

BDS 335/635 System

4K 3D Blu-Ray™ Disc System med Wifi® og Bluetooth®

Betjeningsvejledning



harman/kardon[®]
by HARMAN

INTRODUKTION	3
BESKRIVELSE OG EGENSKABER	3
UDPAKNING	3
MEDFØLGENDE DELE	3
INSTALLATIONSSTED	4
KONTROLLER OG TILSLUTNINGER PÅ BDS'S FRONTPANEL	5
KONTROLLER OG TILSLUTNINGER PÅ BDS'S BAGPANEL	6
FJERNBETJENINGENS FUNKTIONER	8
PLACERING AF HØJTALERE	9
MONTERINGSMULIGHEDER	10
TILSLUTNINGER	11
FORBEREDELSE AF FJERNBETJENINGEN	14
KONFIGURATION AF SYSTEMET	15
BRUG AF BDS-SYSTEMET	16
BRUG AF DISKAFSPILLEREN	16
BRUG AF DLNA	17
AFSPILNING AF FILER FRA USB-ENHEDER OG DATADISKE	17
LYTNING TIL INTERNETRADIO MED VTUNER	19
SÅDAN LYTTER DU TIL LYDKILDER	19
SÅDAN LYTTER DU TIL FM-RADIO	19
FORBINDE BDS TIL HARMAN KARDON WIRELESS OMNI SYSTEM	19
PROBLEMLØSNING	20
SPECIFIKATIONER	22

Introduktion

Tak for dit køb af Harman Kardon BDS 3D Blu-ray Disc™-systemet. Harman Kardons BDS-systemer er slanke, højtydende 2.1- (BDS 335) og 5.1-kanalsystemer (BDS 635) med 3D Blu-ray Disc™ og lyd i hi-fi-kvalitet.

I de år, der fulgte efter Harman Kardons banebrydende udvikling af hi-fi-lydsystemet, har vi gjort det til vores filosofi at give så mange mennesker som muligt glæden ved hjemmeunderholdning, ligesom vi har tilføjet ydeevne og brugervenlige funktioner, der forbedrer oplevelsen. BDS-serien af hjemmeunderholdningssystemer udgør en komplet hjemmeunderholdningsløsning med en række lytte- og visningsmuligheder samlet i ét slankt system.

Med henblik på at få optimal ydelse ud af dit BDS-system, anbefaler vi, at du gennemlæser denne vejledning, som:

- Indeholder en beskrivelse af systemets funktioner
- Viser en liste over de dele, der medfølger i æsken
- Beskriver BDS-systemet og dets komponenter
- Indeholder trinvisse instruktioner, der hjælper dig med at konfigurere og komme i gang med BDS-systemet

KONTAKT OS: Hvis du har spørgsmål vedrørende dette produkt, installationen eller betjeningen, bedes du kontakte din forhandler eller installatøren eller besøge vores websted på: www.harmankardon.com

Beskrivelse og egenskaber

BDS-systemet leveres med:

- 50 W kraftfuld, klar lyd pr. kanal
- To HDMI-indgange med 3D, UHD-gennemgang (4K)
- 1 HDMI-udgang med ARC (Audio Return Channel)
- Wi-Fi, DLNA 1.5, vTuner, systemopdateringer og kontrol, og internettjenester til streaming
- Streaming af Bluetooth-lyd i høj kvalitet

Udpakning

Æsken og emballagen til dit nye system er specialdesignet til at beskytte det imod stød og slag under transport. Vi anbefaler, at du gemmer æsken og emballagen til brug ved forsendelse, hvis du flytter, eller hvis enheden skal repareres.

Du kan minimere størrelsen af æsken, når den opbevares, ved at folde den sammen. Det kan du gøre ved forsigtigt at skære tapesømmene op i den nederste del af æsken og folde den sammen. Du kan opbevare kartonindsatserne på samme måde. Emballeringsmaterialer, der ikke kan foldes sammen, kan gemmes sammen med æsken i en plastpose.

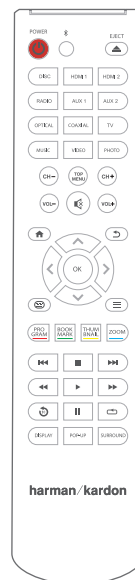
Hvis du ikke ønsker at gemme emballagen, bør du være opmærksom på, at æsken og øvrige dele af emballagen kan genanvendes. Hjælp til med at passe på miljøet ved at indlevere disse materialer på det lokale genbrugscenter.

Fjernplastbeskyttelsesfilmen fra linsen på frontpanelet. Hvis filmen ikke fjernes, kan den påvirke fjernbetjeningens funktionalitet.

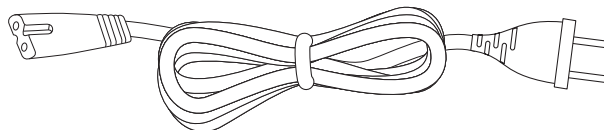
Medfølgende dele

Følgende er de elementer, der medfølger i æsken til BDS-systemet.

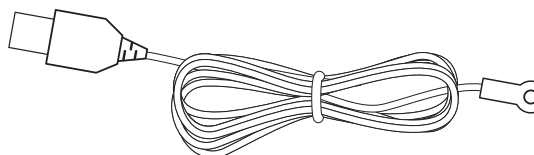
- 1 stk. fjernbetjening



- 1 stk. strømledning



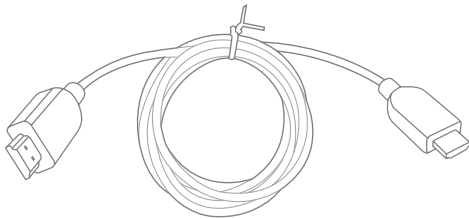
- 1 stk. FM-antenne



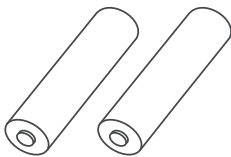
- 1 stk. Wi-Fi-antenne



- 1 stk. HDMI-kabel



- 2 stk. AAA-batterier



- 1 stk. USB-kabel (for softwareopgraderinger af Bluetooth-modul)



BEMÆRK: Hvis nogen af de omtalte elementer mangler, bedes du kontakte Harman Kardons kundeservice på www.harmanardon.com

Installationssted

- Med henblik på at sikre korrekt drift og forebygge risikoen for sikkerhedsproblemer, skal enheden placeres på en fast og jævn overflade. Når enheden placeres på en hylde, skal du sikre dig, at hylde og evt. monteringsdele kan bære vægten af produktet.
- Sørg for, at der er tilstrækkeligt med plads bag systemet af hensyn til ventilation. Hvis produktet skal installeres i et kabinet eller et andet indelukket område, skal du sikre dig, at der er tilstrækkeligt med frirum til luft i området.

- Undgå at placere enheden direkte på en overflade beklædt med et tæppe.
- Undgå installation på ekstremt varme eller kolde steder eller i områder, der er udsat for direkte sollys eller varmekilder.
- Undgå våde eller fugtige steder.
- Undgå at blokere ventilationsprækkerne på bagpanelet og i siderne af enheden, og placer ikke noget umiddelbart over eller ved siden af dem.
- Undgå at placere systemet direkte oven på et produkt, der genererer voldsom varme.
- Pga. den varme, der udvikles af systemet, eksisterer der en minimal risiko for at polstringen i bunden af systemet kan efterlade mærker på visse træ- eller finermaterialer. Udvis forsigtighed, når du placerer systemet på blødt træ eller andre materialer, som kan tage skade af varme eller tunge genstande. Visse overflader kan være særligt følsomme over for sådanne mærker pga. en række faktorer, der ligger uden for Harman Kardons kontrol, herunder beskaffenheden af finishen og rengøringsmidlerne, normal varme- og vibrationsudvikling fra produktet eller øvrige faktorer. Garantien dækker ikke denne type skader på møbler, så udvis forsigtighed, når du vælger et installationssted til komponenten og udfører almindelig vedligeholdelse.
- BDS-systemet kræver enten et Wi-Fi-signal fra et hjemmenetværk eller adgang til en fysisk Ethernet-forbindelse for at få adgang til visse funktioner, som f.eks. DLNA®, styring via app'en Harman Kardon Remote samt internettjenester til streaming.

Kontroller stikkontaktens spænding før brug

BDS-systemet er blevet konstrueret til brug sammen med 100 - 240 V, 50 Hz/60 Hz AC-strøm og leveres med en aftagelig IEC-strømledning, der alene er beregnet til brug i det område, hvor systemet sælges. Tilslutning til en linjespænding anden end den, som enheden er beregnet til, kan udgøre brandfare og beskadige enheden. Hvis du har spørgsmål til spændingskravene for din specifikke model eller spændingsforsyningen i dit område, bedes du kontakte din lokale forhandler, før du slutter enheden til en stikkontakt.

Flytning af systemet

Før du flytter systemet, skal du afbryde det fra stikkontakten og fjerne tilslutningskablerne til de øvrige komponenter.






Rengøring

Hvis systemet bliver snavset, kan du aftørre det med en ren, tør og blød klud. Når du har fjernet AC-strømledningen, skal du aftørre den med en blød klud fugtet med mildt sæbevand og derefter aftørre den med en ubrugt klud og rent vand. Aftør den øjeblikkeligt med en tør klud.

VIGTIGT: Benyt ALDRIG benzen, aerosoler, acetone, sprit eller øvrige flygtige rengøringsmidler.

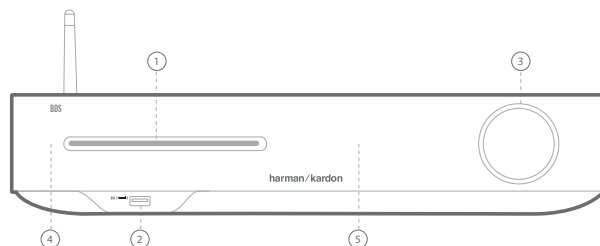
BEMÆRK: Benyt ikke skræppe rengøringsmidler, eftersom disse kan beskadige BDS-systemets metaldele. Undgå brug af insektmidler i nærheden af enheden.

BDS-receiver er designet til at være kompatibelt med områdekodet information, der er indeholdt på de fleste Blu-ray Disc- og dvd-optagelser. Din receiver kan kun afspille diske, der indeholder områdekodning for det område, som din receiver er blevet sendt til med henblik på salg.

Område hvor enheden blev solgt	Blu-ray Disc-områdekode	Dvd-områdekode
USA, Canada		
Europa, Mellemøsten		
Korea, Sydøstasien -		
Mexico, Mellemamerika		
Australien, New Zealand		
Rusland, Indien		
Kina		

En BDS-receiver, der f.eks. sendes til og sælges i USA, kan kun afspille Blu-ray Discs, som omfatter områdekode A og dvd-diske indeholdende områdekode 1.

Kontroller og tilslutninger på BDS's frontpanel



1. Diskdrev
2. USB-indgang
3. Lydstyrke + / – og Sleep/Standby
4. Knap til udskubning
5. Informationsdisplay

1. Diskdrev: Isæt en kompatibel disk i sprækken. BDS-systemets disksprække er kompatibel med diske på 12 cm og 8 cm.

2. USB-indgang: Du kan bruge USB-porten til at afspille lydfile og se video- og billedfiler fra en USB-enhed i porten. Isæt stikket eller enheden korrekt i USB-porten. Du kan til enhver tid isætte eller fjerne stikket eller enheden – der er ingen installations- eller udtagningsprocedure. Du kan også bruge USB-porten til at udføre firmwareopgraderinger. Hvis der gøres en opgradering til BDS-operativsystemet tilgængelig i fremtiden, kan du downloade den til BDS-systemet ved brug af denne port. Der følger fuldstændige instruktioner med til opdateringen.

