

BDS

Integrerat hemmabiosystem

Bruksanvisning



harman/kardon®
by HARMAN

INLEDNING	3
KONTROLLERA NÄTSPÄNNING INNAN DU ANVÄNDER	3
UPPACKNING	3
INSTALLATIONS PLATS	3
RENGÖRING	3
FLYTTA RECEIVERN	3
SYSTEMKOMPONENTER	4
LEVERERADE TILLBEHÖR	4
RECEIVERNS KONTROLLER PÅ FRAMSIDAN	5
ANSLUTNINGAR PÅ RECEIVERNS BAKSIDA	6
SUBWOOFER CONTROLS AND CONNECTIONS	7
FJÄRRKONTROLLENS FUNKTIONER	8
PLACERA HÖGTALARE (BDS 800, BDS 700, BDS 400 OCH BDS 300 SYSTEM)	10
PLACERA HÖGTALARE (BDS 600 SYSTEM)	11
MONTERING ALTERNATIV FÖR SATELLIT-OCH CENTERHÖGTALARE	11
ANSLUTNINGAR	14
FÖRBEREDA FJÄRRKONTROLLEN	18
STÄLLA IN RECEIVERN	19
RECEIVERNS ANVÄNDNING	23
ANVÄNDA SKIVSPELAREN	24
LYSSNA PÅ IPOD / IPHONE	26
ANVÄNDA RADION	26
ATT LYSSNA TILL LJUDKÄLLOR	27
SPELA FILER FRÅN USB ENHETER OCH CD DATA SKIVOR	27
ANVÄNDA SPELNINGSLISTA	29
PROBLEMLÖSNING	30
AUX PRODUKTERS FJÄRRKONTROLL KODELISTA	31
SPECIFIKATIONER	36

Inledning

Registrera din produkt på vår webbsida www.harmankardon.com.

Observera: du behöver produktens serienummer. Samtidigt kan du välja om du vill bli informerad om nya produkter och/eller specialerbjudande.

Tack för att du har valt Harman Kardon® produkter!

Under alla dessa år sedan Harman Kardons ingenjörer utvecklade den första hifi-receivern har vi tagit till sig denna filosofi: Att skapa glädje av hemunderhållning för så många människor som möjligt, förbättra och utveckla och erbjuda en enkel användning av produktens funktioner och som förbättrar upplevelsen. BDS seriens hemunderhållningssystem erbjuder ett komplett hemunderhållningssystem med en mängd lyssnings och tittar alternativ i en liten elegant receiver. Varje BDS serie system innehåller också en 5,1-kanals, 2.1-kanals eller ett Soundbar högtalarsystem, en system fjärrkontroll och alla kablar och tillbehör du behöver för att njuta av filmer och musik i ditt eget hem, när du använder dem med din TV eller skärm.

För att få maximal glädje av ditt nya BDS-system, ber vi dig att läsa denna manual noggrant och gå tillbaka när du har lärt dig mer kring ditt nya systems funktioner och drift.

Har du några frågor om denna produkt, dess installation eller dess användning kontakta din återförsäljare eller kundinstallatör eller besök Harman Kardon webbsida på www.harmankardon.com

Kontrollera Nätspänning innan du använder

BDS receivern arbetar med 110 till 240 volt, 50Hz/60Hz växelström. Din subbas har konstruerats för användning med antingen 120-volts, 60 Hz eller 220 till 240-volt, 50/60Hz AC ström, beroende på var ditt system har sålts. Mottagaren innehåller en löstagbar IEC strömkabel avsedd för användning i det område där systemet marknadsförs.

Anslutning till en spänning än den som enheterna som är avsedda för kan skapa en säkerhet och brandrisk och kan skada enheterna. Om du har några frågor om spänningen för din specifika modell eller om nätspänningen i ditt område kontakta din återförsäljare innan du ansluter enheten till ett vägguttag.

Uppackning

Kartongen och fraktmateriel använt för att skydda din nya receiver under transporten har speciellt designats för att skydda den från stötar och vibrationer. Vi rekommenderar att du sparar kartongen och förpackningsmaterialet för användning vid transport om du flyttar eller om du behöver reparera enheten.

För att minska storleken på kartongen vid förvaring kanske du vill platta ut den. Detta kan du göra genom att försiktigt skära upp tejp sömmarna på kartongens botten och vika ihop den. Du kan förvara kartonginlägg på samma sätt. Förpackningsmaterial som inte kan fällas ihop ska sparas tillsammans med kartongen i en plastpåse.

Önskar du inte spara förpackningsmaterial, var uppmärksam på att kartongen och andra delar av transportmaterialet är återvinningsbart. Respektera miljön och bortskaffa dessa material vid din lokala återvinningsstation.

Avlägsna den skyddande plastfilmen från frontpanelens lins. Att lämna kvar filmen påverkar prestanda för din fjärrkontroll.

Installations plats

- För att säkerställa riktig funktion och undvika möjliga säkerhetsrisker, placera enheten på ett stabilt och jämnt underlag. Om du placerar enheten på en hylla, försäkra dig om att hyllan och monteringsdetaljerna kan klara vikten av produkten.
- Lämna tillräckligt med utrymme både ovanför och under enheten för ventilation. Om denna produkt ska installeras i ett skåp eller annat stängt utrymme, se till att det finns tillräcklig luftcirkulation inuti utrymmet. Om det behövs använd en fläkt.
- Placera inte enheten direkt på en mattbelagd yta.
- Undvik placering i extremt varma eller kalla platser eller på en plats som utsätts för direkt solljus eller värmeutrustning.
- Undvik dammiga och fuktiga platser.
- Blockera inte ventilationsspringorna på toppen och sidan av enheten eller placera föremål direkt över eller intill dem.
- Placera inte enheten direkt ovanpå en produkt som genererar onormal värme.

- På grund av värmen som genereras av enheten och andra komponenter i ditt system, finns det en avlägsen möjlighet att gummiskyddet på enhetens fötter kan lämna märken på vissa träslag eller fanermaterial. Var försiktig när du placerar enheten på mjukt trä eller material som kan skadas av värme eller tunga föremål. Vissa ytors finish kan vara speciellt känsliga för absorbering av sådana märken, på grund av olika faktorer utanför harman kardons kontroll, inklusive ytans natur, rengöringsmaterial som används, normal värme och vibration orsakad av användning av enheten eller andra faktorer. Vår garanti täcker inte sådana skador på möbler. Var därför extra försiktig vid valet av placeringen av komponenterna och utför normal skötsel.
- Din nya harman kardon Blu-ray disc™ spelare kräver en bredbands Internet anslutning för Bd-live™ interaktivitet.

Rengöring

Receiver

När enheten blir smutsig, torka av den med en ren, mjuk, torr trasa. Om det behövs, och endast efter att kontakten dragits ur vägguttaget torka den med en mjuk fuktad trasa med milt såpavatten, därefter en ny trasa med rent vatten. Torka den torrt omedelbart med en torr trasa. Använd ALDRIG bensin, aerosol rengöring, förtunning, alkohol eller någon annan flyktigt rengöringsmedel. Använd inga slitande rengöringsmedel, eftersom de kan skada ytan på metalldelarna. Undvik att spreja insektsmedel i närheten av enheten.

