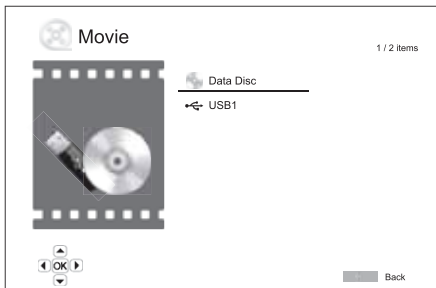
Return to the Browser without stopping the music (Gå tilbage til browseren uden at stoppe musikken) – Return

Stop playback and return to the Browser (Stop afspilning og gå tilbage til browser) – Tryk to gange på ■ .

Afspilning af filmfiler

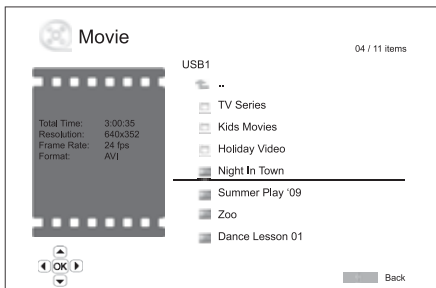
For at afspille filmfiler, der er lagret på en optisk disk eller USB-drev, skal du vælge "Movie" fra Home Menu. En filbrowser vil komme til syne for at hjælpe dig med at navigere rundt i filer og mapper.

Det første trin er at vælge "Data Disc" eller den USB-enhed, der indeholder filmfilerne. Det vil tage afspilleren et øjeblik at læse disken og liste mapper og filer.



I filbrowseren kan du bruge de følgende funktioner:

1. Tryk på ▲ ▼ eller Side ▲ ▼ knapper for at flytte markøren og vælge filmfiler.

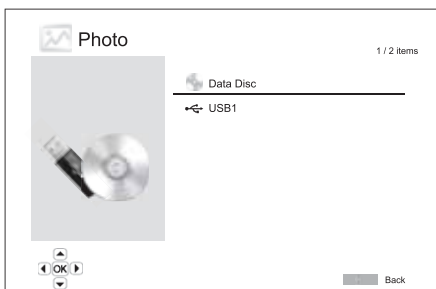


2. Når en filmfil er fremhævet med markøren, skal der trykkes på Enter- eller ▶ / II knappen for at starte afspilning.

Når filmfilen begynder at afspille, vil de normale afspilningskontrolfunktioner være tilgængelige. For at stoppe filmen og returnere til filbrowseren skal der trykkes to gange på STOP. Du kan også trykke på ⏮ knappen på et hvilket som helst tidspunkt for at gå tilbage til Home Menu.

Visning af fotofiler

For at se digitale fotofiler, der er lagret på en optisk disk eller USB-drev, skal du vælge "Photo" fra Home Menu. En filbrowser vil komme til syne for at hjælpe dig med at navigere rundt i filer og mapper.

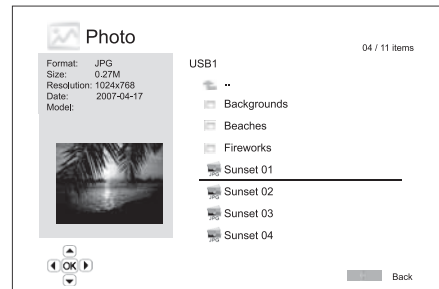


Det første trin er at vælge "Data Disc" eller den USB-enhed, der indeholder fotofilerne. Det vil tage afspilleren et øjeblik at læse disken og liste mapper og fotofiler.

I fotobrowseren kan du bruge de følgende funktioner:

- Tryk på ▲ ▼ eller Side ▲ ▼ knapper for at flytte markøren og vælge fotofiler.

- Når en fotofil er fremhævet med markøren, skal der trykkes på Enter- eller ▶ / II knappen for at starte afspilning i fuldskræms diasshow-format.



De følgende funktioner er tilgængelige under foto-diasshowet:

Show the help screen (Vis hjælpeskærm) – Display.

Normal playback control (Normal afspilningskontrol) – ▶ / II og ◀◀ ▶▶.

Adjust slideshow speed (Justér diasshow-hastighed) – ◀◀ og ▶▶.

Zoom – Zoom. I zoom-tilstand kan ▲ ▼ ◀ ▶ navigationsknapperne bruges til panorere billedet.

Reflect (Refleksion) – ▲ knap.

Mirror (Spejlvend) – ▼ knap.

Rotate left (counterclockwise) (Drej til venstre (mod uret)) – ◀ knap.

Rotate right (clockwise) (Drej til højre (med uret)) – ▶ knap.

Repeat (Gentag) – Repeat-knap.

Show photos in "Digest" mode (Vis billeder i sammenfattet tilstand) – Rød farveknep. "Digest" tilstand viser de ni miniaturebilleder på en skærm for at lette visuel navigation.

Show EXIF information (Vis EXIF information) – Grøn farveknep.

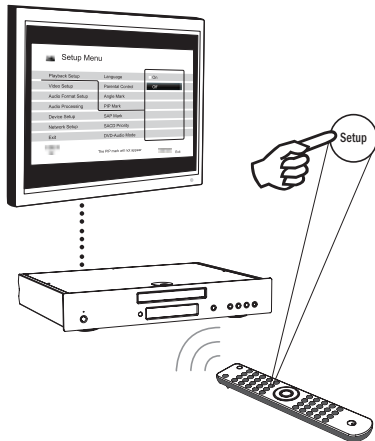
Play in random/shuffle sequence (Afspil i vilkårlig/shuffle sekvens) – Blå farveknep.

Change slideshow transition effect (Skift diasshow-overgangseffekt) – Gul farveknep.

Tilføjelse af baggrundsmusik

Du kan tilføje baggrundsmusik til fotodiasshowet. For at gøre det er det nødvendigt, at du klagør nogle musikfiler. Musikfilerne kan lagres på den samme disk som billederne eller på et andet USB-drev. Start musikafspilningen først ved at vælge "Music" fra Home-menuen. Når musikken spiller, skal du trykke på ⏮ knappen for at gå tilbage til Home-menuen og starte fotodiasshowet ved at vælge "Photo" på normal måde.

Konfigurationsmenu



For at åbne afspillerens Konfigurationsmenu skal der blot trykkes på Setup-knappen på fjernbetjeningen. Da nogle Konfigurationsmenuvalg kan blive utilgængelige, når afspilleren spiller en disk, anbefales det, at du bruger Konfigurationsmenuen, når afspilning er stoppet helt eller når der ikke er nogen disk i afspilleren.

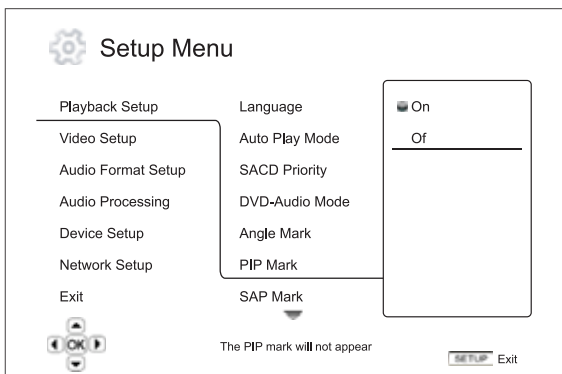
Konfigurationsmenuen har mange indstillings- og konfigurationsvalg. For de fleste brugere vil standardkonfigurationen være tilstrækkelig og det vil ofte ikke være nødvendigt at ændre indstillingerne.

Hvis du imidlertid ønsker at konfigurere afspilleren, så den passer perfekt til dine hjemmetheater- og visningsindstillinger, henvises der til de følgende afsnit for oplysninger om hvert enkelt konfigurationsvalg.

Sådan anvendes Konfigurationsmenusystemet

Når der udføres menujusteringer, vil vi bruge den følgende terminologi for at vise den ønskede funktions placering:

Setup Menu Section > Menu Item > Selection



Setup Menu Section (Konfigurationsmenusektionen) er det øverste Konfigurationsmenu-niveau. Med 650BD er der seks Konfigurationsmenusektioner, der er anført i den venstre kolonne på Konfigurationsmenuskærmen. Sektionerne er: Playback Setup (Afspilningskonfiguration), Video Setup (Videokonfiguration), Audio Format Setup (Lydformatkonfiguration), Audio Processing (Lydredigering), Device Setup (Konfiguration af enheden) og Network Setup (Netværkskonfiguration).

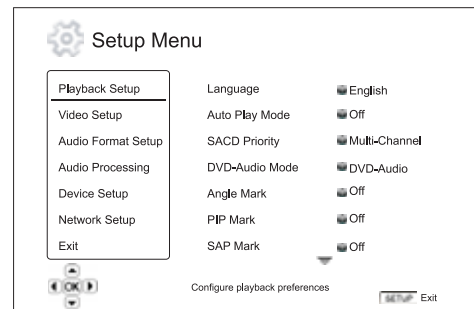
Menu Item (Menupunkt) er det parameter, der skal justeres, og som vises i den midterste kolonne på Konfigurationsmenuen. Når du har åbnet en Konfigurationsmenu-sektion, vil listen over Menupunkter og deres aktuelle værdi være vist i en boks.

Selection (Valg) er det aktuelle numeriske eller beskrivende element, der repræsenterer den ændring, der foretages for det valgte parameter. Det er det punkt, der er placeret til højre for det tilsvarende Menu-punkt.

Et bladre-ikon bliver vist øverst eller nederst i menuen, når der er flere Menu-punkter eller Valg, som kan være på en skærm. Du kan bruge ▲ og ▼ knapperne til at bladre igennem displayet for at åbne yderligere punkter.

Bemærk: Det er muligt at nogle konfigurationspunkter er nedtonede og utilgængelige. Det kan forårsages af en disk, der stadig afspilles eller aflåsning med gensidigt udelukkende konfigurationspunkter. Stop afspilning eller udkast disken før det forsøges at ændre disse konfigurationspunkter. Hvis du stadig ikke kan åbne konfigurationspunktet, skal du tjekke for konfigurationskonflikter og konsistens. Hvis fx "Video Setup > Primary Output" (videokonfiguration > primært output) er indstillet på "Component", vil "Output Resolution" (outputopløsning) menupunkter "Auto" og "Source Direct" være nedtonet. Hvis "Primary Output" indstilles til "HDMI" vil det tillade, at "Output Resolution" menupunkter "Auto" og "Source Direct" kan indstilles.