VIGTIGT: Slut ikke en pc eller nogen anden USB-vært/-controller til denne port, eftersom dette kan beskadige både BDS-systemet og enheden.

BEMÆRK: Denne USB-port er normeret til et output på 1 A, hvilket gør den certificeret til iPhone- og iPod-enheder. Der er et USB-stik på bagpanelet med lignende funktionalitet.

3. Lydstyrke + / – og Sleep/Standby: Lydstyrken kan justeres ved at dreje denne ring. Drej med uret for at forøge lydstyrken, og drej mod uret for at reducere lydstyrken.

VIGTIGT: Hvis lyden fra højttalerne begynder at blive forvrænget ved høje lydstyrkeniveauer, skal du reducere lydstyrken, eftersom længere tids forvrængning kan beskadige systemet.

Tryk på lydstyrkeren for at TÆNDE for BDS-systemet. Hvis systemet allerede er TÆNDT, skal du trykke på denne knap for at sætte systemet i tilstanden standby, sleep eller SLUKKET.

Følgende tabel beskriver de forskellige tilstande sammen med LED-displayet.

Tilstand	Betjening	LED-skærm
TIL	Tryk på tænd/sluk-knappen	Hvid
Standby	Tryk på tænd/sluk-knappen i driftstilstand, og hold den inde i 2,5 sekunder	Svagt gul
FRA	SLUK for vippekontakten på bagpanelet	FRA
Sleptimer	<ul style="list-style-type: none"> Ingen aktivitet i 15 minutter i driftstilstand, automatisk standby TIL Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen på frontpanelet i driftstilstand Tryk kortvarigt på fjernbetjeningens tænd/sluk-knap eller kommandoen til slukning på en ekstern fjernbetjening eller fjernbetjenings-app 	Gul

BEMÆRK: Når systemet tændes, drejer lydstyrkeren rundt, indtil opstarten er fuldført.

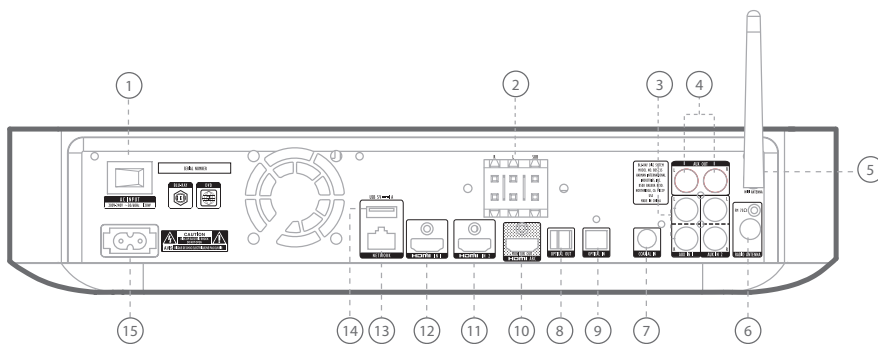
4. Udskubningsknap (vises kun, når der er ilagt en disk): Tryk denne knap for at skubbe en disk ud af BDS-systemets indbyggede disksprække. Før du trykker på denne knap, skal du sikre, at disksprækken ikke blokeres af nogen genstande.

BEMÆRK: Hvis du ikke fjerner den udskubbede disk inden for 30 sekunder, trækkes disken automatisk ind i disksprækken igen.

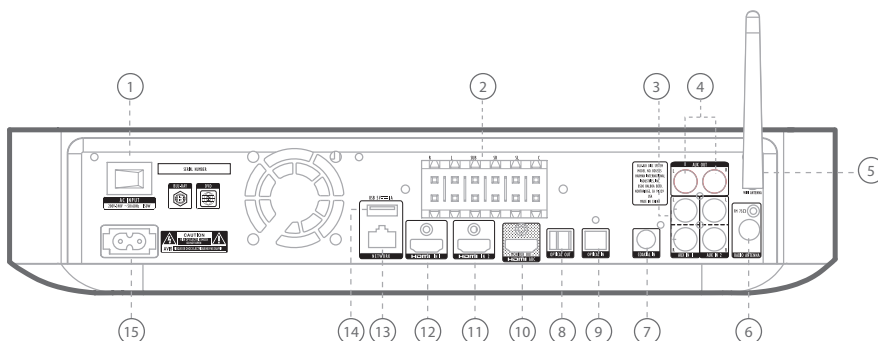
5. Informationsdisplay: Diverse meddelelser vises på dette display som reaktion på kommandoer og for at vise den lyd/video, der afspilles, BDS-systemets indstillinger eller øvrige aspekter af BDS-systemets status som beskrevet i denne manual.

Kontroller og tilslutninger på BDS's bagpanel

2.1-kanals BDS



5.1-kanals BDS



Nedenfor vises kontrollerne, som er tilgængelig på bagpanelet af BDS 335/635 systemet:

1. Hovedstrømkontakt
2. Højtalerudgange
3. Aux 1- og Aux 2-indgang
4. Aux-udgang (HK Adapt, ekstraudstyr)
5. Wi-Fi-antenne
6. FM-radioantenneindgang
7. Koaksial digital lydindgang
8. Optisk lydudgang (for HK Adapt, ekstraudstyr)
9. Optisk lydindgang
10. HDMI-udgang (ARC)
11. HDMI 2-indgang
12. HDMI 1-indgang
13. Kablet netværksindgang (RJ-45)
14. USB-indgang
15. Vekselstrømsindgang

1. Hovedstrømkontakt: Denne mekaniske kontakt TÆNDER eller SLUKKER for BDS-systemets strømforsyning. Når du har oprettet og kontrolleret alle tilslutninger, skal du indstille kontakten til positionen TÆNDT. Under normal brug skal denne kontakt normalt stå på TÆNDT – den kan ikke TÆNDES eller SLUKKES ved brug af fjernbetjeningen. Du kan spare energi, når du ikke bruger systemet igennem længere tid, ved at indstille kontakten til FRA.

2. Højtalerudgange: Brug de medfølgende højtalerkabler til at slutte højttalerne til de korrekte terminaler.

- BDS 335 systemet har tre udgange til venstre og højre højttaler samt subwoofer.
- BDS 635 systemet har seks udgange til centerhøjtaler, forreste venstre og forreste højre højttaler samt venstre og højre surround-højtaler samt subwoofer.

3. Aux 1- og Aux 2-indgang: Brug disse stik til at oprette tilslutning til en lyd kildeenhed (som f.eks. en kassetdebåndafspiller). Slut ikke en pladespiller til disse stik uden en forforstærker.

4. Aux-udgang (HK Adapt, ekstraudstyr): Brug denne til at forbinde til Harman Kardon Adapt. (ekstraudstyr) Dette muliggør, at det, der afspilles på din BDS-receiver, kan sendes til andre Harman Kardon trådløse højttalere, som f.eks. en Omni 10 eller 20. (Se side 19 for yderligere oplysninger.)

5. Wi-Fi-antenne: Tilslut antennen til behøret, som er markeret med Wi-Fi her for at opnå en forbedret Wi-Fi-modtagelse.

6. FM-radioantenneindgang: Slut den medfølgende FM-antenne til denne terminal.

7. Koaksial lydindgang: Tilslut den koaksiale digital lydudgang tilhørende en lyd kildekomponent her. Signalet kan være et Dolby Digital bitstream, et DTS bitstream eller et standard PCM digital-audio bitstream.

8. Optisk lydudgang (for HK Adapt, ekstraudstyr): Brug denne til at forbinde til Harman Kardon Adapt. (ekstraudstyr) Dette muliggør, at det, der afspilles på din BDS-receiver, kan sendes til andre Harman Kardon trådløse højttalere, som f.eks. en Omni 10 eller 20. (Se side 19 for yderligere oplysninger.)

9. Optisk lydindgang: Tilslut den optiske digital lydudgang tilhørende en lyd kildekomponent her. Signalet kan være Dolby Digital, DTS® eller almindeligt PCM-digital lyd.

10. HDMI-udgang (ARC): Slut BDS-systemets HDMI-udgang til dit tv's HDMI-indgang. Hvis dit tv er 3D-kompatibelt, kan du enten se 3D-indhold fra BDS-systemets indbyggede diskafspiller eller fra andre 3D-kompatible kildeenheder tilsluttet BDS-systemets HDMI-indgangsstik (se nedenfor). Systemets HDMI-udgangsstik indeholder også en ARC (Audio Return Channel), der bærer et digitalt lyd signal fra din tv- eller videoskærm tilbage til BDS. Det lader dig lytte til HDMI-enheder, der er sluttet direkte til dit tv (som f.eks. en digital tv-tuner) uden at oprette yderligere tilslutning fra enheden til BDS-systemet.

BEMÆRK: Du skal aktivere ARC-udgangen for dit tv. Se betjeningsvejledningen til dit tv for at få yderligere oplysninger.

11. HDMI 2-indgang: Du kan slutte op til to yderligere kildeenheder til BDS-systemet, forudsat at kildeenhederne har HDMI-stik. HDMI-tilslutningen sender digitale lyd- og videosignaler mellem enheder, således at du ikke behøver yderligere lydtilslutninger til enheder, du vil tilslutte via et HDMI-stik. BDS-systemet sender 4K og 3D-videosignaler fra 3D-kompatible HDMI-kildeenheder til tv'et via HDMI-udgangsstikket.

12. HDMI 1-indgang: Du kan slutte op til to yderligere kildeenheder til BDS-systemet, forudsat at kildeenhederne har HDMI-stik. HDMI-tilslutningen sender digitale lyd- og videosignaler mellem enheder, således at du ikke behøver yderligere lydtilslutninger til enheder, du vil tilslutte via et HDMI-stik. BDS-systemet sender 4K og 3D-videosignaler fra 3D-kompatible HDMI-kildeenheder til tv'et via HDMI-udgangsstikket.

13. Kablet netværksindgang (RJ-45): Brug et Cat. 5 eller Cat. 5E-kabel (medfølger ikke) til at slutte BDS-systemets netværksstik til dit hjemmenetværk, så du kan få glæde af indhold fra DLNA og streaming-tjenester såvel som styring fra app'en Harman Kardon Remote til iOS og Android. Yderligere kan systemopgraderinger downloades og installeres fra kompatible enheder, der er forbundet til netværket.