Högtalare och subbas

Vid behov, använd en mjuk trasa för att ta bort fingeravtryck eller damm från kabinetten eller högtalargallererna. OBS: Använd inte rengöringsmedel eller polermedel på kabinetten eller på högtalargaller.

Flytta Receivern

Innan du flyttar receivern ta bort alla anslutningssladdar till andra komponenter, och koppla bort apparaten från vägguttaget.

OBS: Den inbyggda Blu-ray Disc / DVD-spelaren i receivern är designad och tillverkade för kompatibilitet med de region som kodad på de flesta Blu-ray Disc inspelningar och DVD-inspelningar:

- BDS-mottagare som säljs i USA** är bara utformade för uppspelning av skivor med Blu-Ray Disc Region Kod A-och DVD-regionkod 1 information, eller för skivor som inte innehåller någon information regionkod.



- BDS-mottagare som säljs i Europa** är bara utformade för avspelning av skivor med Blu-ray Disc Region Code B och DVD Region Code 2 information, eller för skivor som inte innehåller uppgifter regionkod.

Om det finns en annan kod angiven på skivan än den som din BDS är designad för, kan den inte spelas på din BDS spelare.

Systemkomponenter

Din BDS system omfattar följande komponenter:

BDS 800 System

- 1 x BDS fem 5,1-kanals Blu-ray Disc-receiver
- 4 x SAT-TS60 satellithögtalare
- 1 x SAT-TS60 centerhögtalare
- 1 x HKTS200SUB subbas

BDS 700 System

- 1 x BDS fem 5,1-kanals Blu-ray Disc-receiver
- 4 x SAT-TS7 satellithögtalare
- 1 x CEN-TS7 centerhögtalare
- 1 x HKTS200SUB subbas

BDS 600 System

- 1 x BDS fem 5,1-kanals Blu-ray Disc-receiver
- 1 x SB10 Soundbar högtalare
- 1 x HKTS210SUB subbas

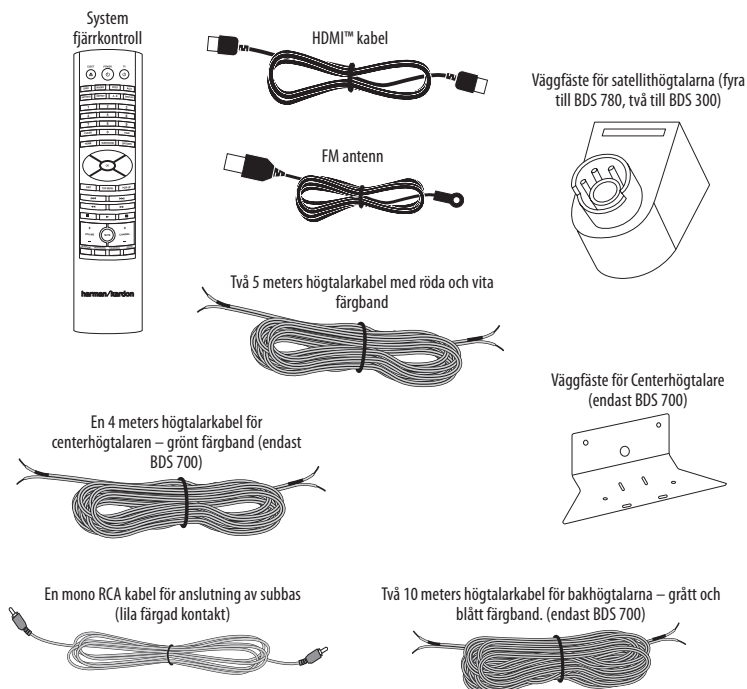
BDS 400 System

- 1 x BDS två 2.1-kanals Blu-ray Disc-receiver
- 2 x SAT-TS60 satellithögtalare
- 1 x HKTS200SUB subbas

BDS 300 System

- 1 x BDS två 2.1-kanals Blu-ray Disc-receiver
- 2 x SAT-TS11 satellithögtalare
- 1 x HKTS200SUB subbas

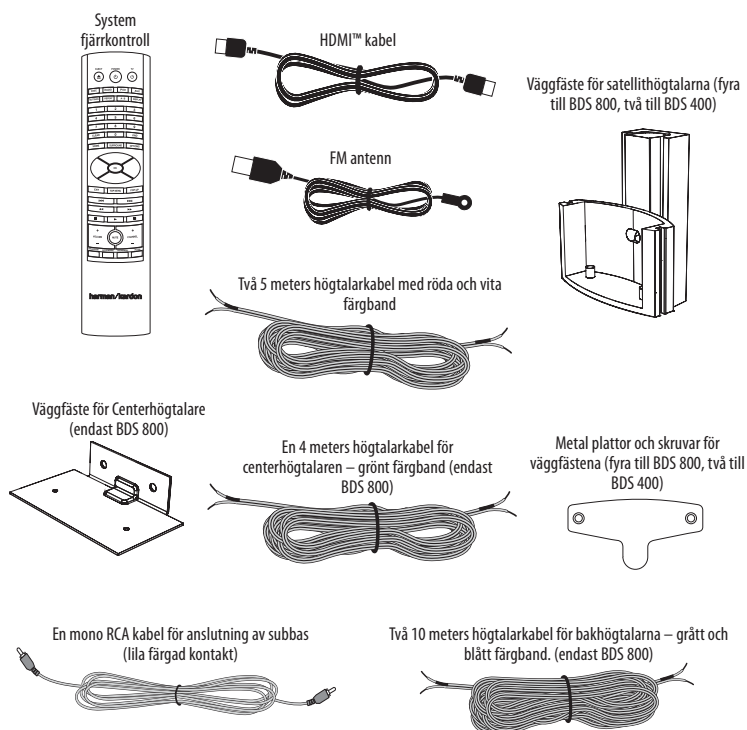
BDS 700, BDS 300 Systemen



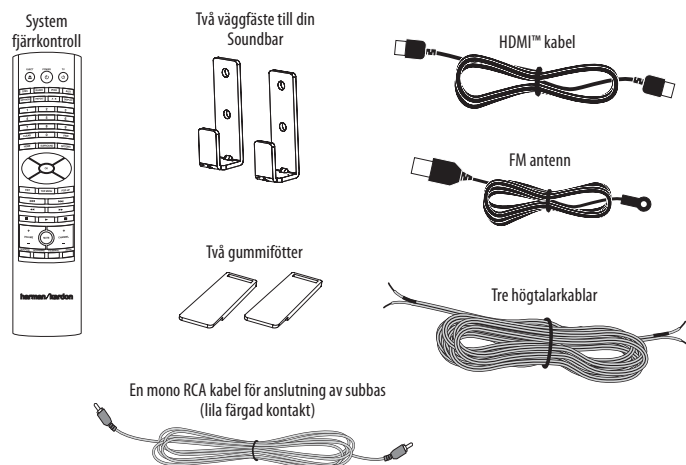
Levererade tillbehör

Om något av dessa saker saknas, kontakta Harman Kardon Kundservice via www.harmankardon.com