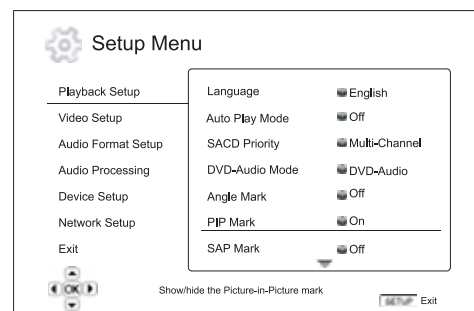
1. Tryk på Setup- (konfigurations-) knappen på fjernbetjeningen, så vil tv-skærmen vise følgende:



2. Tryk på ▲ ▼ knapperne forvælge sektionen. Der er seks sektioner: Playback Setup (Afspilningskonfiguration), Video Setup (Videokonfiguration), Audio Format Setup (Lydformatkonfiguration), Audio Processing (Lydredigering), Device Setup (Konfiguration af enheden) og Network Setup (Netværkskonfiguration). Tryk på Enter-knappen eller ► knappen for at åbne den valgte sektion.

3. Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge det konfigurationspunkt, der skal ændres, og tryk på Enter- eller ► knappen for at ændre indstillingen. Når bladre-ikonet vises øverst eller nederst i Konfigurationsmenuen, viser det, at der er flere menupunkter, der kan åbnes ved at bladre med ▲ ▼ knapperne.

4. For at vælge en værdi fra listen over tilgængelige indstillinger skal du trykke på ▲ ▼ knapperne og derefter trykke på Enter-knappen for at bekræfte. Hvis du fx vil vil vælge "Off" for "PIP Mark", skal du bruge ▲ ▼ knapperne til at fremhæve "Off" valget og derefter trykke på Enter-knappen.



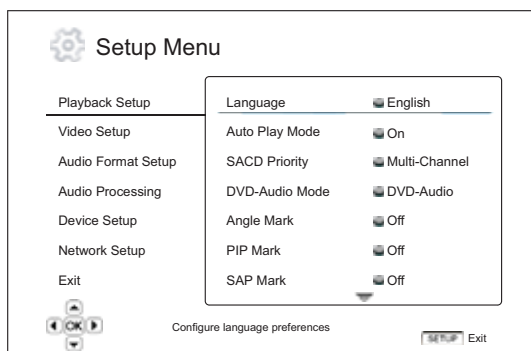
5. Du kan gå ud af Konfigurationsmenuen på et hvilket som helst tidspunkt ved at trykke på Setup- (konfigurations-) knappen på fjernbetjeningen eller vælge Exit fra Konfigurationsmenusektionerne.

Indstillingerne gemmes permanent, når der slukkes for afspilleren enten ved hjælp af Standby/On-knappen på frontpanelet eller den samme knap på fjernbetjeningen. Hvis strømmen afbrydes, før afspilleren går i standby-status, vil indstillingerne ikke blive gemt.

Setup- (Konfigurations-) menu (fortsat)

Afspilningskonfiguration

“Playback Setup (Afspilningskonfiguration)” sektionen er designet til at konfigurere afspilningsindstillinger for forskelligt indhold. Konfigurationspunkterne i denne sektion er:



Menuer	Indstillinger
Sprog	Afspiller-sprog Diskmenu-sprog Lyd-sprog Undertekst-sprog
Auto Play Mode (automatisk afspilning).....	On (Til) Off (Fra)
SACD Priority (SACD-prioritet)	Multi-Channel Stereo CD Mode
DVD-Audio Mode	DVD-Audio DVD-Video
Angle Mark (Vinkelmærke).....	On (Til) Off (Fra)
PIP Mark (PIP-mærke)	On (Til) Off (Fra)
SAP Mark (SAP-mærke).....	On (Til) Off (Fra)
Forældrekontrol	BD-niveauer DVD-niveauer Områdekode Skift kodeord
PBC	On (Til) Off (Fra)

1. Sprog

Brug dette til at konfigurere sprogindstillinger:

Player Language (Afspillersprog) – Bruges til at vælge displaysprog for afspillerens Setup- (Konfigurations-) menu og skærmdisplay.

Disc Menu Language (Diskmenusp) – Bruges til at vælge det foretrukne sprog til visning af DVD- og Blu-ray disk-menuer. Hvis en diskmenu på det valgte sprog er tilgængelig, vil denne menu blive vist i stedet for standard-diskmenuen.

Audio Language (Lydsprog) – Bruges til at vælge det foretrukne lydsprog til DVD- og Blu-ray diske. Hvis et lydspor på det valgte sprog er tilgængeligt på disken, vil dette lydspor blive afspillet.

Subtitle Language (Undertekstsp) – Bruges til at vælge det foretrukne undertekstsp for DVD. Hvis en undertekst på det valgte sprog er tilgængelig på disken, vil det blive vist. Hvis “Auto” vælges, vil undertekstdisplayet blive bestemt af disken.

Bemærk: Hvis dit foretrukne sprog ikke er anført under Lyd-, Undertekst- eller Diskmenu-valg, skal du vælge “Other” (andet) og indtaste den Sprogkode, som er anført senere i denne manual.

2. Auto Play Mode (on/off) (automatisk afspilning (til/fra))

Brug denne funktion til at vælge om afspilleren skal starte automatisk afspilning af en lyd-CD eller SACD automatisk. Hvis automatisk afspilning er slået til, vil disse diske begynde at spille, når de indsættes i afspilleren. Hvis automatisk afspilning er slået fra, vil afspilleren vente på, at brugeren starter afspilning ved at trykke på PLAY-knappen.

3. SACD Priority (SACD-prioritet)

Bruges til at vælge, hvilket lydlag, der skal afspilles som standard for SACD- (Super Audio CD) diske, der ofte har flere lydspor. Valgmulighederne er:

Multi-Channel – Afspilning af DSD multi-channel surround-lydlag.

Stereo – Afspilning af 2-kanal DSD stereo-lydlag.

CD Mode – Afspilning af 2-kanal PCM CD-lag på en hybrid SACD-disk.

4. DVD-Audio Mode (DVD-Audio)

Bruges til at vælge, hvilken del af en DVD-Audio-disk, der skal afspilles. Valgmulighederne er:

DVD-Audio – Afspilning af DVD-Audio-delen af en disk med højopløsningslyd.

DVD-Video – Afspilning af DVD-Video-delen af en disk med Dolby Digital- eller DTS-lyd.

5. Angle Mark (on/off) (Vinkelmærke (til/fra))

Bruges til at slå visningen af et vinkelmærke til/fra, når en DVD eller Blu-ray disk med flere tilgængelige vinkler afspilles. Når vinkelmærket er slået fra, undgås det, at det distraherer, når man ser film.

6. PIP Mark (on/off) (PIP-mærke (til/fra))

Bruges til at slå visningen af et Billede-i-billede-mærke til/fra, når en Blu-ray disk med sekundær video afspilles. Når PIP-mærket er slået fra, undgås det, at det distraherer, når man ser film.

7. SAP Mark (on/off) (SAP-mærke (til/fra))

Bruges til at slå visningen af et Sekundært lydprogram-mærke til/fra, når en Blu-ray disk med sekundær video og lyd afspilles. Når SAP-mærket er slået fra, undgås det, at det distraherer, når man ser film.

8. Parental Control (Forældrekontrol)

Dette bruges til indstilling af forældrekontrol-niveauer for at forhindre børn i at se upassende indhold. Denne funktion er afhængig af, at diskens niveau er blevet bedømt og kodet korrekt.

Tryk på Enter-knappen for at åbne niveaualg-menuen.

For at justere forældrekontrolindstillingerne, skal du indtaste det aktuelle kodeord for forældrekontrol. Hvis du ikke har sat et forældrekontrol-kodeord endnu, er standardkodeordet “0000”.

Forældrekontrolmenuen indeholder de følgende underpunkter:

BD- Ratings (BD-niveauer) – Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge det niveau, der er tilladt for Blu-ray diske. “Off” betyder, at der ikke er nogen bedømmelseskontrol og at det er tilladt at afspille alle diske. Tallene 1 til 21 svarer til aldersgrænsen. Diske, der er kodet med en aldersgrænse, der er lig eller under den valgte alder, vil kunne afspilles og ethvert niveau over den valgte alder vil blive blokeret.

DVD Ratings (DVD-niveauer) – Tryk på ▲ ▼ knapperne for at vælge det niveau, der er tilladt for DVD. De tilgængelige niveauer er Kid, G, PG, PG-13, PGR, R, NC17, Adult (Voksen) og Off (Fra). Det valgte niveau og herunder vil blive tilladt og alle niveauer herover vil blive blokeret. Hvis “Off” vælges, er det tilladt at afspille alle diske.

Area Code (Områdekode) – nogle Blu-ray diske kan have forskellige forældrekontrolniveauer for forskellige geografiske områder. På nuværende tidspunkt understøtter afspilleren kun de forældrekontrol-niveauer, der bruges i Storbritannien.

Change Password (Skift kodeord) – For at skifte forældrekontrol-kodeord skal du indtaste et 4-cifret tal som det nye kodeord. Indtast det nye kodeord igen for at bekræfte. Hvis de to indtastninger er ens, vil det nye kodeord erstatte det gamle forældrekontrol-kodeord.

9. PBC – Play Back Control (afspilningskontrol)

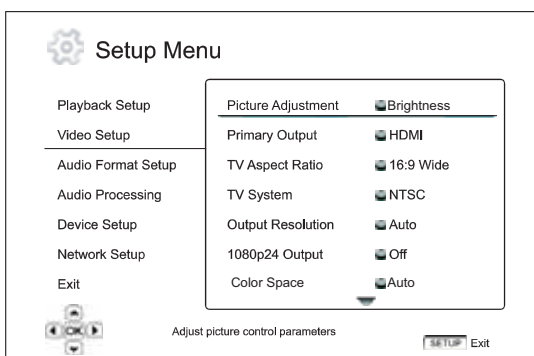
Aktivering/deaktivering af Afspilningskontrol. Afspilningskontrol er en primitiv form for diskmenu. Valgmulighederne er:

On – Hvis disken indeholder Afspilningskontrol, vil menuen blive vist.