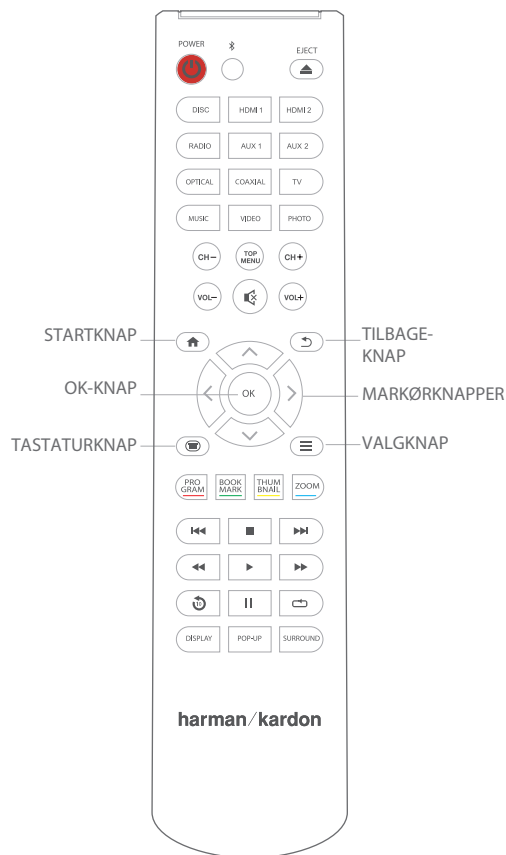
14. USB-indgang: Du kan bruge USB-porten til at afspille MP3- og WMA-lydfiler og se video- og billedfiler fra en USB-enhed i porten. Isæt stikket eller enheden korrekt i USB-porten. Du kan til enhver tid isætte eller fjerne stikket eller enheden – der er ingen installations- eller udtagningsprocedure. Du kan også bruge USB-porten til at udføre firmwareopgraderinger. Hvis der gøres en opgradering til BDS-operativsystemet i fremtiden, kan du downloade den til BDS-systemet ved brug af denne port. Der følger fuldstændige instruktioner med til opdateringen.

VIGTIGT: Slut ikke en pc eller nogen anden USB-vært/-controller til denne port, eftersom dette kan beskadige både BDS-systemet og den anden enhed.

BEMÆRK: USB-portene på forsiden og bagsiden er begge normeret til 1 A, hvilket gør dem certificeret til opladning af iPhone- og iPod-enheder.

15. Vekselstrømsindgang: Når du oprettet og bekræfte alle øvrige tilslutninger, skal du slutte den medfølgende AC-strømledning til denne indgang og til en stikkontakt uden afbryder

Fjernbetjeningens funktioner



Tænd/sluk-knap: BDS-systemet har fire forskellige strømtilstande:

- **SLUKKET (TÆNDT/standby-indikator slukket):** Når hovedkontakten på bagpanelet befinder sig i positionen SLUKKET, eller strømledningen er afbrudt, er BDS-systemet slukket og vil ikke reagere på nogen kommandoer. Tilslutning af strømledningen til en tændt stikkontakt og indstilling af hovedafbryderen til positionen tændt sætter systemet i standby-tilstand.
- **Standby (strømindikatoren lyser svagt gult):** Standby-tilstanden minimerer energiforbruget, når du ikke benytter BDS-systemet. Når systemet befinder sig i standby-tilstand, TÆNDES det ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Sæt systemet i standby, når det er TÆNDT, ved at trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mindst 2 sekunder.

BEMÆRK: Du kan spare energi ved automatisk at lade systemet overgå til sleep-tilstand, når der ikke er blevet trykket på nogen kontrolknapper, og der ikke er registreret noget lydsignal i 15 minutter.

- **Sleep (strømindikatoren lyser konstant gult):** Sleep-tilstand slukker for BDS-systemets udgang og slukker for OSD og displayet på frontpanelet men systemet tændes automatisk og afspiller lyd som reaktion på et signal fra en Bluetooth-enhed. Når systemet befinder sig i sleep, TÆNDES det ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Hvis du vil indstille systemet til sleep, når det er TÆNDT, skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

- **TÆND (strømindikatoren lyser konstant hvidt):** Når BDS-systemet er TÆNDT, er det aktivt.

Tv-tænd/sluk-knap: Når du har programmeret fjernbetjeningen, TÆNDES eller SLUKKES tv'et, når du trykker på denne knap.

Knap til udskubning: Tryk på denne knap for at skubbe en disk ud af BDS-systemets indbyggede diskafspiller. Før du trykker på denne knap, skal du sikre dig, at sprækkeåbningen til disken ikke er blokeret af nogen genstande.

Kildeknapper: Tryk på en af disse knapper for at vælge en kildeenhed. Denne handling tænder også BDS-systemet fra standby-tilstand.

- Første tryk på AUX-knappen skifter BDS-systemet til de seneste benyttede kilder, som f.eks. koaksial digital, optisk digital 1, optisk digital 2, analog lyd 1, analog lyd 2 og HDMI ARC. Hvert efterfølgende tryk går frem igennem disse kilder i BDS-systemet. Hvis du trykker på AUX-knappen, indstilles også fjernbetjeningen til AUX-komponentstyringstilstanden, hvilket gør det muligt at bruge alle forudprogrammerede og/eller indlærte funktioner.

Popup-knap: Hvis du trykker på denne knap under afspilning af en Blu-ray Disc eller en dvd, vises dens diskmenu.

BEMÆRK: Denne funktion afhænger af disken. Ikke alle dvd'er har popup-mener. Hvis en dvd ikke har en popup-menu, vises diskmenuen muligvis, når du trykker på popup-knappen, afhængigt af hvordan diskmenusystemet er oprettet.

Display-knap: Når du afspiller Blu-ray Disc og dvd-optagelser, aktiverer denne knap et bjælkedisplay med visning af oplysninger om den disk eller det program, der i øjeblikket afspilles. Når du afspiller en video fra en isat USB-enhed, vises statuslinjen ved tryk på denne knap. Denne knap fungerer ikke, når BDS-systemet afspiller materialer fra en iOS-enhed, en AUX-kilde eller radioen. Display-knappen er ikke aktiv under afspilning af spor og dias.

Kanalknapperne +/-: Disse knapper har ingen effekt på BDS-systemet men kan programmeres til at styre funktioner på en AUX-komponent. Hvis du trykker på kanalknappen +/-, går enheden til de forudindstillede stationer fra FM-radiokilden.

Lydstyrkeknapper +/-: Tryk på disse knapper for at forøge eller nedsætte lydstyrken af BDS-systemets højttalerudgange.

BEMÆRK: Knapperne til lydstyrke +/- ændrer ikke lydstyrken for HDMI-lydudgang.

VIGTIGT: Drej ikke lydstyrkeknappen op til eller forbi det punkt, hvor lyden fra højttalerne bliver forvrænget. I modsat fald kan højttalerne tage skade.

Mute-knap (Lyd slukket): Tryk på denne knap for at slukke for lyden fra BDS-systemets højttalerudgange. Tryk på knappen igen for at tænde for lyden.

BEMÆRK: Knappen til slukning af lyd slukker ikke for HDMI-lydudgang.

Startmenu-knap: Viser startmenuen for den Blu-ray Disc eller dvd, der afspilles.

BEMÆRK: Denne funktion afhænger af disken. Ikke alle dvd'er har startmenuer. Hvis dvd'en ikke har nogen startmenu, vises diskmenuen muligvis, når du trykker på startmenuknappen, afhængigt af hvordan diskens menusystem er oprettet.

Surround-knap: Hvis du trykker på denne knap, går enheden igennem alle de surround-tilstande, der er tilgængelige for det aktive program. Hvert tryk på surround-knappen går til den næste tilstand i rækken. Der åbnes et popup-display med visning af tilstandene, når du går igennem dem.

BEMÆRK: Ikke alle surround-tilstande vil være tilgængelige for alle programmer. Surround-tilstanden er tilgængelig, afhængigt af det aktuelt afspillede lydformat igennem disk-/HDMI-indgangskilde.

Transportkontrol-knapper: Disse knapper kontrollerer BDS-systemets indbyggede Blu-ray Disc-afspiller, iOS- og USB-enheder samt streaming-kilder. Når fjernbetjeningen befinder sig i tilstanden til AUX-komponentstyring, kan den kontrollere AUX-komponenten.

Genafspilningsknap: Tryk på denne knap for at genafspille de sidste 10 sekunder af det medie, der afspilles på Blu-ray, dvd, cd, USB og datadiske.

Gentagelsesknop: Når BDS-systemet afspiller en Blu-ray Disc-optagelse eller en dvd, går enheden igennem gentagelsestilstande, som f.eks. Chapter (Kapitel), Title (Titel), OFF (FRA) ved tryk på denne knap.

BEMÆRK: Ikke alle Blu-ray Discs understøtter gentaget afspilning.

Når BDS-systemet afspiller en cd, eller du lytter til medier, som er lagret på en iPod eller USB-enhed, går denne knap igennem alle gentagelsestilstande såsom One (Enkelt), All (Alle), OFF (FRA).

Startknap: Hvis du trykker på denne knap, går skærmvisningen tilbage til startskærmen, uanset hvilket skærbillede, der er aktivt.

Tilbage-knap: Ved at trykke på denne knap forlades den aktuelle skærmmenu og den forrige skærm vises.

OK-knap: Tryk på denne knap for at vælge det fremhævede element på skærmmenuen.

Markør-knapper: Brug disse knapper til at navigere igennem elementerne på skærmmenuen.

Tastaturknap: Tryk på denne knap for at få vist et tastatur med 10 knapper til indtastning af bogstaver og tal, som f.eks. for netværkskonfiguration, diskkapitelsøgning osv.

Valgknap: Hvis du trykker på denne knap, vises tilgængelige muligheder for det element, der i øjeblikket er aktivt. Når du lytter til en AUX-kilde, kan du justere lydforinkelsen ved at trykke på funktionsknappen, så du kan eliminere "synkroniseringsfejl" mellem lyd og billede, når du afspiller lyd igennem en af systemets lydindgange på bagsiden.

BEMÆRK: Funktionsknappen er ikke aktiv under afspilning af numre.

Program-knap (rød): Tryk på denne knap for at oprette en programmeret afspilningsliste for den disk, der afspilles i øjeblikket.

Knap til zoom (blå): Tryk på zoom-knappen for at zoome ind eller ud på et videobillede eller dias. Brug navigationsknapperne til at zoome ind på forskellige dele af billedet.

BEMÆRK: Denne funktion afhænger af disken for Blu-ray Disc-optagelser og dvd'er. Det er ikke muligt at zoome ind på alle diske.

Knap til bogmærkning (grøn): Tryk på denne knap for at aktivere bogmærkefunktionen.

Miniatureknap (gul): Tryk på denne knap under afspilning af et fotodiasshow for at få vist miniaturer af alle fotos i diasshowet.

Rød, grøn, gul og blå knap: Når BDS-systemet afspiller en Blu-ray Disc-optagelse, kan disse knapper aktivere funktioner og menuer, der varierer fra disk til disk. Se menuinstruktionerne tilhørende den enkelte disk for yderligere oplysninger.

BEMÆRK: Disse Blu-ray Disc-funktioner tilsidesætter muligvis funktionerne til bogmærke, miniature, programmering og zoom.

Placering af højttalere

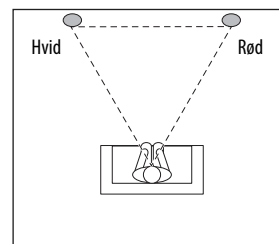
Farvekodningssystem

HKTS-højttalerne bruger CEA-farvekodningssystemet for at gøre opsætningen af dit hjemmebiograf-højttalersystem så nemt som muligt. Dit system indeholder et sæt af farvede mærkater, som er placeret i nærheden af højttalerterminalerne for hver af de fire satellit-højttalere i henhold til nedenstående tabel. Det er lige meget hvilken satellit-højttaler, du bruger som front- eller baghøjttaler. (Center-højttaleren og subwooferen er allerede farvekodet.)