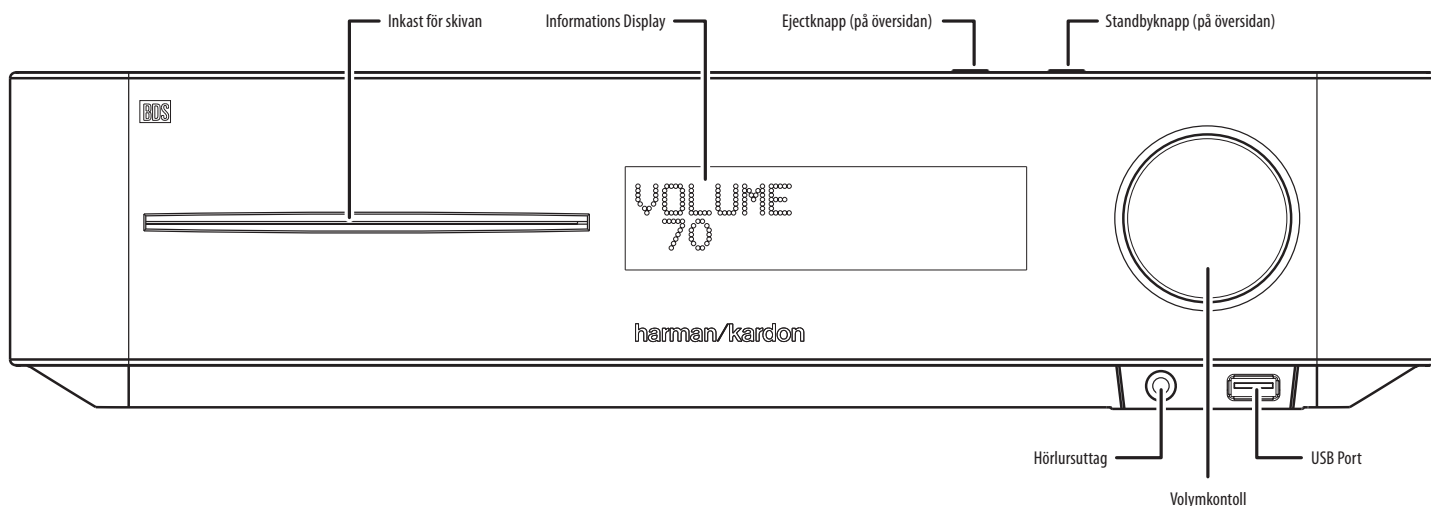
BDS 800, BDS 400 Systemen



BDS 600 Systemet



Receiverns Kontroller på framsidan



Inkast för skivan: Skjut in en skiva i facket. I BDS receiverns-spelare accepterar 5-tums (12cm) och 3-tums (8 cm) skivor.

Informations Display: Olika meddelanden visas på denna display som svar på kommandon och att visa audio / video som spelas upp, inställningar eller andra aspekter av BDS mottagarens status som beskrivs i den här handboken.

Eject knapp (ovanpå enhet): Tryck på denna knapp för att mata ut en skiva från BDS receiverns inbyggda skivspelare. Innan du trycker på denna knapp, se till att inga föremål finns som blockerar skivans-slot öppning. OBS: Om du inte bort matas ut skivan inom 90 sekunder kommer den automatiskt att ladda tillbaka skivan som skydd. Standby-knappen (ovanpå enhet): Denna knapp växlar receivern mellan PÅ och Standby läge.

Ström Indikator: Denna LED omger Standby-knappen. När BDS receiver är ansluten till nätström, lyser lampan med ett *gult* sken när mottagaren är i Standby läge (redo att slås på). När du slår på BDS-receivern (med Standby-knappen eller på fjärrkontrollens Power knapp), blir LED *vit*.

Hörlursuttag: Sätt i 3,5 mm stereo mini-kontakt från ett par hörlurar till denna kontakt. OBS: När en kontakt sitter i hörlursuttaget, stängs automatiskt BDS receiverns högtalareutgångar. HDMI-ljudutgången är fortfarande aktiv.

Volymkontroll: Vrid skivan medsols för att öka volymen, vrid moturs för att sänka volymen. Volymen kommer att visas på Information Display och på skärm menyn.

VIKTIGT: Öka inte Volymkontrollen upp till eller förbi den punkt där ljudet från högtalarna blir förvrängd. Om du gör detta kan du skada högtalarna.

USB 2.0 Port: Sätt försiktigt i USB flash drivenhet eller en HD disk drivenhet med en USB standard A kabel i denna port.

VIKTIGT: Anslut inte en PC eller annan USB värd/kontroll till denna port, du kan skada både BDS och din enhet.

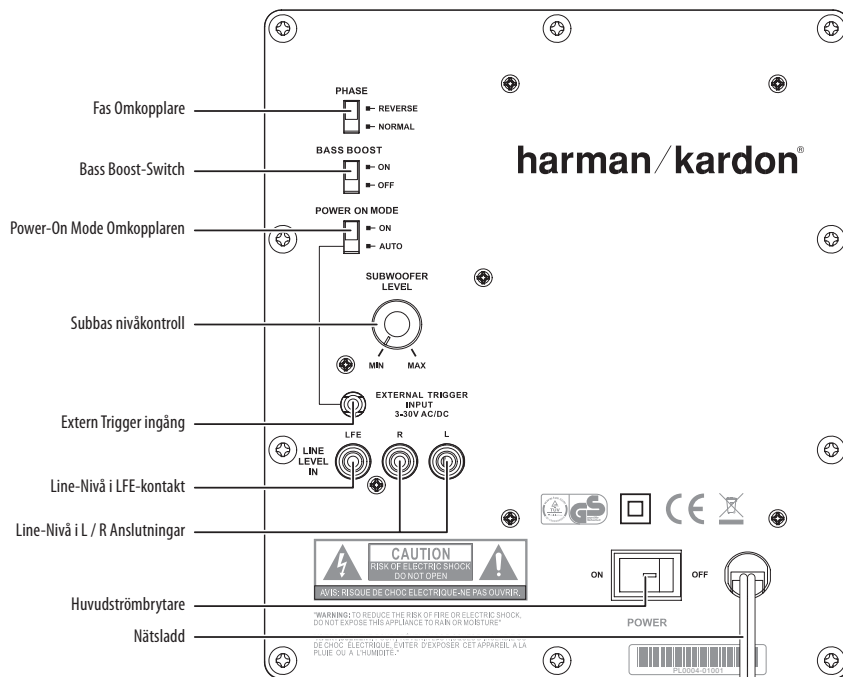
tryck in kontakten så att det sitter hela vägen in i BDS mottagarens USB-kontakt. Du kan sätta i eller ta bort enheten här som helst - det finns ingen installation eller utkast förfarande.