Off – Afspil indholdet i sekvensrækkefølge.

Videokonfiguration

“Video Setup” sektionen af Konfigurations - (Setup) menuen gør det muligt at konfigurere forskellige opløsningsmuligheder. Menupunkterne i denne sektion er:



Menuer	Indstillinger
Picture Adjustment (Billedjustering)	Brightness (Lysstyrke) Contrast (Kontrastforhold) Hue (Farvetone) Saturation (Mætning) Sharpness (Skarphed)
Primary Output (primær opløsning)	HDMI Component
TV Aspect Ratio (TV aspektrate)	4:3 Letterbox 4:3 Pan & Scan 16:9 Wide 16:9 Wide/Auto
TV System	PAL (standard) NTSC Multi-system
Outputopløsning	Auto 1080p 1080i 720p 480p/576p 480i/576i Source Direct
1080p24 Opløsning	Auto On (Til) Off (Fra)(standard)
HDMI Options	Colour Space Auto RGB Video Level RGB Limited YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:4:2
Pauseskærm	On (Til) Off (Fra) Energy Saver

1. Picture Adjustment (Billedjustering)

Bruges til at justere billedkontrol-parametre. 650BD har et bredt udvalg af billedkontroller. Der henvises til “Billedjustering” afsnittet i denne manual for information om hver enkelt kontrol.

2. Primary Output (primær opløsning)

Bruges til at vælge den primære videoopløsning-metode. Valgmulighederne er:

HDMI – Brug HDMI som den primære videoopløsning. Denne indstilling vil sikre, at HDMI-outputtet får den bedst mulige billedkvalitet. Component og composite-videooutput vil måske ikke være tilgængelig, eller kan være begrænset til en lavere opløsning baseret på indholdskildebegrænsninger.

Component – Brug component video som den primære videoopløsning. Denne indstilling vil sikre, at component-opløsningen altid vil være tilgængelig og vise ordentlige videosignaler. Med denne konfiguration vil videodekoderen i afspilleren udføre enhver nødvendig formatkonvertering.

Bemærk: Copyright-kontrolmekanismer, der er kodet på disken, kan begrænse component-videooutputtets outputopløsning. For DVD'er gælder det, at hvis CSS-kryptering er i brug, er outputopløsningen begrænset til ikke mere end 480p/576p; for Blu-ray diske er outputopløsningen begrænset til ikke mere end 1080i, og den kan være lavere, hvis disken indeholder et Image Constraint Token (ICT).

3. TV Aspect Ratio (TV aspektrate)

Bruges til at indstille aspektraten af afspillerens outputbillede. Valgmulighederne er:

4:3 Letterbox – Vælg dette, når displayet er standard 4:3. Et widescreen-billede bliver vist i “letterbox” format med sorte kanter øverst og nederst.

4:3 Pan & Scan – Vælg dette, når displayet er standard 4:3. Et widescreen-billede vil blive strukket ud.

16:9 Wide – Vælg dette, hvis billedet er widescreen 16:9. 16:9 materialer vil blive vist i deres native aspektrate, og 4:3 materialer vil blive strukket vandret.

16:9 Wide/Auto – Vælg dette, hvis billedet er widescreen 16:9. 16:9 materialer vil blive vist i deres native aspektrate og 4:3 materialer vil blive vist med sorte kanter på begge sider for at bevare den originale 4:3 aspektrate.

4. TV System

Bruges til at vælge den output-videostandard (PAL/NTSC), der passer til dit tv. Valgmulighederne er:

PAL – Når du afspiller en PAL-kodet disk, udføres der ingen systemkonvertering. NTSC-kodet indhold konverteres til PAL-output. Blu-ray diske, der er kodet med 24Hz billedrate, konverteres til 50Hz billedrate, hvis hverken 1080p24 opløsning eller Source Direct outputopløsning er aktiveret.

NTSC – Når du afspiller en NTSC-kodet disk, udføres der ingen systemkonvertering. PAL-kodet indhold konverteres til NTSC-output. Blu-ray diske, der er kodet med 24Hz billedrate, konverteres til 60Hz billedrate, hvis hverken 1080p24 opløsning eller Source Direct outputopløsning er aktiveret.

Multi-system – Ingen systemkonvertering udføres. Outputvideo-systemet er det samme som det, der er kodet på disken. Blu-ray diske, der er kodet med 24Hz billedrate, konverteres til 60Hz billedrate, hvis hverken 1080p24 opløsning eller Source Direct outputopløsning er aktiveret. Dette kræver et tv, der understøtter både NTSC- og PAL-systemer.

Bemærk: Vælg ikke “Multi-system”, hvis dit tv ikke understøtter både PAL- og NTSC-systemer. Tv-displayet kan blive en sort skærm, hvis der sættes en disk, der er kodet i system, der ikke understøttes af dit tv. Hvis dette skulle ske, kan du trykke på OPEN-knappen for at åbne diskbakken og derefter bruge Konfigurations- (Setup-) menuen til at korrigere “TV System”-indstillingen.

Setup- (Konfigurations-) menu (fortsat)

5. Output Resolution (Outputopløsning)

Bruges til at vælge den outputopløsning, der passer bedst til dit fjernsyns native opløsning. For en detaljeret beskrivelse om, hvordan man vælger en god outputopløsning, henvises der til afsnittet "Vælg den bedste outputopløsning" i denne.

6. 1080p24 Output (Opløsning)

Denne mulighed gælder kun for HDMI-output ved 1080p opløsning. Mange Blu-ray diske, der stammer fra 'theatrical' film, er kodet med 24Hz billedrate, det samme antal billeder pr. sekund, som den originale teaterfilm. Hvis dit tv understøtter 1080p 24Hz korrekt, vil en jævnere visning blive opnået ved at aktivere 1080p24 opløsning for sådanne diske. De tilgængelige muligheder er:

Auto – Video kodet i 24Hz billedrate vil blive udsendt som 1080p 24Hz, hvis tv'et informerer afspilleren om, at den kan understøtte 1080p24 signalet.

On – Video kodet i 24Hz billedrate vil blive udsendt som 1080p 24Hz, hvis tv'et informerer afspilleren om, at den kan understøtte 1080p24 signalet. Det er nyttigt, hvis tv'et faktisk kan understøtte 1080p24, men ikke anfører dets kapacitet korrekt. Bemærk venligst, at hvis tv'et ikke kan understøtte 1080p24, vil et valg af denne option medføre, at der ikke bliver vist video.

Off (standard) – Video kodet i 24Hz billedrate vil blive konverteret til 50Hz (PAL) eller 60Hz (NTSC)

7. HDMI Options

Bruges til at konfigurere videooptioner, der er unikke for HDMI-outputtet. Dette punkt indeholder en undermenu med de følgende indstillinger:

Colour Space (Farverum) – Bruges til at vælge farverum for HDMI-outputtet. De tilgængelige muligheder er:

Auto (Recommended) (Anbefalet) – Afspilleren tjekker med displayenheden for automatisk at bestemme, hvilket farverum, der skal anvendes. Hvis displayenheden understøtter YCbCr 4:4:4, vil det blive brugt til at undgå ekstra konvertering af farverum.

RGB Video Level (Videoniveau) – HDMI-outputtet bruger RGB farverum og normalt signalområde, der passer til videodisplay. Videosignale niveau under sort reference eller over hvid reference i det originale indhold, vil blive bevaret uden begrænsning eller ændring.

YCbCr 4:4:4 – HDMI-outputtet bruger YCbCr 4:4:4 farverum.

YCbCr 4:2:2 – HDMI-outputtet bruger YCbCr 4:2:2 farverum. Det er normalt det farverum, der er tættest på det farverum, der er kodet på diskene. (Alle diske er kodet i YCbCr 4:2:0 farverum og videodekoderen afkoder det til YCbCr 4:2:2.)

8. Screen Saver (Pauseskærm)

Bruges til at slå pauseskærmsfunktionen on(til)/off(fra). Pauseskærmen er designet til at minimere skærmbrændingsrisici for plasma- og CRT-displayenheder. De tilgængelige muligheder er:

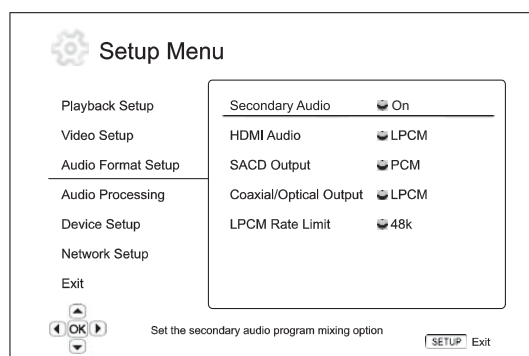
On (Til) – Efter ca. 3 minutters inaktivitet vil afspilleren vise et animeret Cambridge Audio-logo, der vil bevæge sig rundt på en sort baggrund. Det giver de fleste områder af skærmen et hvil og giver alle områder en lige stor mulighed for at blive opfrisket.

Off (Fra) – Pauseskærmen vil ikke blive aktiveret. Brug denne indstilling, hvis dit tv ikke har problemer med skærmbrænding.