Højttalerplacering	Kabelfarvebånd
Forreste venstre	Hvid
Forreste højre	Rød
Center	Grøn
Venstre surround	Blå
Højre surround	Grå
Subwoofer	Violet

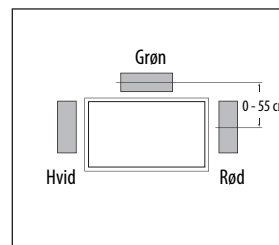
Fronthøjttalere

Placer fronthøjttalerne med den samme afstand fra hinanden, som afstanden fra lyttepositionen (stedet hvorfra du lytter til højttalerne). De bør placeres i omtrent den samme højde fra gulvet, som lytterens ører er. De kan også rettes mod lytteren.



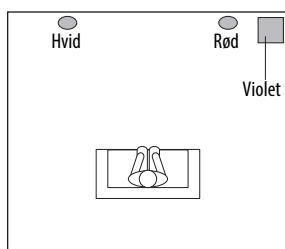
Centerhøjttaler

Centerhøjttaleren bør placeres lidt bagved (længere væk fra lytteren) end den venstre og højre fronthøjttaler. Midten af højttaleren bør ikke være mere end 55 cm over eller under diskantenerne på venstre og højre fronthøjttaler. Det er ofte praktisk at placere centerhøjttaleren over tv'et, som vist på tegningen.



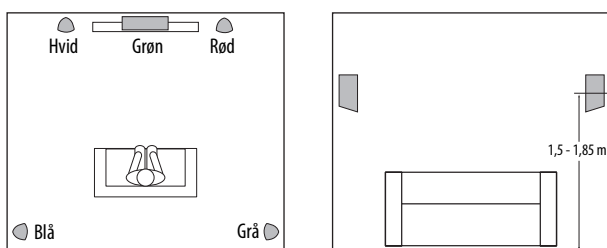
Subwoofer

Bassen, som gengives af subwooferen, er for det meste rundstrålende, og denne højttaler kan placeres et vilkårligt sted i rummet. Den bedste gengivelse af bassen opnås dog, hvis subwooferen placeres i et hjørne langs den samme væg, hvor fronthøjttalerne er monteret. Du kan eksperimentere med placeringen af subwooferen ved midlertidigt at placere den i lyttepositionen og derefter bevæge dig rundt i rummet, indtil du opnår den bedste basgengivelse. Placer subwooferen på det pågældende sted.



Surroundhøjttalere

Placer de to surroundhøjttalere lidt bagved lyttepositionen. Ideelt bør de vende mod hinanden og være på et niveau, som er højere end lytterens ører. Hvis dette ikke er muligt, kan de placeres på en væg bagved lyttepositionen, og rettes fremad. Surroundhøjttalerne bør ikke i sig selv fange lytterens opmærksomhed. Eksperimentér med deres placering, indtil du hører en diffus, ambient-lyd, som komplementerer hovedmaterialet fra fronthøjttalerne.

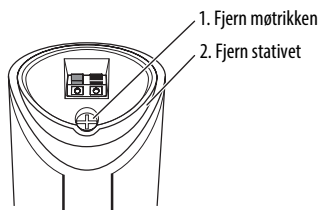


Monteringsmuligheder

Du kan placere satellit-højttalerne og centerhøjttaleren på hylder vha. deres indbyggede stativer, eller du kan montere dem på en væg vha. den medfølgende hardware.

Vægmontering af satellit-højttalere

1. Fjern det sorte hyldestativ fra bunden af højttaleren ved at skruе bolten ud. Opbevar hyldestativet og bolten på et sikkert sted til senere brug.



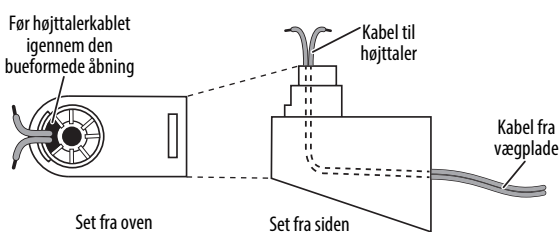
2. Find det sted på væggen, hvor højttalerne skal placeres. Hvis det er muligt skal du placere højttalerne således, at monteringskruerne (medfølger ikke; brug størrelse #8) kan installeres direkte i en vægstolpe. Hvis dette ikke er muligt,

skal du bruge dybler, som kan understøtte mindst 12 kg og som er passende til væggen konstruktion og materialer. **Kunden er selv ansvarlig for valg og anvendelse af korrekt monterings-udstyr, som kan fås i byggemarkeder, så højttalerne kan monteres korrekt og sikkert.**

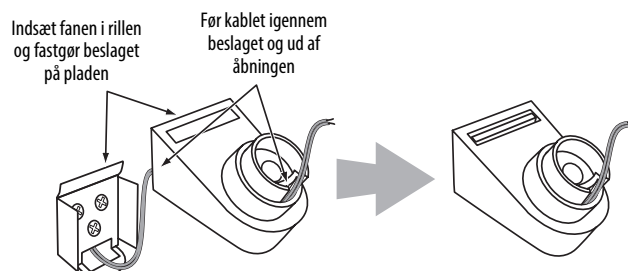
3. Før højttalerkablet igennem vægbeslagspladen, og monter pladen på det ønskede sted.



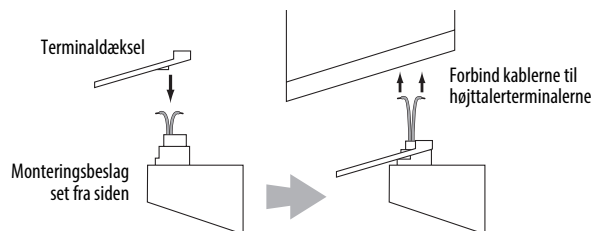
4. Før højttalerkablet igennem den bueformede åbning øverst på monteringsbeslaget, ikke igennem skruehullet.



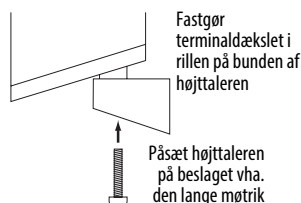
5. Påsæt monteringsbeslaget på vægpladen ved at indsætte fanen på toppen af pladen i rillen øverst på beslaget, hvorved beslaget klikker fast på monteringspladen.



6. Fastgør terminaldækslet på beslaget, som vist i nedenstående illustration, og forbind derefter højttalerkablerne til terminalerne på undersiden af højttaleren. Sørg for at tilslutte kablerne korrekt (positive og negative tilslutninger).



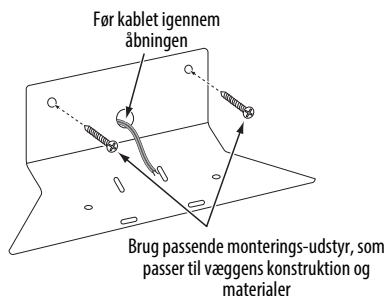
7. Indsæt terminaldækslet i åbningen på undersiden af højttaleren, så den flugter med højttaleren og dækker terminalerne. Indsæt den medfølgende lange møtrik op igennem bunden af beslaget og terminaldækslet, og skru den ind på undersiden af højttaleren. Møtrikken bør være spændt, men ikke så stramt, at den forhindrer højttaleren i at kunne drejes på beslaget.



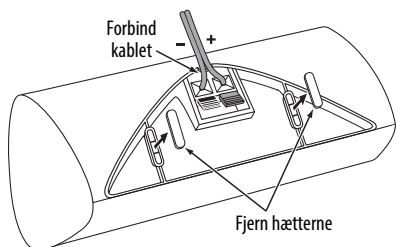
Du kan dreje den vægmonterede højttaler fra side til side, men hvis du forsøger at dreje den op eller ned, vil det ødelægge beslaget og muligvis væggen, hvilket ikke dækkes af garantien.

Vægmontering af center-højttaleren (kun BDS 635)

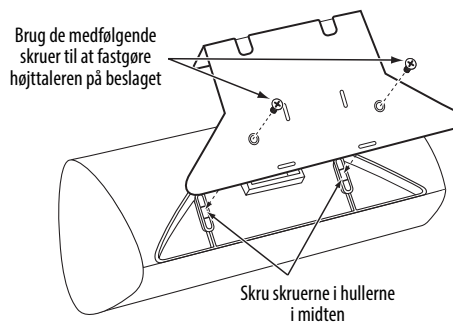
1. Find det sted på væggen, hvor højttaleren skal placeres. Hvis det er muligt skal du placere højttaleren således, at en af monteringsskrueerne (medfølger ikke; brug størrelse #10) kan installeres direkte i en vægstolpe. Hvis dette ikke er muligt, skal du bruge dyblere, som kan understøtte mindst 12 kg og som er passende til væggen konstruktion og materialer. Kunden er selv ansvarlig for valg og anvendelse af korrekt monterings-udstyr, som kan fås i byggemarkeder, så højttaleren kan monteres korrekt og sikkert.
2. Før højttalerkablet igennem vægbeslagspladen som vist på illustrationen, og monter pladen på det ønskede sted.



3. Fjern gummihætterne på fodstøtterne på undersiden af centerhøjttaleren, og forbind derefter højttalerkablerne til terminalerne på undersiden af højttaleren. Sørg for at tilslutte kablerne korrekt (positive og negative tilslutninger).



4. Brug de medfølgende skruer til at fastgøre højttaleren på vægmonteringsbeslaget. Skrueerne skal skrues i åbningerne på fodstøtterne, som gummihætterne, du fjernede i forrige trin, dækkede over.



Tilslutninger

FORSIGTIG: Før du opretter nogen tilslutninger til BDS-systemet, skal du sikre dig, at strømledningen er afbrudt fra systemet og stikkontakten. Oprettelse af tilslutninger mens systemet er tilsluttet og tændt, kan beskadige højttalerne eller BDS-systemet.

Højttalere og BDS-systemet har tilsvarende (+)/(-)-tilslutningsterminaler. På de fleste højttalere er rød (+)-terminalen og sort (-)-terminalen. BDS-systemet har farvekodede højttalerterminaler:

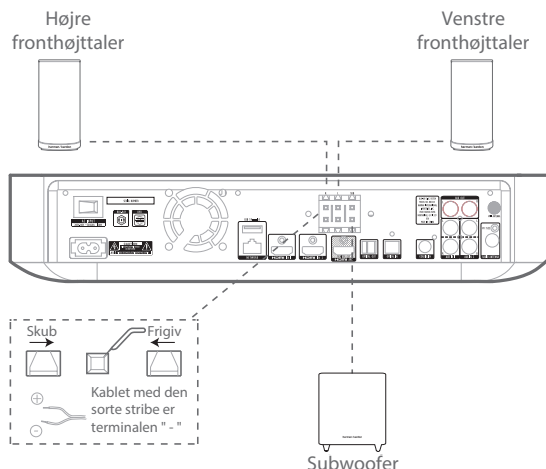
BDS 335 System	
Hvid	venstre kanal (+)
Rød	højre kanal (+)
Violet	subwoofer (+)
Sort	(-) på begge kanaler

BDS 635 System	
Hvid	forreste venstre (+)
Rød	forreste højre (+)
Blå	surround venstre (+)
Grå	surround højre (+)
Grøn	center (+)
Violet	subwoofer (+)
Sort	(-) på alle kanaler

Sort bruges til (-)-terminalerne på for alle kanaler på BDS-systemet.