The diagram shows the rear panel of the BD-B50 Blu-ray Disc Player with the following labels and connections:

- Huvudströmbrytare**: Main power switch (ON/OFF).
- Nätsladdanslutning**: AC power input (110V-240V, 60Hz-110W).
- Högtalarsanslutningar (BDS 500 visor)**: Speaker terminals (FRONT NIGHT, FRONT LEFT, SURROUND RIGHT, SURROUND LEFT, CENTER).
- CLASS 2 WIRING**: Laser safety warning.
- Fläktöppning**: Fan opening.
- BD-Live anslutning**: BD-LIVE port.
- HDMI utgång**: HDMI output.
- CAUTION**: High voltage warning (DO NOT OPEN).
- Subwoofer**: Subwoofer port.
- Digital Audio**: Digital audio output (COAXIAL IN).
- Analoga Ljudgångar**: Analog audio output (IN 1, IN 2).
- Optiska Digitalångar**: Optical digital output (OPTICAL IN 1, OPTICAL IN 2).
- The Bridge IIP anslutning**: The Bridge IIP port.
- Serial Number**: Serial number label.
- RADIO ANTENNA FM 75.0**: Radio antenna.

FM-antenn: Anslut den medföljande FM-antennen till denna terminal.

Subbasens Kontroller och Anslutninga



Fas Omkopplare: Detta reglage bestämmer om subbasens högtalarelements kolvliknande rörelse in och ut i fas med satellithögtalare. Om subwoofern skulle bli ur fas med satellithögtalare, kommer ljudet från subbasen att minska, vilket minskar basprestanda och allmän ljudbild. Detta fenomen beror delvis på den relativa placeringen av alla högtalarna i rummet.

I de flesta fall kan fas-omkopplaren ska stå kvar i "Normal" läge, det inte finns någon absolut rätt inställning för detta. När subbasen är rätt i fas med satellithögtalarna, blir ljudet klarare och har största möjliga ljudefekt. Det kommer att göra att percussiva ljud som trummor, piano och plockade strängar låter mer levande. Det bästa sättet att ställa in Fasomkopplare är att lyssna på musik som du känner till och ställa in omkopplaren i det läge som ger trummor och andra percussiva ljud största möjliga ljudtryck.

Bass Boost-Switch: Ställ omkopplaren i läge "På" för att öka subbasens lågfrekvens återgivning. Ställ omkopplaren i läge "Off" för normal lågfrekvens återgivning.

Power-On Mode Omkopplaren: När denna är inställd på "Auto"-läge och när strömbrytaren är inställd på "On" startar subbasen automatiskt av sig själv när den får en ljudsignal. Den kommer att gå i standbyläge om den inte får något ljud signal efter 20 minuter. När Power-On är inställd på "On", kommer subbasen att vara på oavsett om den tar emot en ljudsignal eller inte.

En LED på subbasen övre panelen visar om subbasen är On eller i standby-läge:

- När lysdioden lyser vit, är subbasen påslagen.
- När lysdioden inte lyser, är subbasen i standby läge.

När huvudströmbrytaren är Off, kommer lysdioden inte att lysa upp, oavsett vad fastställande av Power-On Lägesväxlare finns i.

Subbas nivåkontroll: Använd denna för att justera subbasens volym. Medsols för att öka volymen, vrid moturs för att sänka volymen.

Extern Trigger ingång: OBS: Denna kontakt används inte till BDS receivern. Om du ansluter subbasen till en annan komponent som har en spänning trigger utgång, anslut till Trigger ingången på denna andra produkt. När subbasen upptäcker en Trigger signal mellan 3V och 30V (AC eller DC), kommer subbasens förstärkaren att sättas på. Subbasens förstärkare stängs av efter att trigger signalen upphör, även om Power-On Mode omkopplaren står i "Auto"-läge.

Line-Nivå i LFE-kontakt: Använd den medföljande mono RCA-ljudkabel (med lila-kontakter) för att ansluta Line-Nivå i LFE-kontakt till BDS mottagarens Subbas utgång.

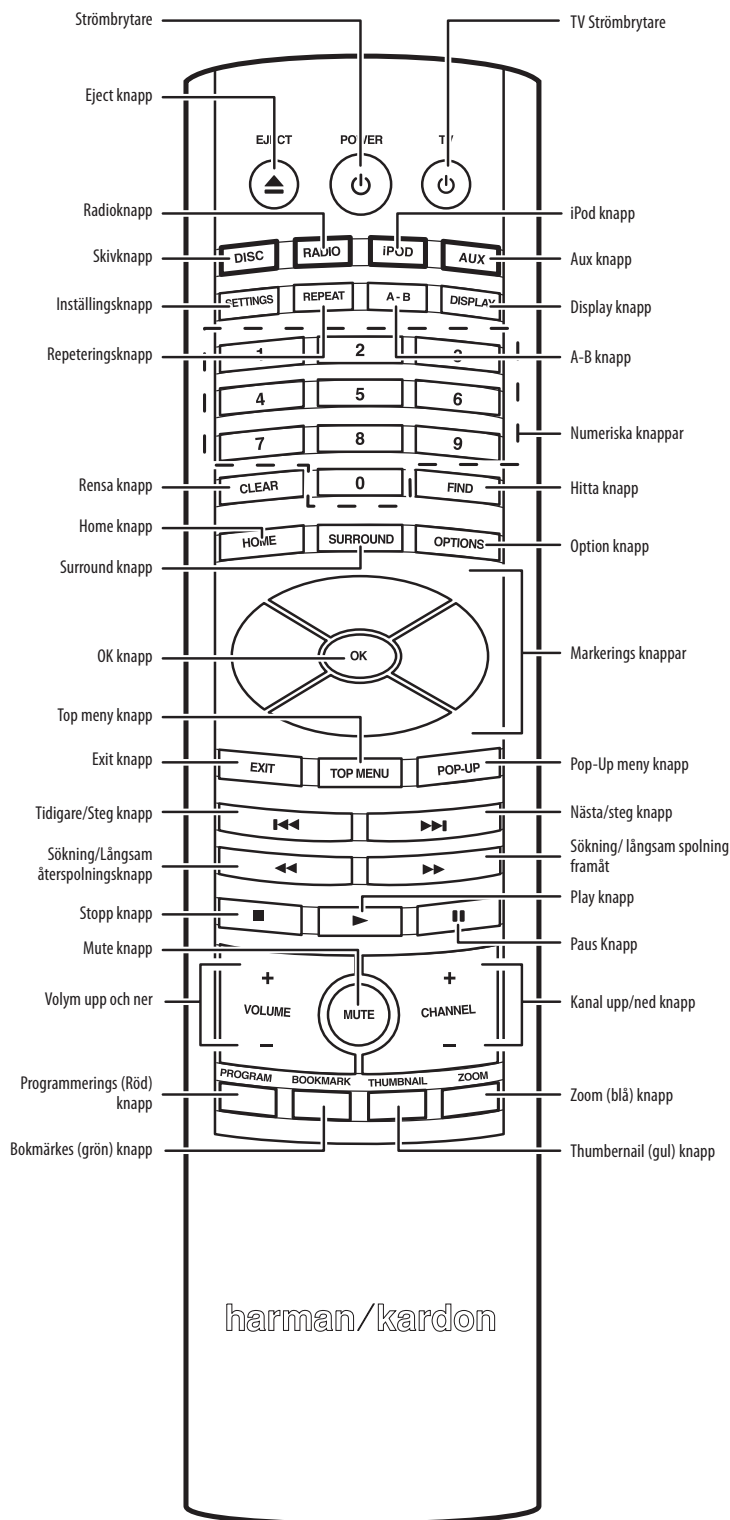
Line-Nivå i L / R Anslutningar: OBS: Dessa anslutningar används inte till BDS receivern. Om du ansluter subbasen till en annan mottagare som inte har en dedikerad, lågpass-filtrerad subbasutgång, använd dessa kontakter.