Energy Saver (Strømsparetilstand) – Videooutput vil blive slukket efter 3 minutters inaktivitet. Mange projektorer og LCD-tv'er vil gå i standby or dvaletilstand og slukke for deres projektorlampe eller LCD-baggrundslys, og dermed spare energi og forlænge lampens levetid. Når du trykker på en hvilken som helst knap på fjernbetjeningen eller på afspillerens frontpanel, vil pauseskærmen blive annulleret og videooutputtet vil blive gendannet. Hvis dit tv allerede er i standby eller dvaletilstand, vil det måske være nødvendigt at vække det ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Lydformatkonfiguration

"Audio Format Setup" (Lydformatkonfiguration) sektionen af Konfigurations - (Setup) menuen gør det muligt at konfigurere forskellige indstillinger for lydoutputformater. Menupunkterne i denne sektion er:



Menuer	Indstillinger
Secondary Audio (Sekundær lyd)	On (Til) Off (Fra)
HDMI Audio (HDMI-lyd)	LPCM Bitstream Off (Fra)
SACD Output.....	PCM DSD
Coaxial/Optical Output (Koaksial/optisk udgang)	LPCM Bitstream
LPCM Rate Limit (hastighedsgrænse).....	48K 96K 192K

1. Secondary Audio (Sekundær lyd)

Indstilling af det sekundære lydprograms mixingoption. Nogle Blu-ray diske indeholder et sekundært lyd- og videoprogram, som fx en directors kommentar. Nogle Blu-ray diske har en lydeffekt, når du foretager menuvalg. Dette Konfigurationsmenupunkt lader dig bestemme, hvorvidt du ønsker at det sekundære lydprogram og menuklukkelyden skal mixes ind i den primære lyd. Valgmulighederne er:

On (Til) – Det sekundære lydprogram og menuklukkelyden mixes ind i den primære lyd. Det vil normalt forårsage, at den primære lydstyrke vil blive reduceret lidt. Højopløsning-primærlyd vil blive konverteret til en normal opløsning for at mixe den med den sekundære lyd.

Bemærk: Hvis Secondary Audio (Sekundær lyd) Program er indstillet på On (Til), og et SAP (eller menulyd) er tilstede, vil 650BD, såvel som at mixe disse ind i hovedlyden, også udsende denne lyd over både HDMI og SPDIF/Toslink som DTS 5.1 KUN.

Ingen ekstern dekoding af DTS Master, Dolby Digital etc. lydspor vil være muligt i dette mode. Alle lydspor vil altid blive internt dekodet, mixet og derefter genkodet som DTS 5.1 før output.

Når du er færdig med at lytte til et program med sekundær lyd, skal du altid huske at slå denne funktion fra igen.

Off (Fra) – Det sekundære lydprogram og menuklukkelyd mixes ikke ind i den primære lyd og du kan hverken høre den sekundære lyd eller menuklukkelyd. Denne indstilling bevarer den højst mulige lyd kvalitet for primærllyden.

2. HDMI Audio (HDMI-lyd)

Brug denne funktion til at vælge digitalt lyd-outputformat fra HDMI-udgangen. Valgmulighederne er:

LPCM – Digitalt lydoutput via HDMI vil være i lineært PCM-format med flere kanaler. Hvis denne funktion vælges, vil komprimerede lydbitstrømme blive adkodet af afspilleren og sendt som PCM med flere kanaler. Denne indstilling anbefales, hvis HDMI-udgangen tilsluttes direkte til et tv eller til en modtager uden avancerede lyddekodingskapaciteter.

Bitstream – Digitalt lydoutput via HDMI vil være i bitstream-format. Denne option anbefales, hvis HDMI-udgangen tilsluttes til en A/V-modtager eller processor, der understøtter avanceret lyddekoding af Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio etc.

Off (Fra) – Intet digitalt lyd-output via HDMI.

Bemærk: Hvis du bruger HDMI, når du tilslutter lyd til en HDMI A/V-modtager eller lydprocessor, er det vigtigt, at du vælger en HDMI-outputopløsning på 720p eller højere, når du afspiller lydindhold med høj opløsning (DVD-Audio, SACD, Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio). Ifølge HDMI-specifikationen er den tilgængelige lydbåndbredde proportional med den samlede videobåndbredde. Ved en opløsning på 480p/576p kan HDMI-specifikationen kun understøtte 2 lydkanaler med en høj samplingfrekvens (op til 192kHz), eller 8 lydkanaler med standard samplingfrekvens (op til 48kHz). Hvis du afspiller lydindhold med høj opløsning ved en opløsning på 480p/576p, kan det give reduceret lydopløsning, ufuldstændige lydkanaler eller endda intet lyd-/videooutput overhovedet. Hvis du vælger en højere outputopløsning, som fx 720p eller derover, får du tilstrækkelig båndbredde til alle lydkanaler med høj samplingfrekvens.

3. SACD Output

Bruges til at vælge lydoutputformat for SACD. Valgmulighederne er:

PCM – SACD Direct Stream Digital (DSD) data afkodes af afspilleren og konverteres til flerkanal, højopløsning-PCM data. HDMI-output kan sendes til en ekstern AV-modtager, der kan modtage flerkanal PCM (HDMI 1.1 indgange eller højere er påkrævet). 650BD's egne lydudgange er også aktive og afspilning af SACD-materiale er muligt med 650BD i sig selv.

DSD – SACD DSD data udsendes over HDMI uden nogen konvertering. For afkodning af en ekstern AV-modtager, der kan modtage DSD (HDMI 1.2a eller højere indgange er påkrævet og modtageren skal rent faktisk inkludere understøttelse af DSD, da det ikke er et obligatorisk krav for HDMI spec).

4. Coaxial/Optical Output (Koaksial/optisk udgang)

Bruges til at indstille outputformatet for de koaksiale/optiske digitale udgange. Valgmulighederne er:

LPCM – Gennemtvinger down-mixet digitalt lyd-output med 2-kanaler. Vælg denne indstilling, hvis din modtager/forstærker eller DAC kun understøtter digital stereolyd (PCM).

Bitstream – Overfører lyd som komprimeret bitstreamformat til modtager/forstærker. Vælg denne indstilling, hvis din modtager/forstærker kan afkode Dolby Digital og/eller DTS etc.

5. LPCM Rate Limit (hastighedsgrænse)

Bruges til at angive den maksimale, lineære PCM-outputfrekvens for den koaksiale/optiske digitale udgang. Dette menu punkt er beregnet til at sikre, at lydoutputtet er kompatibelt med udstyr, der ikke kan understøtte høje samplingfrekvenser. Det sætter en øvre grænse for at bestemme, hvorvidt afspilleren skal downsample lyden. Afspilleren upsampler ikke lyd til højere samplingfrekvenser. Valgmulighederne er:

48kHz – Understøttes af det meste udstyr. Højere samplingfrekvensmateriale vil blive downsampled til 48kHz.

96kHz – Giver mulighed for en højere samplingfrekvens og frekvensgang. Det kan måske give en bedre lyd kvalitet. Kontrollér, at din modtager/forstærker understøtter denne indstilling. Højere samplingfrekvensmateriale vil blive downsampled til 96kHz.

192kHz – Giver mulighed for højest mulig samplingfrekvens og frekvensgang. Det kan måske give den bedste lyd kvalitet. Kontrollér, at din modtager/forstærker understøtter denne indstilling.

Setup- (Konfigurations-) menu (fortsat)

Lydsignal referencediagram

Blu-ray diske kan indeholde mange typer lydsignalfORMAT, nogle af disse er højopløste lossless-typer, som fx Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio. Blu-ray diske har også mange valgfri lydkomponenter, som Sekundært lydprogram (SAP) og menuklukkelyd. Afspillerens Lydformatkonfiguration-

(Audio Format Setup) menu gør det muligt at konfigurere lydoutputtet, så det opfylder din specifikke præference. Det følgende diagram viser, hvilken type lydsignal, der kan forventes.

Når "Secondary Audio (Sekundær lyd)" er indstillet på "Off (Fra)":

Outputtype ⇨	HDMI-output		Koaksiale/Optiske output		Analoge output
	Indstilling	Bitstream	LPCM	Bitstream	
Kildeformat					
LPCM 2ch		LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch
LPCM 5.1ch		LPCM 5.1ch	LPCM 5.1ch	LPCM 2ch	5.1ch
LPCM 7.1ch		LPCM 7.1ch	LPCM 7.1ch	LPCM 2ch	7.1ch
Dolby Digital / EX	Dolby Digital / EX	LPCM 5.1ch ■	Dolby Digital /EX	LPCM 2ch	5.1ch ■
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	LPCM op til 7.1ch	Dolby Digital (5.1)	LPCM 2ch	Op til 7.1ch
Dolby True HD	Dolby True HD	LPCM op til 192kHz 24-bit 7.1ch	Dolby Digital (5.1)	LPCM 2ch	Op til 7.1ch
DTS / ES	DTS / ES	LPCM 5.1ch ●	DTS /ES	LPCM 2ch	7.1ch ●
DTS-HD High Resolution	DTS-HD High Resolution	LPCM op til 7.1ch	DTS 5.1 (kerne)	LPCM 2ch	Op til 7.1ch
DTS-HD Master Audio	DTS-HD Master Audio	LPCM op til 96kHz 24-bit 7.1ch eller 192kHz 24-bit 2ch	DTS 5.1 (kerne)	LPCM 2ch	Op til 7.1ch

Når "Secondary Audio (Sekundær lyd)" er indstillet på "On (Til)" og afspilleren kommer ud for en disk med sekundært lydspor eller menuklukkelyd:

Outputtype ⇨	HDMI-output		Koaksiale/Optiske output		Analoge output
	Indstilling	Bitstream	LPCM	Bitstream	
Kildeformat					
LPCM 2ch		DTS*	LPCM 2ch	DTS*	2ch
LPCM 5.1ch		DTS*	LPCM 5.1ch	DTS*	5.1ch
LPCM 7.1ch		DTS*	LPCM 7.1ch	DTS*	7.1ch
Dolby Digital / EX		DTS*	LPCM 5.1ch	DTS*	5.1ch
Dolby Digital Plus		DTS*	LPCM op til 7.1ch	DTS*	Op til 7.1ch
Dolby TrueHD		DTS*	LPCM op til 7.1ch	DTS*	Op til 7.1ch
DTS / ES		DTS*	LPCM 5.1ch	DTS*	7.1ch
DTS-HD High Resolution		DTS*	LPCM op til 7.1ch	DTS*	Op til 7.1ch
DTS-HD Master Audio		DTS*	LPCM op til 7.1ch	DTS*	Op til 7.1ch

Bemærk: Alle lydoutputsignaler er mixet med primær, sekundær lyd og menuklukkelyd.

* Betyder mixet lyd gen-kodet til DTS bitstream-format.

- 650BD kan udsende en DD EX kodet bitstream, men internt afkoder den EX-materiale som 5.1 DD.
- 650BD kan udsende en DTS ES kodet bitstream, men internt afkoder den ES-materiale som 5.1 DTS.