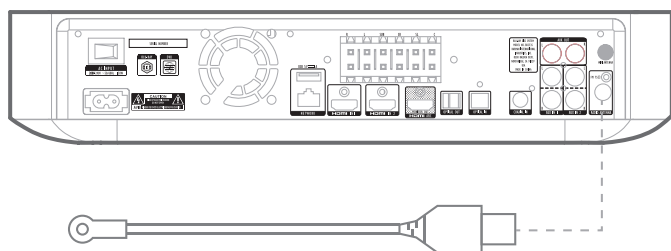
Sørg for at tilslutte alle højttalere korrekt: (+) på højttaleren til (+) på BDS-systemet og (-) på højttaleren til (-) på BDS-systemet. Hvis én eller flere højttalere er forkert tilsluttet, resulterer det i spinkel lyd, svag bas og ringe stereobillede.

FORSIGTIG: Sørg for, at de blottede terminaler (+) og (-) ikke kommer i kontakt med hinanden. I modsat fald kan der opstå kortslutning, som kan beskadige BDS-systemet.



Tilslutning af FM-antennen

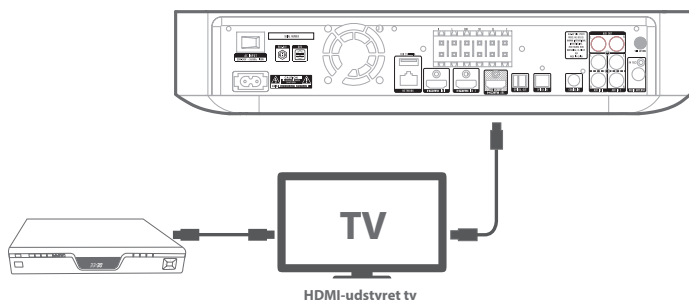
Slut den medfølgende antenne til FM-antennestikket som vist i følgende illustration. Træk antenneledningen helt ud, og ryk rundt på den, indtil du opnår den bedste modtagelse af dine foretrukne stationer.



Tilslutning til et tv eller en videoskærm

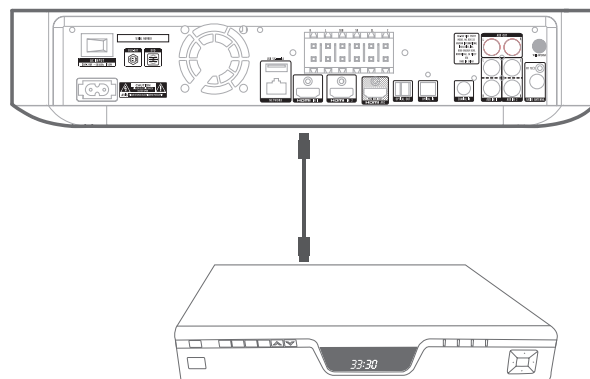
Brug det medfølgende HDMI-kabel til at slutte BDS-systemets HDMI-udgang til dit tv's/din videoskærms HDMI-indgang. BDS-systemet er HDMI version 1.4b med 3D og 30/36 bit Deep Color.

BEMÆRK: Hvis du allerede har enheder (som f.eks. en digitaltuner) sluttet direkte til tv, kan du sende lyden fra dem til BDS-systemet via HDMI-udgangsstikkets ARC, og der kræves ingen yderligere tilslutninger til systemet.



Tilslutning af dine HDMI-kildeenheder

Hvis du har kildeenheder med et HDMI-stik, kan du bruge dette til at levere den bedste mulige video- og lyd kvalitet. Eftersom HDMI-kablet både sender digitale video- og lyd signaler, skal du ikke oprette yderligere lydtilslutninger for de enheder, du vil tilslutte via HDMI-stik.



Tilslutning af dine digitale lydkildeenheder

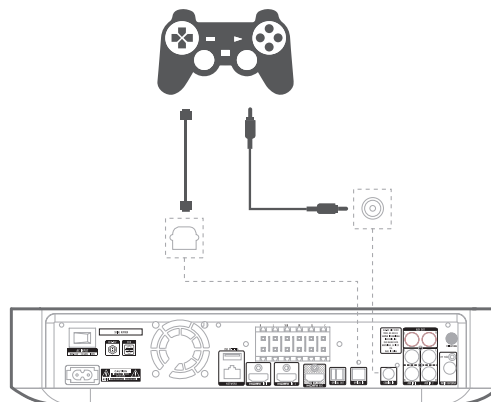
Optisk lydkildeenhed

Hvis du har mindst to ikke-HDMI-kildeenheder med optiske digitale udgange, skal du slutte dem til systemets optiske digitallydstik.

Kildeenhed med koaksial digitallyd

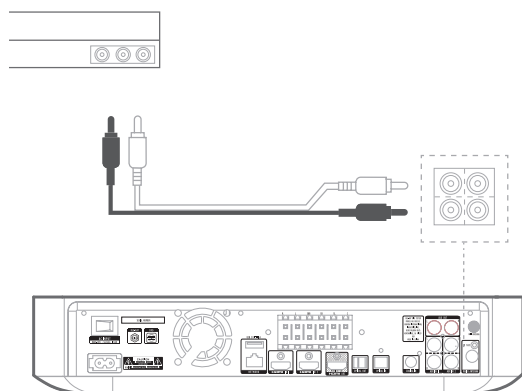
Hvis en af dine ikke-HDMI kildeenheder har en koaksial digitaludgang, skal du slutte den til systemets koaksiale digitalindgangsstik.

BEMÆRK: Opret kun én type digital tilslutning (HDMI, optisk og koaksial) fra hver enhed.



Tilslutning af kildeenheder med analog lyd

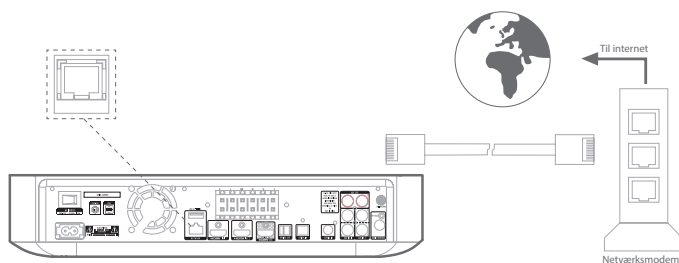
Brug systemets AUX-indgangsstik til til til kildeenheder, der hverken har HDMI- eller digitallydtilslutninger.



Tilslutning til et LAN (Local Area Network)

Brug et Cat. 5/E-netværkskabel (medfølger ikke) til at slutte BDS-systemets netværksstik direkte til en netværksrouter, en netværkskontakt, et netværksmodem eller et Ethernet-netværksstik i væggen, der har internetadgang.

BEMÆRK: Hvis du har et trådløst hjemmenetværk, kan du evt. springe dette trin over og anvende skærm-menuerne til at oprette forbindelse til Wi-Fi på et senere tidspunkt.



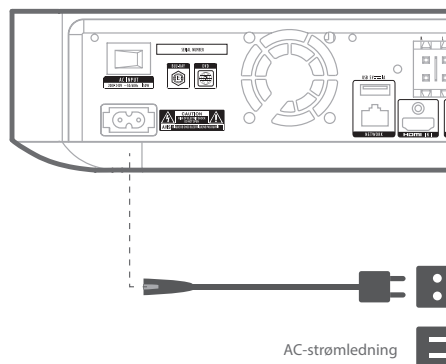
Tilslutning af AC-strøm

BDS-systemet leveres med en aftagelig AC-strømledning. Denne type ledning gør det nemmere for dig at installere og tilslutte alle øvrige systemkabler på systemets bagpanel.

BEMÆRK:

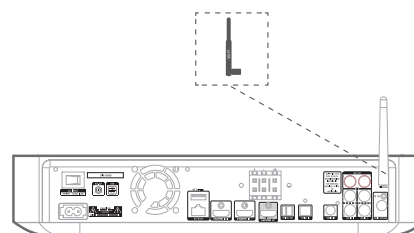
- **Strømkra**vet for BDS-systemet er 200 – 240 V, +/-10 %, 50/60 Hz, 130 W (BDS 635 system) eller 90 W (BDS 335 system).
- **Før du slutter AC-strømledningen til en stikkontakt, skal du bekræfte, at du har oprettet alle højttalertilslutninger, videotilslutninger og lydkomponenttilslutninger korrekt.**

Slut hun-delen af systemets aftagelige strømledning til AC-strømindgangen på bagpanelet. Slut den anden ende til en fungerende stikkontakt uden afbryder.



Oprettelse af forbindelse via Wi-Fi

Du kan forbinde enheden til internettet via Wi-Fi.



Følgende instruktioner hjælper dig med at forbinde enheden til netværket.

- Fra startskærmen skal du vælge **Indstillinger > Netværk**.
- Kontroller, at Network Connection (Netværksforbindelse) er indstillet til ON (TÆNDT).
- Indstil type til **Wi-Fi**.
- Vælg din foretrukne metode til oprettelse af forbindelse af dit trådløse netværk under **Setup Wi-Fi (Konfigurer Wi-Fi)**.

Der findes fire muligheder til konfiguration af trådløse netværk:

- Valg af et trådløst netværk
- WPS PIN
- Brugertilpasset konfiguration

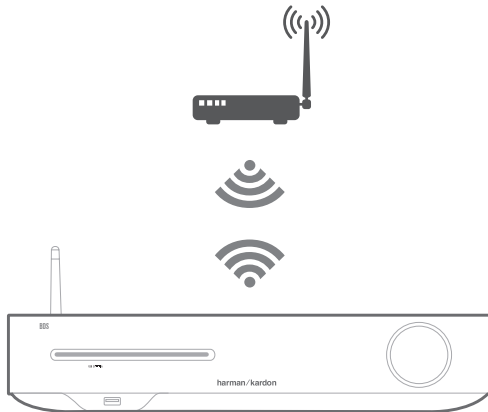
Valg af et trådløst netværk

Sådan vælger du et trådløst netværk:

1. Vælg **Choose a network (Vælg et trådløst netværk)** fra listen **Setup Wi-Fi (Konfiguration af Wi-Fi)**.
2. Følg instruktionerne på skærmen for at vælge dit trådløse hjemmenetværk, og indtast din sikkerhedskode, hvis det er relevant.

WPS PIN

1. Vælg **WPS PIN** fra listen Setup **Wi-Fi**.
Der vises en pin-kode på skærmen.
2. Indtast den samme pin-kode på din trådløse routers interne webside for at oprette forbindelse. Se betjeningsvejledningen til din router for yderligere oplysninger.



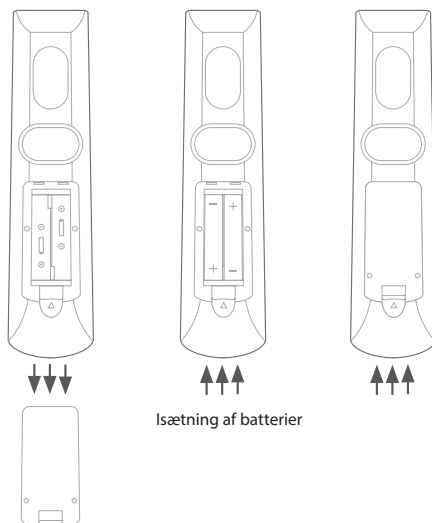
Brugertilpasset konfiguration

Vælg funktionen til brugertilpasset konfiguration, hvis du manuelt vil forbinde BDS-systemet til Wi-Fi. Før du kan forbinde BDS-systemet til et specifikt Wi-Fi-netværk, skal du indtaste brugernavnet og adgangskoden til Wi-Fi-netværket i netværksindstillingerne. Bekræft SSID-navnet.

Forberedelse af fjernbetjeningen

Installation af batterierne

Systemets fjernbetjening anvender to AAA-batterier (medfølger). Isæt batterierne som vist i illustrationen, og kontroller, at de vender korrekt.