- Om mottagaren har en separat subbasutgång, använd den medföljande mono RCA ljudkabel för att ansluta mottagaren eller förförstärkare / processor "till antingen en av subbasens Line-nivå i L / R-kontakterna.
- Om din receiver eller förförstärkare / processor inte har en separat subbasutgång, använd två Y-adapter (medföljer ej). Anslut adapters ensamma sida till produktens förförstärkarutgång för den kanalen. Anslut en av adapters dubbla ändar till förstärkarens ingång för den kanalen, och anslut adapters andra dubbla änden till en av subbasens Line-nivå i L / R-kontakter. Upprepa denna process med den andra Y-adapter, förförstärkarens ingång och subbasens Line-nivå i L / R-kontakt.

Huvudströmbrytare: Ställ denna omkopplare i läge ON för att sätta på subbasen. Subbasen kommer då antingen i On läge eller i standby-läge, beroende på inställning på subbasens Power-On omkopplare.

Nätsladd: När du har gjort och kontrollerat alla subbas och högtalare anslutningar som beskrivs i denna handbok, kan du ansluta nätkabeln till ett aktivt, vägguttag för korrekt funktion på subbasen. Anslut inte sladden till tillbehör uttaget som finns på vissa receivers.

Fjärrkontrollens funktioner



Eject: Tryck på denna knapp för att mata ut en skiva från BDS receivers inbyggda skivspelare. Innan du trycker på denna knapp, se till att inga föremål blockerar skivfacket öppning.

Strömbrytare: Med denna knapp växlar du mellan BDS receivers On och Standby läge.

TV Strömbrytare: När du har programmerat fjärrkontrollen, tryck på denna knapp för att styra TV: s på och av. Se *Programmering av fjärrkontrollen* på sidan 18.

Disc knapp: Med denna knapp väljer du BDS receivers inbyggda spelare som systemets aktiva audio och video källa och spelar en skiva som har satts i spelaren. Denna knapp sätter också sätter fjärrkontrollen till skivspelarens kontroll läge. Se *Använda Disc-spelare*, på sidan 24, för mer information. OBS: Om du trycker denna knapp när BDS receivern är i standby läge kommer receivern att slå på.

Radio knapp: Med denna knapp väljer du BDS receivers inbyggda FM-radion som systemets aktiva ljudkälla. Denna knapp också lägger fjärrkontrollen i kontroll läge för radion. Se *Använda Radio*, på sidan 26, för mer information. OBS: Om du trycker på denna knapp när BDS receivern är i standby läge kommer receivern att slå på.

iPod knapp: Med denna knapp väljer du iPod, som är ansluten till The Bridge IIIP dockan (säljs separat) som systemets aktiva ljudkälla. Denna knapp också sätter fjärrkontrollen i kontroll läge för iPod. Se *Lyssna på din iPod / iPhone*, på sidan 26, för mer information. OBS: Om du trycker på denna knapp när BDS receivern är i standby läge kommer receivern att starta upp..

AUX-knappen: Med denna knapp väljer du receivers analoga ljudingång på baksidan som systemets aktiva ljudkälla. Upprepade gånger trycka på knappen växlar mellan alla baksidans ljudingångar. Se *Lyssna till ljudkällor*, på sidan 27, för mer detaljer.

Tryck på denna knapp lägger fjärrkontrollen i ett kontroll läge, så att fjärrkontrollen kan användas för förprogrammerade och / eller lärda funktioner. Se *Lyssna till ljudkällor*, på sidan 27, för mer information. OBS: Med denna knapp när BDS receivern är i standby läge kommer att gör att receivern startas upp.

Inställnings-knappen: Trycker du på denna knapp visar BDS receivern meny Inställningar. Se *Inställningar Meny*, på sidan 20, för mer information.

Repeteringsknapp: När BDS spelar en Blu-ray skiva eller en DVD, och du trycker på denna knapp växlas mellan följande repeteringslägen: Kapitel, Titel, Alla, Av. När BDS spelar en CD eller att du lyssna på media som ligger på en iPod eller USB-enhet och du trycker på denna knapp växlas mellan följande repeteringslägen: Track, Alla, Av.

AB Knapp: Med denna knapp aktiveras AB repeat-läge. Den första tryckningen bestämmer "A" upprepa punkt, den andra trycker du ställer in "B" upprepa punkt och sedan börjar upprepa den del av programmet mellan de två punkterna. Genom att trycka på A-B-knappen medan AB repetera-läget är aktivt avbryts AB repeat-läget. Den här funktionen fungerar både för den inbyggda CD-spelaren och till innehåll från en USB-enhet. OBS: Denna funktion är skiv beroende. Vissa skivor tillåter inte A-B upprepa.

Display knapp: När du spelar Blu-ray Disc-och dvd-inspelningar, och du trycker på den här knappen aktiveras en bar display med information om den för tillfället spelade skivan eller program. Knappen fungerar inte när det BDS spelar material från en iPod, en USB-enhet, eller en extra källa eller radion.

Sifferknapparna: Använd dessa knappar för att ange siffror för olika objekt.

Rensa knapp: Denna knapp tar bort en felaktig inmatning som görs med hjälp av Numeric knappar.

Hitta knapp: Med denna knapp under uppspelning av skivan aktiveras sökfunktionen så att du kan hoppa till en specifik plats på skivan. Du kan hitta en plats genom titel, kapitel eller tid. Obs: Denna funktion är skiv-beroende. Vissa skivor tillåter inte hitta platser efter titel.

Hem knapp: Med denna knapp återgår OSD menyn till Home skärmen oavsett vilken skärm är aktiv när knappen trycks in.

Surround-knapp: Med denna knapp växlar mellan alla surround-ljud lägen som är tillgängliga för det aktiva programmet. Varje tryck på knappen SURROUND kommer att ändras till nästa läge i rad. En pop-up display kommer att visas, som visar lägen som du växla mellan dem. OBS: Alla surroundlägen kommer inte att vara tillgängliga för alla program. Se *surround-lägen*, på sidan 24, för mer information.

Alternativ Knapp: När du trycker på denna knapp visas alla tillgängliga alternativ för objektet som är verksam när knappen trycktes in. När du lyssnar på en Aux källa, och du trycker på knappen kan du justera ljudfördröjning att avskaffa "lip sync" fel mellan ljud och bild när du tittar på video-program med ljud som spelas genom en av receivers ljudgångar. Se *Ljudupptagningarna Källor*, på sidan 27, för mer information.

Markör Knappar: Använd dessa knappar för att navigera genom objekt på skärmens meny.

OK: Tryck på denna knapp för att välja markerat objekt på OSD menyn på skärmen.

Exit-knapp: Tryck på denna knapp lämnar nuvarande meny på skärmen och visar föregående skärm.

Top Menu-knapp: Visar den övre menyn på en Blu-ray Disc inspelning DVD eller att spelar. OBS: Denna funktion är skiv-beroende. Inte alla DVD-skivor har topp meny. Om en DVD inte har Topp meny, trycker på TOP MENU-knapp kan visa skivmenyn, Beroende på hur skivans menysystem var författade. Se *Använda Disc-spelare*, på sidan 24, för mer information.