Anbefalede lydformatindstillinger

Alt afhængig af din specifikke lyd-/videotilslutningsmetode vil det måske være nødvendigt at justere lydformatindstillingerne for 650BD, så de passer til din konfiguration. Der henvises til de video- og lydtilslutningsmetoder, der er beskrevet tidligere i denne vejledning og den følgende lydkonfigurationsvejledning.

Lydtilslutning direkte til tv

Hvis afspilleren er tilsluttet direkte til tv'et gennem HDMI, gennem DVI og analoge V/H-lydkabler, eller gennem component video og analoge V/H-lydkabler, anbefales det, at du bruger de følgende lydformatoptioner:

- Secondary Audio (Sekundær lyd):** On (Til)
- HDMI Audio (HDMI-lyd):** LPCM
- SACD Output:** PCM
- Coaxial Optical Output (Koaksial optisk udgang):** (enhver – ikke i brug)
- LPCM Rate Limit (hastighedsgrænse):** (enhver – ikke i brug)

Digital lyd med flere kanaler til modtager gennem HDMI

Hvis din modtager understøtter HDMI v1.3 med afkodningskapacitet for højopløste lossless lydformater, som fx Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio, skal du indstille disse lydformatoptioner:

- Secondary Audio (Sekundær lyd):** Off (Fra)(eller On (Til) hvis du behøver sekundær lyd)
- HDMI Audio:** Bitstream
- SACD Output:** PCM (eller DSD, hvis modtageren understøtter DSD over HDMI)
- Coaxial Optical Output:** (enhver – ikke i brug)
- LPCM Rate Limit:** (enhver – ikke i brug)

Hvis din modtager understøtter HDMI v1.1/1.2 flerkanals PCM-lyd, men ikke højopløste lossless lydformater, som fx Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio, skal du indstille disse lydformatoptioner:

- Secondary Audio:** Off (Fra)(eller On (Til) hvis du behøver sekundær lyd)
- HDMI Audio:** LPCM
- SACD Output:** PCM (eller DSD, hvis modtageren understøtter DSD over HDMI)
- Coaxial Optical Output:** (enhver – ikke i brug)
- LPCM Rate Limit:** (enhver – ikke i brug)

Analog lyd med flere kanaler til modtager

Hvis afspilleren er tilsluttet til en A/V-modtager gennem 7.1ch eller 5.1ch analoge lyd-jacks ved hjælp af 8- eller 6 RCA-/Phono-kabler, kan du stadig afspille alle de understøttede lydformater og lade 650BD afkode dem og derefter lytte til dem via din A/V-modtager og surround-sound system. De følgende lydformat-konfigurationsvalg anbefales:

- Secondary Audio:** Off (Fra)(eller On (Til) hvis du behøver sekundær lyd)
- HDMI Audio:** Off
- SACD Output:** PCM (DSD er ikke tilgængelig gennem det analoge lydoutput)
- Coaxial Optical Output:** (enhver – ikke i brug)
- LPCM Rate Limit:** (enhver – ikke i brug)

Indstil ligeledes Højttalerkonfiguration (Speaker) i "Audio Processing" (Lydredigering) menuen:

Indstil Down-mix til "7.1Ch" eller "5.1Ch".

Indstil højttalerstørrelse og subwoofer korrekt i henhold til dit aktuelle lydhardware, som beskrevet på de følgende sider.

Digital lyd med flere kanaler til modtager gennem koaksial eller optisk SPDIF

Hvis din modtager kun understøtter koaksial/optisk, Dolby Digital og DTS-afkodning, anbefales de følgende lydformat-konfigurationsvalg:

- Secondary Audio:** Off (Fra)(eller On (Til) hvis du behøver sekundær lyd)
- HDMI Audio:** Off
- SACD Output:** (enhver – SACD er ikke tilgængelig gennem den optiske/koaksiale udgang)
- Coaxial Optical Output:** Bitstream
- LPCM Rate Limit:** 48k (eller højere, hvis understøttet af modtageren)

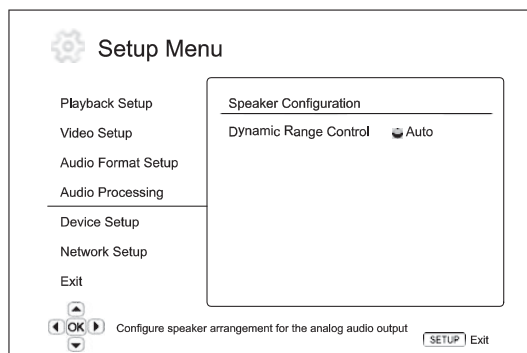
Analog stereolyd til modtager

Hvis du primært lytter til stereoindehold eller din modtager kun har stereolydtilslutninger, skal du bruge de analoge RCA-kabler til at tilslutte FL (forreste venstre) og FR (forreste højre) af afspilleren til din modtager. De følgende lydformatoptioner anbefales:

- Secondary Audio:** Off (Fra)(eller On (Til) hvis du behøver sekundær lyd)
- HDMI Audio:** Off
- SACD Output:** PCM (DSD er ikke tilgængelig gennem det analoge lydoutput)
- Coaxial Optical Output:** (enhver – ikke i brug)
- LPCM Rate Limit:** (enhver – ikke i brug)

Lydredigeringskonfiguration

"Audio Processing Setup" (Lydredigeringskonfiguration) sektionen af Konfigurations - (Setup) menuen gør det muligt at konfigurere, hvordan afspilleren vil redigere lydsignaler, før de sendes til udgangen.



Menuer

Indstillinger

Speaker Configuration (Højttalerkonfiguration)

Dynamic Range Control (Dynamisk område-kontrol)
Auto
 On (Til)
 Off (Fra)

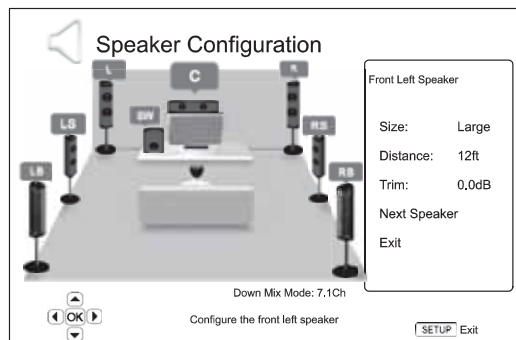
Højttalerkonfiguration

De følgende indstillinger bestemmer, hvordan 650BD's interne surround-sound dekode fungerer.

I Speaker Configuration (Højttalerkonfiguration) menuen kan du konfigurere højttalerindstillinger, som fx down-mix modus, antal højttalere, afstanden mellem dem, størrelse og trim level. Højttalerkonfigurationsmenuen viser et diagram over højttalerplacering, der hjælper dig med at konfigurere højttalerparametrene korrekt.

Når denne menu åbnes, er markøren placeret på den forreste venstre højttaler. Du kan bruge ← → knapperne til at flytte markøren. → knappen flytter markøren i en sekvens med uret, og ← knappen flytter markøren i en sekvens mod uret.

Når markøren er over "Down Mix" eller "Exit" optionerne, kan du også bruge ▲ ▼ knapperne til at fremhæve disse optioner.



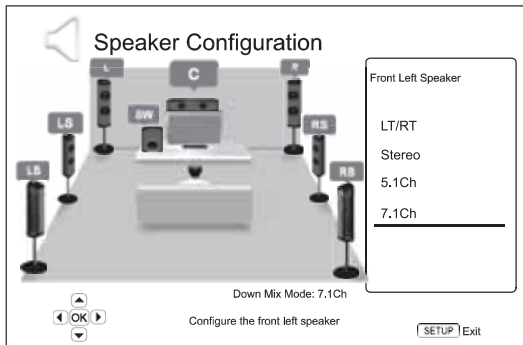
Setup- (Konfigurations-) menu (fortsat)

Down-mix indstilling

Down-mix er den proces, der konverterer flerkanals lyd til et mindre antal kanaler. Det kan fx være at konvertere en 5.1ch kilde til stereo eller en 7.1ch kilde til 5.1ch. Down-mixing gør det muligt at matche lydoutput fra afspilleren til det præcise antal højttalere, der findes i dit hjemmeteatersystem.

Den aktuelle down-mix funktion er vist i det nederste højre hjørne på højttalerplacering-diagrammet.

Down-mix lydindstillingen ændres ved at trykke på Enter-knappen, mens markøren er "Down Mix" optionen. De følgende down-mix funktioner er tilgængelige:



LT/RT - Left (Venstre) Total/Right (Højre) Total. Midterste og surroundkanaler afkodes, hvorefter matricen kodes ind i de to forreste kanaler. En Dolby Pro Logic-modtager kan derefter afkode den to-kanals lyd, der udsendes, tilbage til surroundlyd.

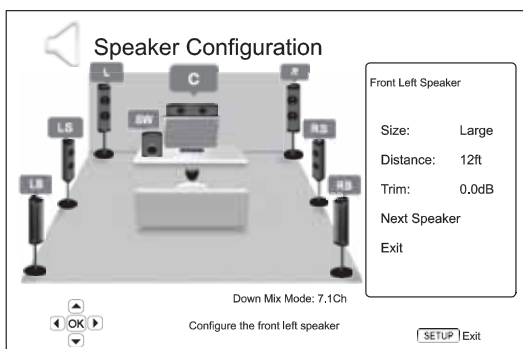
Stereo - Denne indstilling down-mixer flerkanals lyd til stereooutput med 2 kanaler. Originalt stereoinhold vil stadig være stereo. Ved originalt flerkanalsindhold vil surround- og midterkanaler blive mixet med de forreste venstre og højre kanaler. Vi anbefaler denne indstilling til tv-sæt eller stereomodtagere/forstærkere (uden ProLogic afkodning).

5.1Ch - Denne indstilling giver mulighed for 5.1-kanals afkodet lydoutput. Antallet af output-kanaler afhænger af den pågældende disk. Hvis kildeindholdet har flere kanaler, vil de bageste surroundkanaler blive mixet ind i surroundkanalerne.

7.1Ch - Denne indstilling giver mulighed for 7.1-kanals afkodet lydoutput. Antallet af output-kanaler afhænger af den pågældende disk.