Brug af fjernbetjeningen

Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den imod systemets frontpanel. Kontroller, at der ikke er nogen genstande såsom møbler, der blokerer for fjernbetjeningens synslinje til systemet. Kraftigt lys, lysstofrør og plasmavideoskærme kan muligvis forstyrre fjernbetjeningens funktionalitet.

- Fjernbetjeningen har en rækkevidde på ca. 6,1 m afhængigt af belysningen.
- Du kan bruge fjernbetjeningen ved en vinkel på op til 30° på begge sider af BDS-systemet.

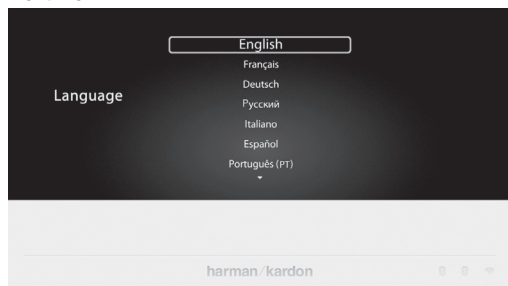
Hvis fjernbetjeningen kun lader til at fungere periodisk, eller hvis et tryk på fjernbetjeningen ikke aktiverer fjernbetjeningens bagbelysning, skal du kontrollere, at batterierne er isat korrekt. Hvis fjernbetjeningen stadig kun fungerer lejlighedsvist, skal begge batterier udskiftes.

Konfiguration af systemet

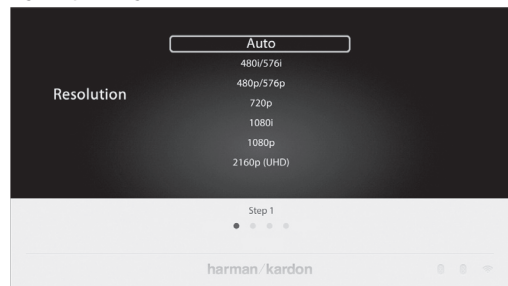
Når du konfigurerer BDS-systemet, skal du bruge fjernbetjeningen til at navigere igennem alle skærmmenuerne og foretage valg fra dem.

- Brug knapperne til markør op/ned til at navigere igennem menuen.
- For at vælge et markeret emne, skal du trykke på knappen **OK**. Skærbilledet ændres afhængigt af dit valg.
- Gå tilbage til den forrige skærm ved at trykke på knappen Tilbage ◀◀.

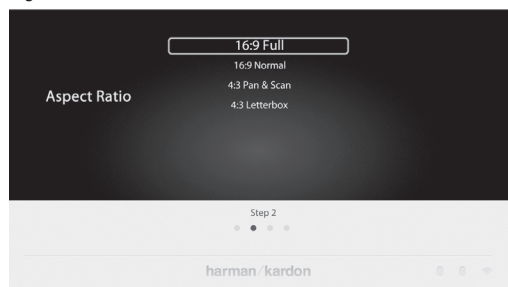
1. Vælg sprog



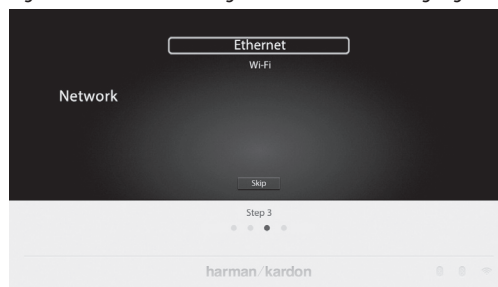
2. Vælg tv-opløsning



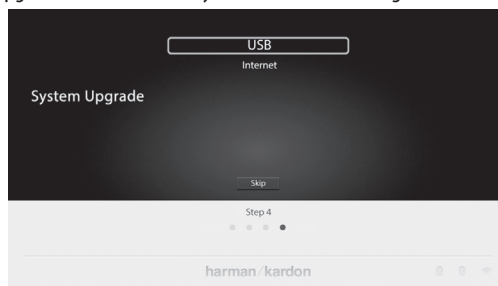
3. Vælg tv'ets formatforhold



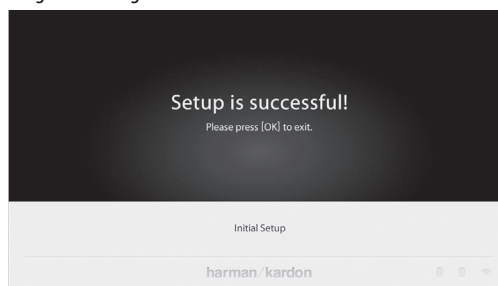
4. Vælg dine netværksindstillinger. Indtast din Wi-fi-adgangskode, hvis krævet



5. Opgrader til den seneste systeminformation. Vælg internet



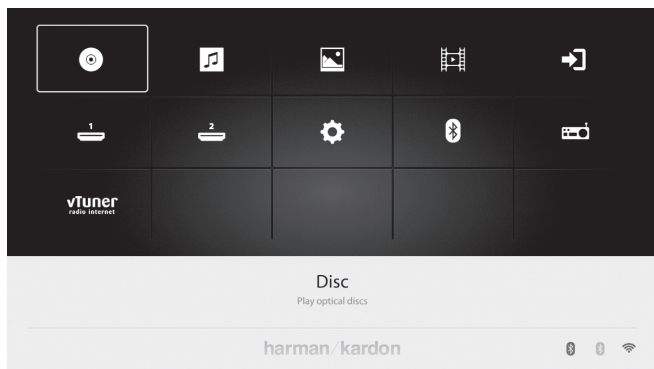
6. Konfiguration er gennemført



Brug af BDS-systemet

Startmenu

Tryk på  for at vise startmenuskærmen:



Hvis der er lagt en disk i systemets indbyggede disksprække, vises den enten på listen som CDDA (cd), DVD Video (dvd) eller Blu-ray Disc. Hvis du har sat en USB-enhed i systemets USB-port, vises den på listen som USB.

BEMÆRK: Digitale og analoge lydkilder tilsluttet systemets digital- og linjeindgange på bagpanelet vises ikke på listen. Disse kilder er tilgængelige fra AUX-kilden i den øverste højre del af startmenuskærmen eller ved at trykke på AUX-indgangsknappen på fjernbetjeningen.

For at vælge en kilde fra listen, skal du bruge knapperne til markør op/ned for at markere den ønskede kilde, og derefter trykke på OK for at vælge kilden. Du kan også vælge en kilde direkte ved at trykke på dens indgangsknap på fjernbetjeningen.

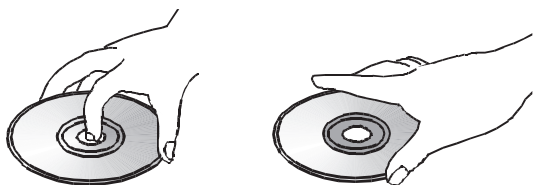
BEMÆRK: Afhængigt af de kilder, der er tilgængelige i dit område, findes der muligvis et ekstra menuskærbillede for øvrige kilder. Tryk på knappen markør ned, mens markøren befinder sig på den nederste kilderække for at få adgang til dette skærbillede.

Brug af diskafspilleren

Hvad du bør vide

Forholdsregler ved håndtering af diske

- Sørg for at holde disken ren ved at holde den i kanterne. Undgå at berøre overfladen.



- Undgå at sætte klistermærker eller tape på disken. Hvis der er lim (eller lignende materiale) på disken, skal du fjerne materialet helt, før du benytter disken.
- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder såsom varmluftskanaler, og undgå at efterlade den i en bil parkeret i direkte sollys, eftersom der kan opstå betragtelige temperaturstigninger i bilen.
- Efter afspilning skal disken opbevares i etuiet.

- Undgå at skrive på etiketsiden med en kuglepen eller andre skarpe instrumenter.
- Undgå at tabe eller bøje disken.

Forholdsregler ved rengøring af diske

- Før afspilning bør disken rengøres med en rensklud. Aftør disken fra midten og udad.
- Brug ikke opløsningsmidler, som f.eks. benzen, acetone, rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinyl-LP'er.

Områdekodning

BDS-systemet er designet til at være kompatibelt med områdekodet information, der er indeholdt på de fleste Blu-ray Disc- og dvd-optagelser. Hvis der eksisterer en områdekode for en disk ud over den, som BDS-systemet er designet til, vil disken ikke kun afspilles på BDS-systemet.

Copyright

Audio-visuelt materiale kan bestå af ophavsrets-beskyttet arbejde, der ikke må optages uden tilladelse fra rettighedshaveren. Rådfør dig med lokallovgivningen vedr. regler om ophavsret.

Kopibeskyttelse

BDS-systemet er i overensstemmelse med HDCP (High-Definition Copy Protection), og den videoskærm, der er tilsluttet via HDMI-udgangen, skal også være HDCP-kompatibel.

BDS-systemet understøtter Rovi-kopibeskyttelse. På Blu-ray Disc-optagelser og dvd-diske, der indeholder en kopibeskyttelseskode, forhindrer denne kode kopiering til videobånd, hvis diskens indhold kopieres ved brug af en videobåndoptager.

Understøttede diskformater

BDS-systemet kan afspille følgende disktyper i størrelsen 12 cm og 8 cm:

- BD Video (enkelt eller dobbelt lag)
- DVD-Video
- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW
- CDDA (digitallyd fra cd)
- CD-R/RW
- CD+G diske er ikke understøttet.

Ilægning og afspilning af en disk

Hold disken vandret, og sæt den forsigtigt i disksprækken. Diskens ilægningsmekanisme tager imod disken og trækker den ind i enheden.

- Ilæg ikke mere end én disk ad gangen.
- Sørg for at ilægge disken korrekt.

Når disken er blevet lagt i afspilleren, skal du trykke på **Play** for at starte afspilningen.

Brug knapperne **Play (Afspil)**, **Pause**, **Stop**, **Prev/Step (Forrige/Trin)**, **Next/Step (Næste/Trin)**, **Search Forward/Slow (Søg fremad/Langsom)** og **Search Reverse/Slow (Søg tilbage/Langsom)** til at styre diskafspilningen.

Afspilningsfunktioner

Styring af afspilning af indhold (Billede): Du kan styre billedet vha. knapperne **Play (Afspil)/Pause/Stop/Previous (Forrige)/Repeat (Gentag)/Next (Næste)/Rotate (Drej)/Zoom**.

BEMÆRK: Enheden skal understøtte baggrundsmusik og afspilning af diasshow samtidigt.

Styring af afspilning af indhold (Musik): Du kan styre musikken vha. knapperne, som f.eks. **Play (Afspil)/Pause/Stop/Previous (Forrige)/Repeat (Gentag)/Next (Næste)/Rotate (Drej)/Backward (Baglæns)/Forward (Fremad)**.

Styring af afspilning af indhold (Video): Du kan styre videoen vha. knapperne, som f.eks. **Play (Afspil)/Pause/Stop/Previous (Forrige)/Repeat (Gentag)/Next (Næste)/Rotate (Drej)/Backward (Baglæns)/Forward (Fremad)**.

BEMÆRK: Enheden skal understøtte videoformater såsom AVI/MPG/H264/MKV/DivX.