Popup-knapp: Med denna knapp under uppspelning av en Blu-ray Disc inspelning eller DVD visas dess skivmeny. OBS: Denna funktion är disc-beroende. Inte alla DVD-skivor har popup-menyer. Om en DVD inte har någon popup-meny, ett tryck på Pop-Up-knappen kan visa skivmenyn, beroende på hur skivan menysystem var författade.

Föregående / Steg: Tryck på denna knapp en gång för att hoppa till början av ett spår eller när du visar bilder, till föregående bild. Tryck på knappen två gånger för att hoppa till början av föregående låt. Tryck på knappen upprepade gånger för att gå tillbaka till föregående kapitel eller spår. När videoinnehåll spelas på Blu-ray Disc inspelningar och DVD-skivor, tryck på Pause-knappen först, därefter varje påföljande Tryck på föregående / Step-knapp går tillbaka på videon eller bilderna.

Next / Step: Tryck på denna knapp en gång för att hoppa till början av nästa spår eller när du visar bilder till nästa bild. Tryck på knappen upprepade gånger för att påskynda genom nästa kapitel eller spår. När videoinnehåll spelas, tryck på Pause knappen först, därefter för varje efterföljande tryck av Next / Step-knappen framåt på videon eller bilderna.

Sök / Sakta bakåt: Tryck på denna knapp för att söka genom ett skivspår. För Blu-ray Disc inspelningar och DVD-skivor, varje tryck i följande cykler 2x, 4x, 8x, 16x och 32x omvänd hastighet. Genom att trycka på knappen medan en Blu-ray Disc inspelning eller DVD är pausad kommer att spola igenom kapitlet i slow motion. Varje tryck växlar mellan 1/2, 1/4, 1/8 och 1/16 normal hastighet.

Sök / Sakta framåt: Tryck på knappen för att snabbspola genom det aktuella skivspåret. För Blu-ray Disc inspelningar och DVD-skivor, varje tryck i följande cykler 2x, 4x, 8x, 16x och 32x normal hastighet. Genom att trycka på knappen medan en Blu-ray Disc inspelning eller DVD pausas kommer man att spela igenom kapitel i slow motion. Varje tryck i följande cykler 1/2, 1/4, 1/8 och 1/16 normal hastighet.

Stopp: Tryck på denna knapp för att stoppa uppspelningen på den aktuella punkten. (Om du trycker på Play knappen kommer uppspelningen starta igen från denna punkt.) Tryck på stoppknappen två gånger för att stoppa uppspelningen helt. OBS: Vissa inställningar och funktioner kommer endast finnas tillgängliga om spelaren stoppas helt.

Play: Tryck på denna knapp för att spela en skiva som har laddats in i spelarens skivfack eller en musikfil som har markerats på skärmmenyn. Tryck på denna knapp när du tittar på bilder börjar ett bildspel med alla foton i den aktuella mappen.

Paus: Tryck på denna knapp för att pausa en skiva eller musikfil som spelas upp. Genom att trycka på knappen medan en Blu-ray Disc inspelning eller avspelning kommer att frysa bilden på den aktuella videon. Genom att trycka på knappen medan skivan är pausad innebär att avspelningen återupptas. Ett tryck på denna knapp när du tittar på bilder fryser den aktuella bilden på skärmen.

Volym + / - knappar: Tryck på dessa knappar för att höja eller sänka volymen för BDS receivers högtalartutgångar. OBSERVERA: Volym + / - knapparna inte ändrar volymen på HDMI-ljudutgången.

VIKTIGT: Öka inte Volymknappar upp till eller förbi den punkt där ljud från högtalarna blir förvrängt. Om du gör det kan detta skada högtalarna.

Mute: Ett tryck på denna knapp då försvinner ljudet från BDS receivers högtalareutgångar. Tryck på knappen igen för att öppna för ljudet igen. OBS: Mute knappen gör stänger inte av HDMI-ljudutgången.

Kanal + / - knappar: När Radio är den källa som valts på fjärrkontrollen, väljer Kanal + / - knapparna nästa högre eller lägre förinställd station.

Bokmärk (Grön): Tryck på denna knapp för att aktivera bokmärke funktionen. Se *Bokmärk Funktion*, på sidan 25, för mer information.

Thumbnail (Gul): Tryck på denna knapp när du spelar ett foto bildspel för att visa miniatyrbilder av alla foton i bildspelet.

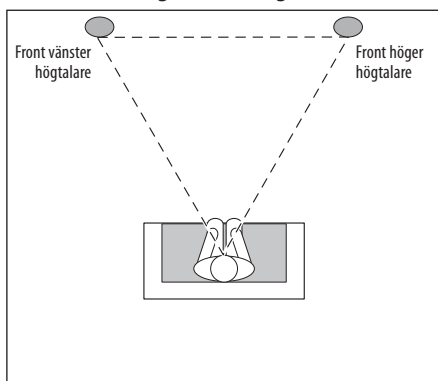
Program (Röd): Tryck på denna knapp för att skapa en programmerad uppspelnings lista för den för tillfället spelade skivan. Se *Programmerad uppspelning*, på sidan 25 för mer information.

Zoom (Blå): Tryck på zoomknappen för att zooma in eller ut från en videobild eller stillbild. Använd navigeringsknapparna för att zooma in på olika delar av bilden. OBS: Denna funktion är skivberoende av för Blu-ray Disc inspelningar och DVD. Inte alla skivor kan zoomas in på.

Röd, grön, gul och blå knappar: När BDS spelar en Blu-ray skiva, kan dessa knappar aktivera funktioner och menyer som kan variera från skiva till skiva. Se menyn instruktioner för varje enskild skiva för mer information. OBS: Dessa Blu-ray "skiv" funktioner kan åsidosätta följande ett bokmärke, Miniaturbild, Program och Zoom funktioner.

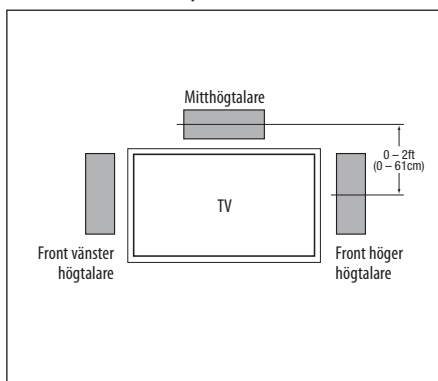
Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300 System)

Placering av vänster och höger fronthögtalare



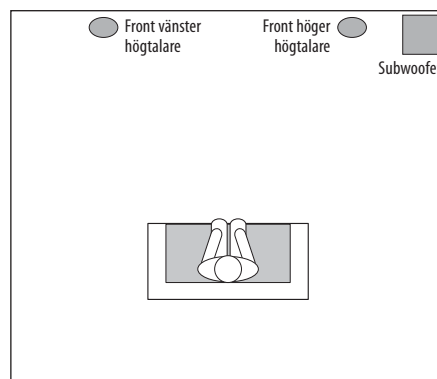
Placera de främre högtalarna på samma avstånd från varandra, som de är från lyssningsplatsen. Placera dem på ungefär samma höjd från golvet som lyssnarens öron kommer att bli. Du kan även vinkla dem mot lyssnaren.