Højttalerindstillinger

For hver højttaler i dit hjemmeteatersystem kan du indstille dens størrelse, afstand og trim level. For at konfigurere en højttaler skal du flytte markøren, så den fremhæver højttaleren og trykke på Enter-knappen. Højttalerindstillingsmenuen på højre side af skærmen vil blive aktiveret. I Højttalerindstillingsmenuen brug \uparrow \downarrow knapperne til at vælge et parameter, og tryk derefter på Enter-knappen for at ændre det. For at gå ud af Højttalerindstillingsmenuen og gå tilbage til Højttalerkonfigurations- (Speaker Configuration) diagrammet, skal du trykke på \leftarrow knappen eller vælge "Exit" optionen. Du kan også fortsætte med at konfigurere den næste højttaler ved at vælge "Next Speaker" optionen.



De følgende højttalerparametre kan konfigureres:

1. Size (Størrelse)

Højttalerens størrelseparameter indstiller basfilterkontrol for højttalerne. Bas crossover frekvensen er sat til 80Hz. Valgmulighederne er:

Large (Stor) - Basfrekvenser overføres til højttalerne.

Small (Lille) - Basfrekvenser overføres ikke til højttalerne for at reducere potentiel forvrængning. Hvis en subwoofer er tilgængelig, vil basfrekvenser blive ført til denne subwoofer.

On (kun for subwoofer) - Specificér at en subwoofer er tilgængelig.

Off - Højttaler for den tilsvarende position eksisterer ikke. Lyd for den manglende højttaler videresendes til andre højttalere eller bortskaffes, hvis videresendelse ikke er mulig.

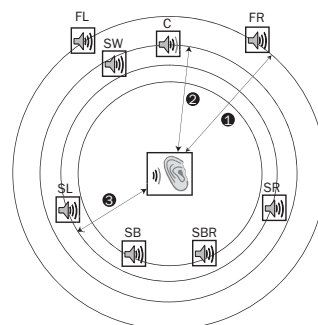
Bemærk: De forreste, surround og bageste surround højttalere er konfigureret som par. Hvis størrelsen af en højttaler ændres, vil det automatisk ændre den anden højttaler i dette par.

2. Afstand

Højttalerens afstandsparemetre indstiller forsinkelseskontrol for den tilsvarende lydkanal. Denne forsinkelse bruges til at kompensere for den tidsforskel i lydspredningen, der forårsages af placeringen af højttalere i forskellig afstand fra lyttepositionen.

Højttaler-afstandsforinkelse bruges kun, hvis afspilleren afkoder flerkanals lyd. Hvis du bruger bitstream lydudgang til din A/V-modtager, er bitstream lyden ikke justeret for højttaler-afstandsforinkelse.

Eftersom forsinkelsen beregnes på grundlag af forskellen i afstand fra hver enkelt højttaler til lytterens position, er det vigtigt at indstille afstanden for de forreste højttalere først og derefter for de andre højttalere. Hver gang du ændrer afstanden for de forreste højttalere, vil afstanden for de andre højttalere automatisk blive justeret for at bibeholde den samme afstandsforinkelse.



Afstande:

- 1 - Lytter til forreste
- 2 - Lytter til midterste
- 3 - Lytter til surround venstre

Højttalerikoner:

- FL - Forreste venstre
- FR - Forreste højre
- C - Midterste
- SW - Subwoofer
- SL - Surround venstre
- SR - Surround højre
- SBL - Surround bageste venstre
- SBR - Surround bageste højre

Mål fx afstanden i ovenstående diagram i fod (1 fod = 30cm) fra den primære lytteposition til den forreste venstre eller forreste højre højttaler. Din forreste højre og forreste venstre højttaler skal være i samme afstand fra den lyttende person. Indtast afstanden for de forreste højttalere (1. i ovenstående diagram) i "Speaker Configuration"(højttalerkonfigurations) menuen.

Mål derefter afstanden (i fod) fra den midterste højttaler (2) til lyttepositionen. Flyt markøren, så den fremhæver den midterste højttaler i Channel Delay (Kanalforsinkelse-) konfigurationsmenuen, og indtast afstanden (så nøjagtigt som muligt) i fod. Gentag for hver enkelt højttaler i systemet (Midterste, Surround venstre, Surround højre, Surround bageste venstre, Surround bageste højre og Subwoofer), der er tilgængelig.

Bemærk: Afstanden mellem surround-højttalere og den lyttende person skal være kortere end eller lig med afstanden mellem de forreste højttalere og den lyttende person.

3. Trim Level

Højttalerens trim level-parametre indstiller lydstyrken på de enkelte kanaler. For at sikre, at du opnår de mest præcise resultater, anbefaler vi, at du bruger testtoner fra en kalibreringsdisk, som fx Digital Video Essentials HD Basics, og en SPL-måler (Sound Pressure Level). Trim level kan indstilles til +/- 10dB i 0,5dB trin.

Andre lydredigeringsindstillinger

Udover Højtalerkonfiguration er der to andre lydredigeringsindstillinger, der er tilgængelige:

1. Dynamic Range Control (Dynamisk område-kontrol)

Indstilling af Dynamic Range Compression (DRC). DRC kan udjævne akustiske udsving, der ofte opstår i forbindelse med bredspektrret digital lyd. Hvis du aktiverer DRC, kan det gøre det lettere at høre lave lydniveauer ved lav volumen. Hvis du deaktiverer DRC, gendanner du den akustiske energi i originaloptagelsen. De tilgængelige muligheder er:

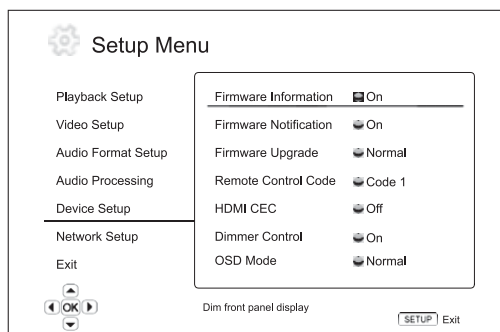
Auto – Afspil i det dynamiske område, som disken specificerer. Denne option gælder kun for Blu-ray diske. For andre disktyper bruges der ikke nogen DRC (dynamic range compression).

On – Aktivér dynamic range compression.

Off – Deaktivér dynamic range compression.

Enhedskonfiguration

“Device Setup” sektionen af Konfigurations - (Setup) menuen gør det muligt at konfigurere yderligere afspilleroptioner, der er forbundet med hardware- og kontrolfunktioner. Menupunkterne i denne sektion er:



Menuer	Indstillinger
Dæmpningskontrol	On (Til) Dim (Dæmp) Off (Fra)
OSD-funktion	Normal Silent (Lydløs) Remaining (Resterende)
HDMI CEC	On (Til) Limited (Begrænset) Off (Fra)
Persistent Storage (Vedvarende lagring).....	Storage Device (Lagringseenhed) Internal Flash (Intern Flash) USB Drive (USB-drev) Total Space (Samlet plads) Available Space (Tilgængelig plads) Erase (Slet) BD-Video Data
Reset Factory Defaults (Nulstil til fabriksindstillinger)	
Firmware Information	
Firmware Notification (meddelelse)	On (Til) Off (Fra)
Firmware Upgrade (Opgradering)	Via Disc (Disk) Via USB Via Network (Netværk)

1. Firmware Information

Bruges til at vise den aktuelt installerede firmware version.

2. Firmware Notification (meddelelse)

Bruges til at indstille, hvorvidt afspilleren automatisk skal tjekke, om nye firmware versioner er tilgængelige via Internetserveren og informere brugeren om nyt firmware. Valgmulighederne er:

On – Tjek for ny firmware version automatisk og informér brugeren om nyt firmware. Kræver aktiv netværksforbindelse.

Off – Tjek ikke for ny firmware version automatisk.

3. Firmware Upgrade (Opgradering)

Bruges til at opgradere afspillerens firmware. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis afspilning er stoppet helt eller hvis der ikke er nogen disk i afspilleren.

Firmware er det systemsoftware, der styrer afspillerens egenskaber og funktioner. Eftersom Blu-ray-disk specifikationer er nye og under udvikling, er det muligt, at en Blu-ray disk, der er produceret efter afspilleren, bruger visse nye funktioner af Blu-ray disk specifikationer. For at sikre den best mulige visningsoplevelse kan afspilleren behøve en firmwareopdatering fra tid til anden.

Der er tre måder at opgradere afspillerens firmware på. Valgmulighederne er:

Via Disc (Via disk) – Fra tid til anden vil du kunne downloade et diskbillede fra Cambridge Audios websted www.cambridge-audio.com/care og brænde en opgraderingsdisk.

Via USB – Du vil måske også kunne downloade firmwarefilerne fra Cambridge Audios websted til et USB-drev og derefter bruge USB-drevet til at opgradere afspilleren. I ovenstående to tilfælde skal du følge vejledningen på vores websted nøje.

Via Network (Netværk) – Hvis afspilleren har en aktiv Internetforbindelse, kan du opgradere afspilleren direkte over Internettet. Følg venligst vejledningen på din tv-skærm.

4. HDMI CEC

CEC (Consumer Electronics Control) er en valgfri HDMI-funktion, der kan aktivere bekvem fjernbetjening og automatisk konfiguration af forbrugerelektronik over HDMI-forbindelsen. Fjernbetjeningsfunktionen gør det muligt at bruge en enkelt fjernbetjening til at styre flere enheder, der er forbundet via HDMI. Du kan fx bruge tv-fjernbetjeningen til at styre afspilning af Blu-ray-afspilleren. Den automatiske konfigurationsfunktion kan automatisk tænde for tv'et og skifte til den korrekte indgang, når du begynder at afspille en disk i Blu-ray afspilleren. Den kan også automatisk slukke for afspilleren, når du slukker for tv'et. Implementeringen og kompatibiliteten af denne funktion varierer alt efter hvilken producent, der har produceret den. Hver enkelt af disse producenter vil måske kun implementere en del af funktionerne, eller tilføje deres egne funktioner, der er beskyttet af ophavsret. Den producent-specifikke implementering af HDMI CEC funktionen gives ofte et navnebeskyttet navn som "...Link" eller "...Sync". 650BD har tre modus for HDMI CEC funktionen:

On – HDMI CEC er aktiveret. Brug dette modus, hvis dine andre enheder er kompatible med afspilleren.