Brug af DLNA

Harman Kardon BDS-system understøtter DLNA 1.5 Digital Media Player (DMP), Digital Media Renderer (DMR). Kun understøttede mediefiler afspilles, og kun understøttede metadata vises på skærmen. De understøttede filer omfatter lyd, video og fotos. BDS-systemet gør det muligt at lade to DLNA-servere samarbejde på samme tid i det tilfælde, at der afspilles musik fra DLNA server 1 og diasshow med JPEG fra DLNA server 2. Den understøtter både kablede og trådløse grænseflader. BDS kan styres fra et eksternt kontrolpunkt.

- Stop – Afslutter afspilningen
- Valg af kilde – Afslutter den afspilning, der kontrolleres af det eksterne kontrolpunkt, og overgår til den pågældende kildetilstand
- Tænd/sluk – Afslutter den afspilning, der styres af det eksterne kontrolpunkt, og overgår til sleep-tilstand
- Lydstyrkekontrol – Lydstyrken kan kontrolleres igennem det eksterne kontrolpunkt
- Ryd/Forlad – Afslutter den afspilning, der styres af det eksterne kontrolpunkt, og går tilbage til den forrige tilstand/det forrige skærbillede
- Start – Afslutter den afspilning, der styres af det eksterne kontrolpunkt, og går tilbage til startskærmen

BEMÆRK: Kontrolfunktioner afhænger af den enkelte DMC.

Afspilning af filer fra USB-enheder og datadiske

BDS-systemet kan afspille MP3 (bithastighed på op til 320 kbps) lydfile, FLAC-numre, vise JPEG-fotos og MPEG 1 (lag 1), MPEG 2 (lag 2 og 3), WMA, WAV og lyd-/videofiler med DivX Plus HD-profil lagret på en USB-enhed eller en datadisk af typen cd/dvd.

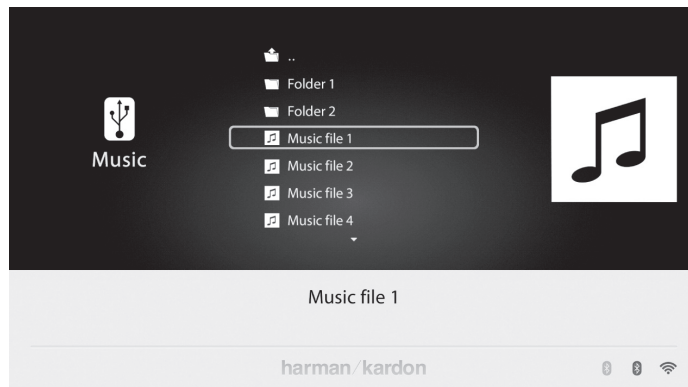
Du kan få adgang til filer på en enhed isat i systemets USB-porte ved at trykke på startknappen, og vælge musik, fotos eller videoer fra kilderne.

Skærbilledet viser derefter enhedens filstruktur. Valg af en mappe viser alle filer af den valgte medietype i mappen. Hvis der eksisterer filer af den valgte type i enhedens rodmappe, vil disse også blive vist.

Gå ét mappeniveau op ved at trykke på venstre markørknop, eller vælg pilemappen.

Afspilning af musikfiler

Musikfiler kan afspilles fra tilsluttede USB-drev, DLNA-servere på dit hjemmenetværk eller isatte datadiske (Blu-ray, dvd, eller cd). Fra **Startmenuen** skal du vælge **Musik**. Vælg en mappe indeholdende musikfiler, og fremhæv en musikfil i mappen.



Valg af en musikfil afspiller filen. Hvis der er andre musikfiler i mappen, som følger den valgte fil, afspiller systemet dem i den rækkefølge, de vises på skærmen.

Hvis en valgt MP3-fil har et ID3-tag med albumomslag, vises omslaget på skærmen.

Brug knapperne **Play (Afspil)**, **Pause**, **Stop**, **Prev/Step (Forrige/Trin)**, **Next/Step (Næste/Trin)**, **Search Down/Slow (Søg nedad/Langsom)** og **Search up/Slow (Søg opad/Langsom)** til at styre afspilningen af musikfiler. Se Fjernbetjeningens funktioner på side 9 for yderligere oplysninger om disse knappers funktioner.

Når BDS-systemet afspiller musikfiler fra en USB-enhed eller cd-datadisk, er gentagelses- og indstillingsfunktionerne en smule anderledes end afspilning af Blu-ray Disc-optagelser, dvd'er og musik-cd'er.

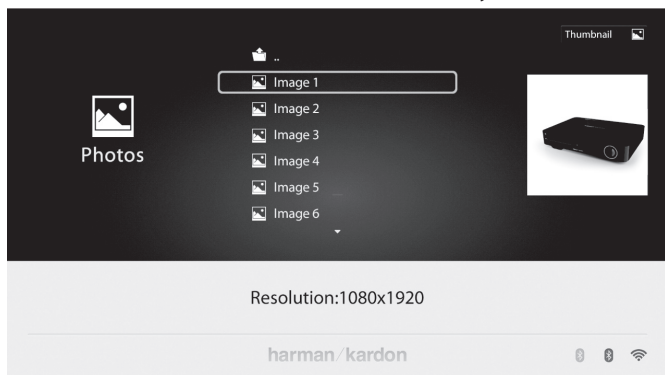
Hvis du trykker på gentagelsesknappen, løber enheden igennem følgende tilstande: 1 (sang), All (Alle) (mappe), OFF (FRA). Den angivne gentagelsestilstand fremgår af den øverste bjælke i skærbilledet.

Ved afspilning af musik fra en USB-enhed kan du også se fotos, der befinder sig på samme medie. Tryk på startknappen, mens musikfilen afspilles, gå til en mappe indeholdende fotofiler, og vælg en fotofil for at starte et diasshow.

Visning af fotos

Fotofiler kan afspilles fra tilsluttede USB-drev, DLNA-servere på dit hjemmenetværk eller isatte datadiske (Blu-ray, dvd, eller cd).

1. Fra **Startmenuen** skal du vælge **Fotos**.
2. Vælg en mappe indeholdende fotofiler, og fremhæv en fotofil i mappen. Der vises en miniature af det fremhævede foto i højre del af skærbilledet.



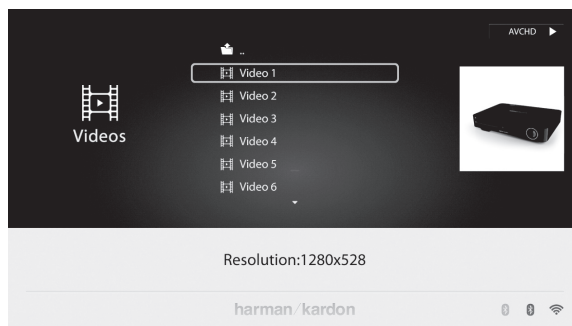
3. Brug disse knapper på fjernbetjeningen under visning af fotos:
 - Knap til afspilning: Tryk på denne knap for at starte et diasshow, der viser billederne i den aktuelle mappe eller på det aktuelle mappeniveau (begyndende med det fremhævede JPEG) i 15 sekunder i den rækkefølge, de vises i mappen.
 - Knap til pause: Tryk på denne knap for at fryse det aktuelle foto på skærmen. Tryk på knappen til afspilning for at genoptage afspilning af diasshowet.
 - Knap til stop: Tryk for at afslutte diasshowet og gå tilbage til mappen.
 - Knapperne næste/trin og forrige/trin: Tryk på disse knapper for at springe til den næste eller forrige fotofil i diasshowet eller mappen.
 - Op-markørknap: Hvis du trykker på denne knap under visning af et foto, roteres fotoet 180°. Hvis du trykker på denne knap under visning af mappen, fremhæves det forrige element i mappen.
 - Ned-markørknap: Hvis du trykker på denne knap under visning af et foto, vises der en spejlvendt udgave af fotoet. Hvis du trykker på denne knap under visning af mappen, fremhæves det næste element i mappen.
 - Venstre markørknap: Hvis du trykker på denne knap under visning af et foto, roteres billedet 90° mod uret. Hvis du trykker på denne knap, under visning af mappelisten, går du op til næste mappeniveau.
 - Højre markørknap: Hvis du trykker på denne knap under visning af et foto, roteres fotoet 90° med uret.
 - Valgknapper: Hvis du trykker på denne knap under visning af et foto, åbnes menuen Options (Indstillinger), der indeholder følgende valgmuligheder:

- Fil: Vælg en fil til afspilning.
- Afspilningstilstand: Se filerne i deres normale rækkefølge, i blandet rækkefølge (indtil du trykker på Stop-knappen) eller i tilfældig rækkefølge (viser hvert enkelt billede i tilfældig rækkefølge og går derefter tilbage til mappen).
- Diasshow: Vælg det tidsrum, hvert dias skal afspilles i: 5 sekunder, 15 sekunder eller 30 sekunder.
- Overgang: Vælg blandt forskellige billed-overgange.
- Lyd: Vælg en musikfil, for at afspille lyden.
- Miniatureknap (gul): Tryk på denne knap under afspilning af et diasshow for at få vist miniaturer af alle fotos i diasshowet. Brug markørknapperne og knappen OK til at fremhæve og vælge billeder til visning.
- Knap til zoom (blå): Hvis du trykker på denne knap under et diasshow, fryses billedet, og der zoomes ind på det 2x. Yderligere tryk på knappen ændrer zoom til størrelsen 3x, 4x, 1/2x, 1/3x og 1/4x.

Afspilning af videoer

Sådan afspilles videoer i BDS-systemet:

1. I den øverste mappe skal du vælge mappen **Video** eller **AVCHD**.
2. Vælg en mappe, der indeholder videofiler, og fremhæv en videofil i den aktive mappe. Videoen afspilles automatisk. Hvis der er andre videofiler i mappen, afspiller BDS-systemet hver enkelt af dem i den rækkefølge, de vises i skærmmenuen.



- Brug knapperne **Play (Afspil)**, **Pause**, **Stop**, **Prev/Step (Førrige/Trin)**, **Next/Step (Næste/Trin)**, **Search Forward/Slow (Søg fremad/Langsom)** og **Search Reverse/Slow (Søg tilbage/Langsom)** til at styre afspilningen af musikfiler.
- Når BDS-systemet afspiller videofiler fra en USB-enhed eller en cd-datadisk, er funktionerne til gentagelse og indstillinger en smule anderledes end ved afspilning af Blu-ray Disc-optagelser og dvd'er. Gentagelsesknop: Hvis du trykker på denne knap, løber du igennem gentagelsestilstand såsom 1 (aktuel video), All (Alle) (mappe), OFF (FRA).

- Valgknapper: Hvis du trykker på denne knap, vises evt. tilgængelige indstillinger for video, der i øjeblikket afspilles Fil, titel, kapitel, tid, tilstand, lyd, undertekst, kodeside, bithastighed, status, gentagelse, justering af læbesynkronisering, 2D til 3D, 2D til 3D-niveau, videotilstand og søgning.

Visning af HDMI-kilder

Slut en HDMI-kildeenhed til HDMI-porten på BDS-systemets bagpanel for at få vist de tilgængelige HDMI-kilder, og brug fjernbetjeningen til at vælge den ønskede HDMI-kilde. Tilslutning til en HDMI-kilde lader dig overføre digitale lyd- og videosignaler. Du kan tilslutte spillekonsoller, set top-bokse eller tv-bokse til disse indgange. Den kan overføre lyd og video i høj kvalitet.