Placering av centerhögtalare (endast BDS 800 och BDS 700-systemen)



Placera centerhögtalaren direkt ovanför eller nedanför mitten av TV-skärmen. Dess centrum bör inte vara mer än 2 fot (61cm) över eller under diskanterna av de främre vänster och höger fronthögtalarna. Om du har en bildrörs-tv, kan det vara lämpligt att placera centerhögtalaren ovanpå TV.

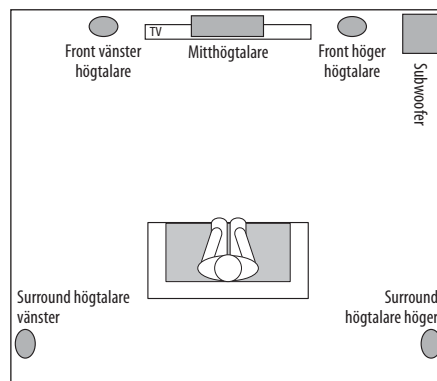
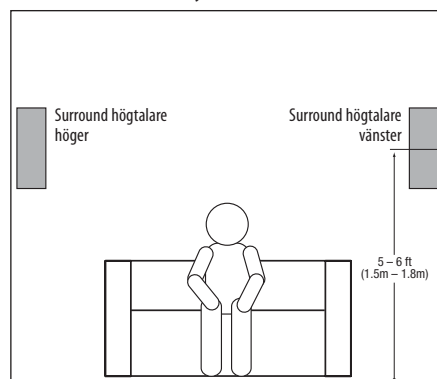
Placering av Subwoofer



Eftersom våra öron inte hör ljudriktningen vid låga frekvenser där subbasen mest arbetar kommer det att gå bra från nästan vilken plats som helst i ditt rum. Dock blir bästa basåtergivning sannolikt om du placerar subbasen i ett hörn längs samma vägg som vänster och höger högtalare.

Du kan experimentera med subbasens placering genom att tillfälligt placera subbasen i lyssningspositionen och spela musik med stark bas. Flytta runt till olika platser i rummet medan systemet spelar, och lyssna tills du hittar plats där basen låter starkast. Placera subbasen på denna plats.

Placering av surroundhögtalarna (endast BDS 800 och BDS 700-systemen)

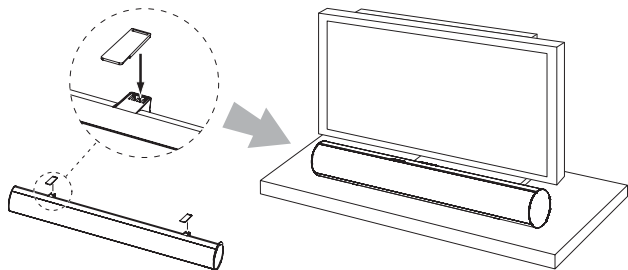


Du bör placera de två surroundhögtalarna något bakom lyssningspositionen, vända mot varandra, 1,5 m - 1,8 m från golvet. En annan plats skulle vara på en vägg bakom lyssnaren, riktad framåt. Surroundhögtalarna skall inte höras så mycket när de spelar. Experimentera med placering tills du hör en diffus, omgivande ljud från dem.

Placera högtalare (BDS 600 System)

Placering av vänster och höger fronthögtalare

Om din TV är placerad på ett bord, kan du placera Soundbar på bordet direkt framför din TV, centrerad med TV-skärmen. Fäst de medföljande gummifötterna på Soundbar som bilden visar.



Om din TV är beläget i ett underhållning eller mediacentret, kan du montera Soundbar i ett utrymme direkt ovanför eller under din TV.

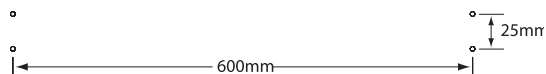
WARNING: Placera inte Soundbar direkt på en TV eller i framkant av ett bord eller skåp. Den skulle kunna rulla fram och skada någon.

Väggmontering av Soundbar

Om din TV är monterad på en vägg kan du använda den medföljande väggmonterade konsolerna för att montera

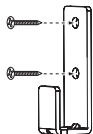
Soundbars direkt på väggen direkt under TV-skärmen.

1. Bestäm platsen för Soundbar på väggen. Se till att toppen av Soundbar inte kommer att spärra din syn på TV-skärmen när den är monterad på väggen.
2. Markera placeringen av Soundbar väggfästets hål på väggen. Hålen för vänster och höger är 600mm isär. De övre och nedre hålen per konsol fördelas 25mm från varandra. Se bilden nedan.

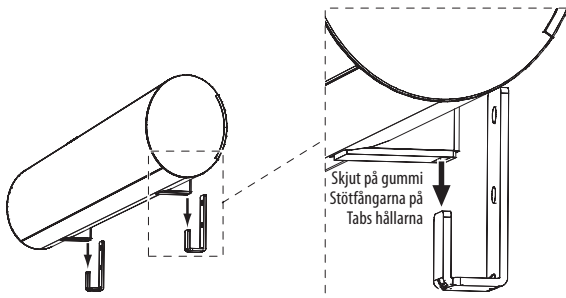


OBS: För att försäkra att Soundbar kommer rätt i nivå, använd ett vattenpass, ett lasersikte eller annan enhet för att försäkra att de två hålen kommer på exakt samma höjd.

3. Fäst de två väggmonterade fästena i väggen på de platser du markerat, använd skruvar som är lämpliga för väggens konstruktion och material. Observera att Soundbars väger 3.67kg. Var noga med att använda skruvar som klarar denna vikt.



4. När du har gjort alla anslutningar som beskrivs i avsnittet *Anslutningar* på sidan 14, fäst Soundbar till konsolerna genom att skjuta in i hålen på gummi stötfångarnas "vertikala flikar".



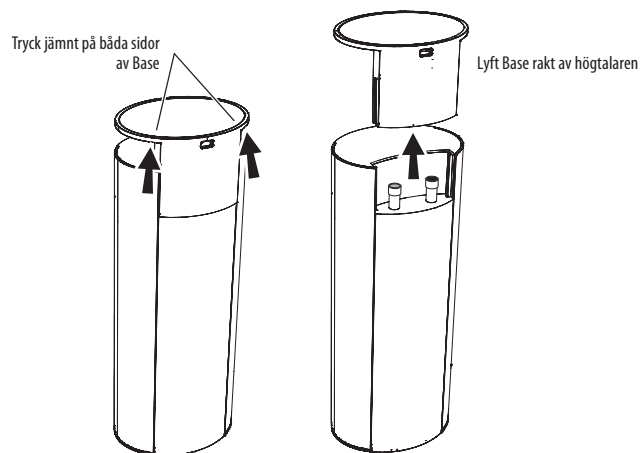
Placering av Subwoofer

Följ subbas placeringens anvisningarna *Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300 Systems)*, på sidan 10.

Montering Alternativ för satellit-och centerhögtalare

Hyllplacering

Du kan placera satellit och centerhögtalare på hyllor. BDS 800 och BDS 400 satellithögtalare har inbyggda hyllstativ för hyllplacering. Om du vill kan du ta bort en bas genom att dra den rakt ut ur sina högtalare. Applicera jämnt tryck på båda sidor av basen och skjut den av högtalaren.