Limited (Begrænset) – HDMI CEC er aktiveret, men 650BD vil kun reagere på afspilningskontrol-kommandoer. Den vil ikke reagere eller udstede tænd-/sluk og indgangsvælg-kommandoer. Brug dette modus, hvis du ikke ønsker, at den automatiske konfigurationsfunktion skal tænde/slukke for dine enheder.

Off – HDMI CEC funktionen er deaktiveret. Afspilleren vil hverken reagere på HDMI CEC kommandoer fra andre enheder eller konfigurere andre enheder automatisk.

Setup- (Konfigurations-) menu (fortsat)

5. Dæmpningskontrol

Bruges til at kontrollere displayets lysintensitet på frontpanelets Vacuum Fluorescent Display (VFD) informationsvindue. I tilfælde af, at du føler, at displayet virker distraherende, når du skal se video, giver denne option dig mulighed for, at dæmpe ned for det eller slukke det. De tilgængelige muligheder er:

On - VFD-vinduet vises med normal lysstyrke.

Dim - VFD-vinduet vises med dæmpet lysstyrke.

Off - VFD-vinduet er slukket. I denne tilstand vil displayet blive vist et kort øjeblik, hvis en brugerfunktion udføres.

6. OSD Mode (OSD-tilstand)

Bruges til at vælge, hvor lang tid skærmdisplayinformation, som fx forløbet eller resterende tid, skal forblive på tv-skærmen. De tilgængelige muligheder er:

Normal - Skærmdisplayinformationen forbliver på tv-skærmen, indtil brugeren annullerer den.

Silent (Lydløs) - Skærmdisplayinformationen vises på tv-skærmen i nogle få sekunder og forsvinder så. Frontpanel-displayet viser stadig den valgte displayinformation.

Remaining (Resterende) - Skærmdisplayinformationen forbliver på tv-skærmen, indtil brugeren annullerer den. Som standard vises resterende tid i stedet for forløbet tid.

7. Persistent Storage (Vedvarende lagring)

Vedvarende lagring er et datalagringsområde, der lagrer yderligere indhold for BonusView og BD-Live funktioner. Dataene vil blive gemt, selv hvis du slukker for afspilleren. De følgende vedvarende lagring-styringsoptioner er tilgængelige:

Storage Device (Lagringseenhed) - Bruges til at vælge, hvilken lagringseenhed, der skal bruges som den vedvarende lagring. 650BD er udstyret intern flash-hukommelse på 1GB. Der er også to USB 2.0-porte på afspilleren, der kan acceptere, at et USB-drev anvendes som den vedvarende lagring. Valgmulighederne er:

Internal Flash (Intern Flash) - Brug den interne flash-hukommelse til vedvarende lagring.

USB Drive (USB-drev) - Brug et USB-drev til vedvarende lagring. For at opfylde specifikationen for BD-Live kræves der et USB-flashdrev på 1GB eller derover. En USB-harddisk anbefales ikke.

Bemærk: Det nye valg af lagringseenhed træder først i kraft, når afspilleren genstartes. Sørg for, at du slukker for afspilleren og tænder for den igen, når du har ændret "Storage Device" (lagringseenhed) optionen.

Total Space (Samlet plads) - Bruges til at vise den vedvarende lagrings samlede plads.

Available Space (Tilgængelig plads) - Bruges til at vise den vedvarende lagrings aktuelt tilgængelige plads. Hvis den tilgængelige plads bliver for lille, vil nogle Blu-ray diske måske ikke afspille ordentligt.

Erase (Slet) BD-Video Data - Bruges til at slette BD-Video data fra den vedvarende lagring.

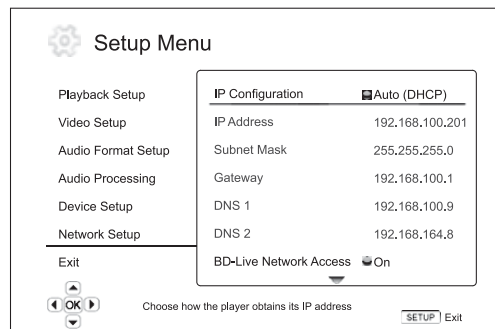
8. Reset Factory Defaults (Nulstil til fabriksindstillinger)

Bruges til at nulstille alle indstillinger til fabrikkens standardværdi.

Bemærk: Forældrekontrol-kodeord og -niveauer vil ikke blive nulstillet. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis afspilning er stoppet helt eller hvis der ikke er nogen disk i afspilleren.

Netværkskonfiguration

"Network Setup" (Netværkskonfiguration) sektionen i Konfigurationsmenu- (Setup Menu) systemet gør det muligt at konfigurere parametrene for afspillerens Internetforbindelse, test forbindelsen og begrænse BD-Live adgangs. Menupunkterne i denne sektion er:



Menuer

IP Configuration (Konfiguration)

Indstillinger

Auto
Manual

IP Address (Adresse)

Subnet Mask

Gateway

DNS 1

DNS 2

BD-Live Network Access (Netværksadgang) On (Til)
Limited (Begrænset)
Off (Fra)

Connection Test (Forbindelsestest)

Mac Address (Adresse)

1. IP Configuration (Konfiguration)

Bruges til at bestemme, hvordan afspilleren får sin IP-adresse. De tilgængelige muligheder er:

Auto (DHCP) - Afspilleren får automatisk sin IP-adresseinformation via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Det er standardindstillingen. I de fleste tilfælde kan automatisk IP-konfiguration anvendes.

Manual - Indtast manuelt den numeriske IP-adresseinformation. Udfør kun IP-konfigurationen manuelt, hvis routeren ikke har nogen DHCP-serverfunktioner, eller hvis routerens DHCP-serverfunktion er deaktiveret. For yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer Internetforbindelsen manuelt og hvilke værdier, der skal bruges, henvises du til brugsvejledningen for din bredbåndsruter/modem, eller ring til din Internetserviceudbyder.

2. IP Address (Adresse)

Afspillerens Internet Protokol-adresse. Hvis "IP Configuration" er indstillet på "Auto (DHCP)", vil den værdi, der vises her, være tildelt vha. DHCP og kan ikke ændres.

3. Subnet Mask

Hver enkelt IP-adresse har en associeret subnet mask. Den bruges af afspilleren til at bestemme, hvorvidt netværkstrafik skal ledes gennem routeren eller direkte til en anden enhed på det samme netværk. Hvis "IP Configuration" er indstillet på "Auto (DHCP)", vil den værdi, der vises her, være tildelt vha. DHCP og kan ikke ændres.

4. Gateway

Routerens IP-adresse. Den kaldes også "default gateway" (standard gateway) eller "default router" (standard router). Hvis "IP Configuration" er indstillet på "Auto (DHCP)", vil den værdi, der vises her, være tildelt vha. DHCP og kan ikke ændres.

5. DNS 1

IP-adressen for den første (primære) DNS (Domain Name System) server. DNS er den mekanisme der oversætter adresser, som mennesker kan læse, til numeriske IP-adresser. Hvis "IP Configuration" er indstillet på "Auto (DHCP)", vil den værdi, der vises her, være tildelt vha. DHCP og kan ikke ændres.

6. DNS 2

IP-adressen for den anden (sekundære) DNS server. Hvis "IP Configuration" er indstillet på "Auto (DHCP)", vil den værdi, der vises her, være tildelt vha. DHCP og kan ikke ændres.

7. BD-Live Network Access (Netværksadgang)

Bruges til at begrænse adgang til BD-Live indhold. De tilgængelige muligheder er:

On – BD-Live adgang er tilladt.

Limited (Begrænset) – BD-Live adgang er kun tilladt for indhold, der har en gyldigt indholdejercertifikat. Internetadgang er forbudt, hvis BD-Live indhold ikke har et certifikat. Denne option sikrer, at du kun har adgang til autentisk indhold, skønt den kan blokere din adgang til mindre uafhængige indholdsudbydere.

Off – BD-Live adgang er forbudt.

8. Connection Test (Forbindelsestest)

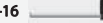
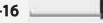
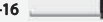
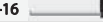
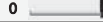
Bruges til at teste Internetforbindelsen. Vi anbefaler, at du tester forbindelsen, når du først tilslutter afspilleren til Internet, og når der udføres ændringer for "IP Configuration" og andre netværksparametre.

9. Mac Address (Adresse)

Dette read-only-felt viser afspillerens MAC (Media Access Control) adresse. Hver enkelt afspiller har en unik MAC adresse. Den bruges af netværksenheder (som fx en router eller en PC) på det samme netværk, for at sørge for identifikation og facilitere kommunikation.

Picture Adjustment (Billedjustering)

Billedjustering er en særlige sektion af Videokonfigurations- (Video Setup) menuen. Den gør det muligt at finjustere mange billedkontrol-parametre for at opnå den optimale billedkvalitet og visuelle resultat. For at bruge Billedjustering skal du trykke på SETUP-knappen på fjernbetjening for at åbne afspillerens Konfigurationsmenu (Setup Menu) og derefter vælge "Video Setup" – "Picture Adjustment". Konfigurationsmenuen vil blive erstattet af Billedjusterings- (Picture Adjustment) menuen:

Picture Mode	Normal			
Brightness	0	-16		+16
Contrast	0	-16		+16
Hue (Analog)	0	-16		+16
Saturation	0	-16		+16
Sharpness	0	0		+2
Exit				

For at ændre et billedjusteringsparameter skal du bruge ▲ ▼ knapperne til at fremhæve parameteret og derefter bruge ◀ ▶ knapperne til at ændre dets værdi.

For at hjælpe med justering af billedkontrolparametrene vil billedjusteringsmenuen blive reduceret, så den kun viser det parameter, der justeres, når du trykker på ◀ ▶ knapperne. Den reducerede menu vil være placeret tæt på bunden af skærmen.

Du kan fortsætte med at justere det aktuelle parameter ved at trykke på ◀ ▶ knapperne. For at vælge et andet parameter skal du trykke på ▲ ▼ knapperne. Tryk på Enter-knappen for at gå tilbage til den store Billedjusteringsmenu.