Lytning til internetradio med vTuner

Nu kan du lytte til enhver internetradiostation i verden med vTuner. Der er to måder at få adgang til internetradio på i BDS:

1. Vælg vTuner på BDS-startskærmen.
2. Tryk på RADIO-knappen på fjernbetjeningen. Ved at trykke to gange på knappen skiftes der imellem vTuner og AM/FM.

vTuner kan hjælpe dig med let at finde og administrere internetradiostationer:

1. Find lokale radiostationer baseret på din placering
2. Søg efter stationer ved genre
3. Søg efter podcasts
4. Gem foretrukne radiostationer på en liste

Besøg www.vtuner.com for yderligere oplysninger om vTuner.

Sådan lytter du til lydskilder

Tryk på AUX-knappen på fjernbetjeningen. Systemet skifter til den lydindgang, der sidst blev valgt. Efterfølgende tryk på AUX-knappen løber igennem lydindgangene i følgende rækkefølge: Koaksialindgang, optisk indgang 1, optisk indgang 2, AUX-indgang 1, AUX-indgang 2 og HDMI ARC (Audio Return Channel). Den AUX-indgang, der afspilles nu, vises på skærmen.

Ud over at afspille AUX-kilden igennem systemet, sættes fjernbetjeningen til AUX-kontroltilstand, når der trykkes på AUX-knappen. Hvis du har programmeret fjernbetjeningen til at styre en AUX-komponent (enten ved at indtaste en kode eller indlæringskommandoerne til fjernbetjeningen), fungerer fjernbetjeningen i overensstemmelse med denne programmeringskode.

Synkroniseringsforsinkelse: Når du afspiller en AUX-kilde, kan lyd- og videobehandlingskredsløbet skabe en mindre forsinkelse mellem billede og lyd. Hvis du trykker på indstillingsknappen, får du hjælp til at justere lydforsinkelsen for at eliminere fejl i læbesynkronisering, der kan opstå mellem lyd og billede i videoprogrammer med afspilning af lyd igennem lydindgangene på systemets bagside. Brug markørknappen op/ned til at forøge eller reducere lydens forsinkelse, indtil fejlene i læbesynkroniseringen forsvinder, og lyd og billede er korrekt synkroniseret. Omfanget af lydforsinkelse fremgår af systemets informationspanel på frontpanelet.

Bluetooth

Bluetooth-forbindelse lader dig trådløst afspille lyd fra en enhed, der er blevet parret med BDS-systemet. Efter at du har parret BDS-systemet med en Bluetooth-enhed, kan du vælge Bluetooth som aktiv kilde fra startmenuen.

Kilden Bluetooth kan også vælges ved at trykke på Bluetooth-knappen fra fjernbetjeningen.

Bluetooth-kilden vælges også, når der afspilles musik fra den parrede enhed med Android/iOS/Windows.

Sådan lytter du til FM-radio

Knap til valg af radioindgang: Hvis du trykker på denne knap, vælges BDS-systemets indbyggede FM-radio som systemets aktive lydkilde. Hvis du trykker på denne knap, overgår fjernbetjeningen desuden til styringstilstanden for radioen.

BEMÆRK: Hvis du trykker på denne knap, mens BDS-systemet er i standby-tilstand, tændes det. Hvis der ikke findes nogen station i søgetilstand, vender systemet tilbage til den oprindelige frekvens.

Automatisk scanning: Tryk på knappen **Auto scan (Automatisk scanning)** på skærmmenuen for automatisk at scanne FM-båndet og automatisk indstille stærke frekvenser som forudindstillede stationer.

Knap til bogmærkning: Knappen til bogmærkning indstiller den indstillede frekvens som en forudindstillet station.

Knapperne **Previous/Step (Førrige/Trin) ◀◀** og **Next/Step (Næste/Trin) ▶▶**: Hvis du trykker på disse knapper, scannes der efter den næste højere eller lavere radiostation på båndet.

Knapperne **Search/Slow Reverse (Søg/Langsom tilbage) ◀◀** og **Search/Slow Forward (Søg/Langsom fremad) ▶▶**: Hvis du trykker på disse knapper forøges eller reduceres den frekvens, du har tunet ind på.

Kanalknapperne +/-: Hvis du trykker på disse knapper, skiftes der til den næste højere eller lavere forudindstillede station.

Startknap: Hvis du trykker på startknappen, skifter skærmmenuen til startskærmen, mens radioen fortsat kan høres igennem BDS-receiveren. Du kan få vist skærbilledet Now Playing (Afspiller nu) for radioen igen ved at vælge FM-radiokilden fra startmenuen.

Hurtig opkald af forudindstillede stationer

Du kan tildele tre radiostationer favorit-status. Disse stationer får tildelt #1, 2 og 3 i listen over forudindstillede radiostationer. Du kan gå hurtigt igennem disse tre stationer ved at trykke på knappen THUM. Følg disse trin for at tildele en hurtigopkalds-forudindstilling:

1. Brug tunerfunktionen til at finde den ønskede radiostation.
2. Tryk og hold på knappen THUM -- de forudindstillede stationer 1, 2 eller 3 begynder at blinke.
3. Tryk på knappen CH+/- for at vælge nummeret for ønskede forudindstillede station: #1, 2 eller 3.
4. Tryk igen på THUM for at gemme den ønskede forudindstilling.
5. Tryk på knappen THUM til enhver tid for at skifte mellem de første tre stationer i listen over forudindstillede stationer.

Forbinde BDS til Harman Kardon Wireless Omni System

Du kan nu forbinde BDS-systemet til Harman Kardon Wireless Omni System. For at kunne gøre dette, behøver du en Harman Kardon Adapt og mindst én trådløs højttaler, som f.eks. en Harman Kardon Omni 10 eller Omni 20.


1. Forbind lydudgangen på BDS til lydindgangen på Adapt.
2. Forbind strømledningen til Harman Kardon Adapt.
3. Tænd for systemet.
4. Tryk på knappen "Link" øverst på Adapt, indtil lysdioden lyser grønt.

Med denne konfiguration "streames" det, der afspilles på BDS-systemet til andre Harman Kardon trådløse HD-højttalere. For at høre lyden, som afspilles på BDS-systemet, skal du blot trykke på knappen Link på de respektive trådløse højttalere.

Problemløsning

Problemer	Løsninger
Systemet tænder ikke (tænd/sluk-indikatoren er ikke tændt)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om systemets strømledning er korrekt tilsluttet systemets AC-strømsstik. • Kontroller, at strømledningen er tilsluttet en fungerende stikkontakt. Hvis udgangen kontrolleres af en kontakt, skal du sikre dig, at kontakten befinder sig i positionen TIL. • Kontroller, at systemets hovedkontakt (placeret på bagpanelet) befinder sig i positionen TÆNDT.
Der kommer lyd fra højttalerne, men der er intet tv-billede	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller HDMI-tilslutningen mellem systemet og tv'et. • Kontroller HDMI-tilslutningen eller komponentvideo-forbindelsen mellem kildeenheden og BDS-systemet. • Kontroller, at tv'et er tændt og indstillet til den korrekte indgangskilde. • Fjern HDMI-kablet fra tv'et, og tilslut det igen.
Der lyder en konstant brummen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at alle kabler er tilsluttet korrekt. • Kontroller, at kablerne befinder sig på mindst 3,3 m afstand fra lysstofrør. • Kontroller, at alle kabelstik er rene. Aftør dem evt. med en klud fugtet med sprit.

Problemløsning

Problemer	Løsninger
Disken afspilles ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at disken er korrekt isat (etiketsiden opad). • Kontroller, at disken er af den korrekte type: BD Video (enkelt eller dobbelt lag). • DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (digital cd-lyd), CD-R/RW. Øvrige disktyper kan ikke afspilles. • Kontroller, at diskens overflade er ren og fri for ridser.
Der er støj eller andre forstyrrelser i billedet under afspilning af Blu-ray Disc-optagelser eller dvd	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at diskens overflade er ren og fri for ridser.
Lyd og billede er ikke synkroniseret under afspilning fra en AUX-kilde	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på indstillingsknappen, og udfør justering af læbesynkronisering for at tilpasse lyd og billede.
Kan ikke tune ind på radiostationer	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at FM-antennen er korrekt tilsluttet. • Juster antennens position. Benyt evt. en aktiv FM-antenne eller en udendørs FM-antenne.
Systemet reagerer ikke på kommandoer fra fjernbetjeningen	<ul style="list-style-type: none"> • Udskift alle tre batterier i fjernbetjeningen, og sørg for at vende dem korrekt. • Hold fjernbetjeningen tættere mod systemet. • Kontroller, at systemets fjernbetjeningssensor befinder sig i fjernbetjeningens sigtelinje.
Fjernbetjeningen styrer ikke programmerede komponenter (tv eller video)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at du har trykket på fjernbetjeningens AUX-knap, før du forsøger at betjene komponenten. • Genprogrammer og/eller genindlær komponentens kommandoer i fjernbetjeningen.
Symbolet  vises på skærmen, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen	<ul style="list-style-type: none"> • Den valgte funktion er ikke tilladt på det tidspunkt, hvor knappen trykkes ned.
Systemet reagerer ikke på kommandoer, eller det reagerer unormalt	<ul style="list-style-type: none"> • Fjern systemets strømledning fra stikkontakten, vent 30 sekunder, og tilslut den derefter igen.

Specifikationer

BDS 335/635 System	
Lyddel	
Frekvensområde ved 1 W	20 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
Kontinuerlig gennemsnitseffekt, stereotilstand	50 W pr. kanal, 20 Hz - 20 kHz ved <1 % samlet harmonisk forvrængning, begge kanaler drevet i 6 ohm
Indgangsfølsomhed/-impedans (linjeindgange)	250 mV/> 10 k Ω
Subwoofer-effekt	100 watt
Signal til støj-forhold (IHF-A)	-90 dB
FM-tunerafsnit	
Frekvensområde	87,5 MHz - 108,0 MHz (USA og EU)
Anvendelig IHF-følsomhed	>14 dBf
Signal til støj-forhold (mono/stereo)	55 dB/55 dB
Forvrængning (mono/stereo)	0,3 %/0,5 %
Stereoseparation	-40 dB ved 1 kHz
Billedafvisning	70 dB
IF-afvisning	80 dB
Generelt	
Strømkrav	200 - 240 V AC
Strømforbrug (BDS 335)	120 W nominel effekt
Strømforbrug (BDS 635)	150 W nominel effekt
Mål	400,2 mm (L) x 283,8 mm (B) x 78,5 mm (H)
Vægt	3,56 kg (BDS 335), 3,72 kg (BDS 635)
Samlet harmonisk forvrængning/1 kHz	Dvd/cd: 0,1 %
Understøttede diskformater	12 cm eller 8 cm
Videoafsnit	
Tv-format	NTSC eller PAL (valgbart)
HDMI®-version	Med 3D og 30/36 bit Deep Color
Videosignalmodtager	NTSC (USA) eller PAL (EU)
Wi-Fi 2,4 GHz	
Sendefrekvens	2412 MHz til 2472 MHz
Teknologi	IEEE 802.11 a/b/g/n (HT20/HT40)
Modulationstype	DSSS, OFDM
Sendeeffekt	17,4 dBm (e.i.r.p)
Wi-Fi 5 GHz	
Sendefrekvens	5745 MHz til 5825 MHz
Teknologi	IEEE 802.11a/n(HT20/HT40)
Modulationstype	DSSS og OFDM
Sendeeffekt	13,13 dBm (e.i.r.p)
Bluetooth	
Sendefrekvens	2402 MHz til 2480 MHz
Teknologi	Bluetooth V2.1+EDR
Modulationstype	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Sendeeffekt	8,5 dBm (e.i.r.p)