For at afslutte Billedjusteringsmenu og gå tilbage til Konfigurations- (Setup) menuen, skal du enten vælge "Exit" eller trykke på Return-knappen.

De følgende billedjusteringskontroller er tilgængelige:

Brightness (Lysstyrke) – Bruges til at justere lysstyrken (sortniveau) i videooutputtet.

Contrast (Kontrastforhold) – Bruges til at justere kontrastforholdet (hvidtniveau) i videooutputtet.

Bemærk: Korrekt indstilling af lysstyrke og kontrastforhold er nødvendig for et videooutput af høj kvalitet. Hvis du ikke har det korrekte sort- og hvidtniveau, kan din billeder blive udvaskede eller det kan være umuligt at se detaljer i skyggerne, når du ser film med mørke scener. Tv-apparater har knapper til regulering af lysstyrke (sortniveau) og kontrastforhold (hvidtniveau) - det kan dog kræve en kombination af justering frem og tilbage på både afspilleren og dit tv, for at få det optimale resultat. Justér først tv'ets billedkontroller for det bedst mulige billede. Når det er gjort, kan du prøve at ændre afspillerens indstillinger for at finjustere billedet til det optimale resultat.

Hue (Farvetone) – Bruges til at justere farvetonen (nuancen) i videooutputtet. Denne kontrol gælder kun for analoge videooutput (component og composite)

Saturation (Mætning) – Bruges til at justere mætningsforholdet (farveintensitetsniveauet) i videooutputtet.

Sharpness (Billedskarphed) – Bruges til at indstille detaljeringsniveauet i videooutputtet.

Bilag - sprogkodeliste

Bemærk: Disse påvirker kun Audio/Subtitle/Disc (Lyd/Undertekst/Disk) menustandarder, ikke menusproget på skærmen.

Kode	Sprognavn	Kode	Sprognavn	Kode	Sprognavn
6565	Afar	7285	Ungarsk	8083	Pashto, Pushto
6566	Abkhasisk	7289	Armensk	8084	Portugesisk
6570	Afrikaans	7365	Interlingua	8185	Quechua
6577	Ameharic	7378	Indonesisk	8277	Rhaeto-Romansk
6582	Arabisk	7383	Islandsk	8279	Rumænsk
6583	Assamesisk	7384	Italiensk	8285	Russisk
6588	Aymara	7387	Hebræisk	8365	Sanskrit
6590	Azerbaijansk	7465	Japansk	8368	Sindhi
6665	Bashkir	7473	Yiddish	8372	Serbokroatisk
6669	Hviderussisk	7487 J	avanesisk	8373	Singalesisk
6671	Bulgarsk	7565	Georgisk	8375	Slovakisk
6672	Bihari	7575	Kazakh	8376	Slovensk
6678	Bengali, Bangla	7576	Grønlandsk	8377	Samoisk
6679	Tibetansk	7577	Cambodjansk	8378	Shona
6682	Breton	7578	Kannada	8379	Somalisk
6765	Katalansk	7579	Koreansk	8381	Albansk
6779	Korsikansk	7583	Kashmirisk	8382	Serbisk
6783	Tjekkisk	7585	Kurdisk	8385	Sundanesisk
6789	Wallisisk	7589	Kirghisisk	8386	Svensk
6865	Dansk	7665	Latinsk	8387	Swahili
6869	Tysk	7678	Lingala	8465	Tamilsk
6890	Bhutansk	7679	Laotisk	8469	Telugu
6976	Græsk	7684	Litauisk	8471	Tajik
6978	Engelsk	7686	Lettisk,Letlandsk	8472	Thailandsk
6979	Esperanto	7771	Malagarisk	8473	Tigrinya
6983	Spansk	7773	Maori	8475	Turkmensk
6984	Estisk	7775	Makedonsk	8476	Tagalog
6985	Baskisk	7776	Malayalam	8479	Tonga
7065	Persisk	7778	Mongolsk	8482	Tyrkisk
7073	Finsk	7779	Moldavisk	8484	Tatar
7074	Fiji	7782	Marathi	8487	Twi
7079	Færøsk	7783	Malajisk	8575	Ukrainsk
7082	Fransk	7784	Maltesisk	8582	Urdu
7089	Frisisk	7789	Burmesisk	8590	Uzbekisk
7165	Irsk	7865	Nauru	8673	Vietnamesisk
7168	Skotsk Gællisk	7869	Nepalesisk	8679	Volapyk
7176	Galisisk	7876	Hollandsk	8779	Wolof
7178	Guaransk	7879	Norsk	8872	Xhosa
7185	Gujarati	7982	Oriya	8979	Yoruba
7265	Hausa	8065	Panjabi	9072	Kinesisk
7273	Hindi	8076	Polsk	9085	Zulu
7282	Kroatisk				

Tekniske specifikationer

Disktyper	Blur-ray (BD), DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, HDCD, Kodak Billed-CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
BD Profil	BD-ROM Version 2 Profil 2 (også kompatibel med Profil 1 Version 1.0 og 1.1)
Arkitektur	Mediatek MTK8520/MTK8575
Internt lager	1GB (FAktisk tilgængelig lagring varierer på grund af systembrug)
Ekstern lagring	2 x USB 2.0
Analoge lydoutput	7.1 RCA/Phono Kan indstilles til Stereo, 5.1 eller 7.1 output
Analoge videooutput	Composite Video (CVBS) S-Video (S-Video) Component (YCbCr/YPbPr)
Videobilledrate	24Hz\50Hz\60Hz
Videoafkodning	MPEG2, MPEG2 HD, MPEG4, MPEG4 AVC, VC-1, XviD, VCD, AVCHD, MPEG ISO, AVI, VOB, MKV (4.1), JPEG, JPEG HD
HDMI-output (1.3a)	Video NTSC: 480i/p, 720p, 1080i/p, 1080p24, PAL: 576i/p, 720p, 1080i/p, 1080p24 Audio Stereo, op til 7.1ch high-resolution PCM, op til 5.1ch DSD, bitstream eller afkodning til PCM Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio.
IMD (19/20kHz) OdBFs	<0,002%
Krydstale @1kHz	< -106dB @ 1kHz
Dynamic Range	> 105dB
Frekvensrespons	20Hz - 20kHz (±0,4dB)
THD	<0,008% THD @ 1kHz
S/N-forhold	>100dB
Composite Video	1,0V p-p (75 ?)
S-Video	Y:1,0V p-p (75 ?) C:0,286V p-p (75 ?)
Component Video	Y: 1,0V p-p (75 ?) Cb/Cr: 0,7V p-p (75 ?) Pb/Pr: 0,7V p-p (75 ?)
Ethernet	100BASE-T
IR- (infrarød) emitter ind	3,5mm minijack, isoleret, moduleret
PSU	Universal switch-mode 100 - 240V AC, IEC inlet
Maks. strømforbrug	30W
Strømforbrug i standby	<1W
Dimensioner (H x B x D)	85 x 430 x 312mm med fødder
Vægt (uden boks)	4,1kg

Cambridge Audios politik går ud på kontinuerlig forbedring. Design og specifikationer kan derfor ændres uden forudgående varsel.

Fejlfinding

Der er ingen strøm

Kontrollér, at netledningen er tilsluttet korrekt.

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

Kontrollér sikringen i strømforsyningen eller adapteren.

Afspilleren vil ikke læse disken

Kontrollér, at disken ikke er vendt på hovedet.

Kontrollér, at disken ikke er ridset eller snavset.

Disktypen er ikke understøttet af denne enhed.

Tjek dens region og type.

Funktionerne på nogle diske fungerer muligvis ikke på denne enhed. Det er ikke en defekt ved afspilleren.

Der er ingen lyd

Kontrollér, at forstærkeren er indstillet korrekt.

Kontrollér at alle forbindelser er tilsluttet korrekt.

Tjek om outputtet er blevet indstillet forkert til Bitstream eller LPCM.

Disken springer over

Kontrollér, at disken ikke er ridset eller snavset.

Sørg for at 650BD er placeret på en fast overflade og ikke udsættes for vibrationer.

Der høres en lav brummelyd

Strømledninger eller belysning er placeret tæt ved produktet.

Analoge input er ikke tilsluttet korrekt.

Ingen lyd fra bageste højttalere

Kilden, der afspilles, er i optaget i surround sound.

Enheden er sat i stereo eller anden down-mix-funktion.

Ingen lyd fra midterste højttaler

En stereofunktion er blevet valgt.

Fjernbetjening virker ikke

Batteries er flade.

Fjernbetjeningen er for langt fra enheden eller uden for det effektive område.

Filerne på en tilsluttet USB-enhed kan ikke afspilles

Hvis USB-drevet ikke er kompatibelt, eller hvis afspilleren støder på problemer i forbindelse med læsningen af USB-drevet eller flash-hukommelseskortet, vil meddelelsen "Device Error" blive vist på skærmen. I dette tilfælde skal du kontrollere, at USB-drevet er kompatibelt - prøv derefter at fjerne enheden og indsætte den igen.

I nogle tilfælde kan inkompatible USB-enheder få 650BD til at stoppe med at reagere. Hvis det sker, skal du blot slukke for strømmen, fjerne USB-enheden og tænde for afspilleren igen.

Filtyper er inkompatibel (fx AAC). Tjek de understøttede filtyper.

Drevet kræver for meget strøm fra USB-stikket.

Problemer med HDMI

Kontrollér, at din skærm understøtter HDCP (High-Definition Copy Protection).

Kontrollér, at din skærm kan vise den opløsning, der udsendes fra Blu-ray afspilleren.

Bemærk: Kabler, der er længere end 5 m, kan give problemer i forbindelse med synkronisering og jordforbindelse.

Du kan finde svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ), tekniske råd og oplysninger om, hvordan du får det størst mulige udbytte af din 650BD i Support-sektionen på Cambridge Audios websted:

www.cambridgeaudio.com/support.php

Cambridge Audio is a brand of Audio Partnership Plc
Registered Office: Gallery Court, Hankey Place
London SE1 4BB, United Kingdom
Registered in England No. 2953313

www.cambridge-audio.com