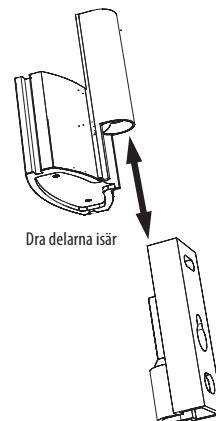
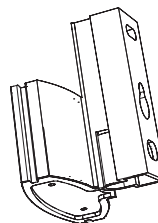


Vägg-Montering av BDS 800 och BDS 400 satellithögtalare

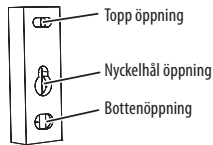
VIKTIGT: Läs *Anslutningar* avsnittet på sidan 14, innan du gör vägg-montering av satellithögtalare. Du måste sätta in högtalarkablarna genom väggfästena och anslut kablar till högtalarna under arbetet med att installera fästena.

OBS: Om du använder din egen högtalarkabel, får den inte vara tjockare än kabeln som medföljer högtalarna. Grövre kabel kommer att hindra väggfästet från att skjutas på högtalaren.

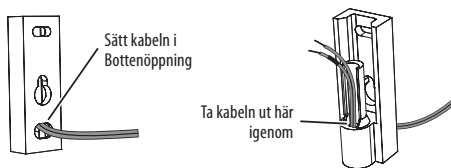
1. Bestäm platsen för högtalare (se *Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300 Systems)*, på sidan 10).
2. Ta av högtalarens bas som förklaras i *hyllplacering*, på denna sida.
3. Demontera väggfäste genom att dra de två delarna från varandra



4. Fäst på väggen den del av väggfästet på väggen med skruvar som är lämpliga för väggens konstruktion och material. Vi rekommenderar först att förankra fästet med sitt nyckelhål, sedan bifoga det med ett ankare genom sin topp öppning, som visas på bilden. satellithögtalarna väger 1,5 kg. Var noga med att använda skruvar som kan bära denna vikt.



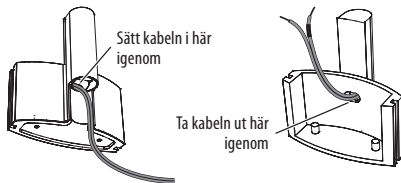
NOTERA: om du kör högtalarkabeln genom väggen, kan du ta ut den direkt bakom fästet plats och för in den genom botten öppning i väggdelen av fästet, som visas på bilden. Denna åtgärd kommer att hålla kabeln helt dold när installationen är klar.



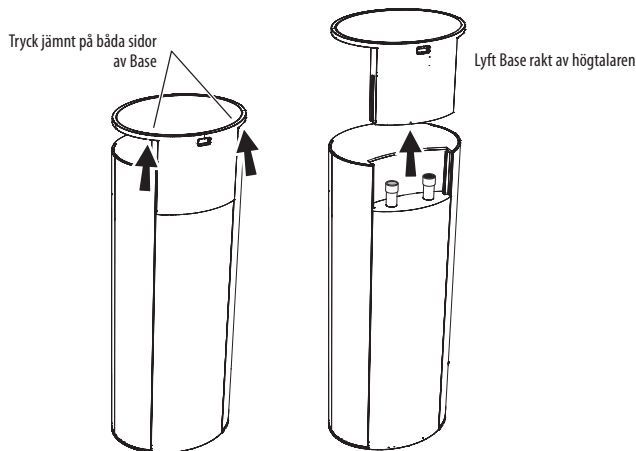
5. Om du inte kör högtalarkabeln genom väggen in genom väggdelen av fästet som bilden visar.



6. Dra högtalarkabeln genom högtalarens del av väggfästet som bilden visar.

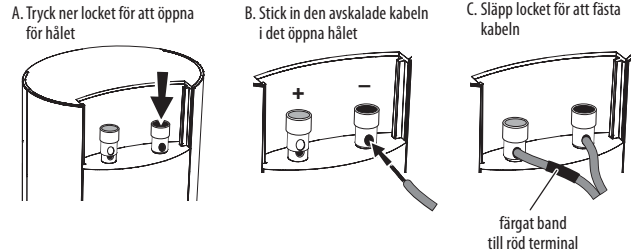


7. Om du inte redan har tagits bort högtalarens bas, gör det genom att dra den rakt ut från högtalaren, som visas på bilden. Jämnt tryck på båda sidorna av basen gör att den kan glida mjukt.



WARNING: Innan du ansluter högtalarna, vara säker på att BDS receivern är avstängt och helst att dess nätkabel är bortkopplat från vägguttaget.

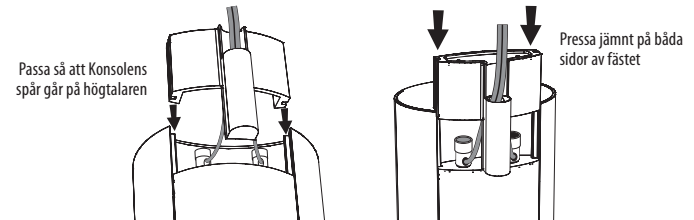
8. Anslut högtalarkabeln till högtalarens terminaler så som visas i bilden:



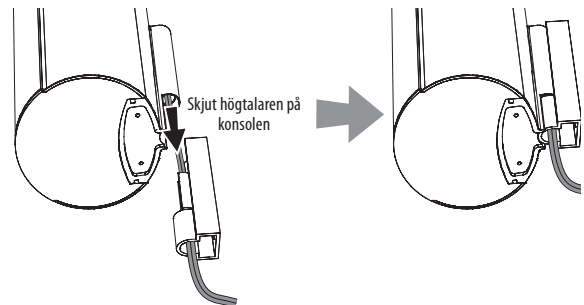
VIKTIGT: Se till att (+) och (-) trådarna inte rör vid varandra eller andra terminaler. Kablar som rör vid varandra kan orsaka en kortslutning som kan skada din receiver eller förstärkare.

9. Skjut högtalarens del av väggfäste på högtalaren som visas i bilden nedan. Passa in spår på fästet på rälsen i högtalaren och tryck på båda sidorna om konsolen så att den glider direkt på högtalaren.

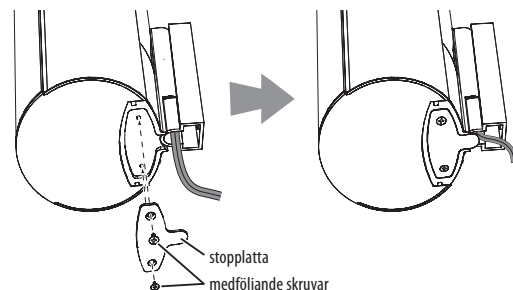
- Skjut fästet hela vägen in på högtalaren tills den snäpper på plats.
- Dra lös högtalarkabel tillbaka genom fästet samtidigt som du skjuter fästet på högtalaren.



10. Skjut högtalaren på fästet väggdel som visas på bilden. dra lös högtalarkabel tillbaka genom fästet väggdel.

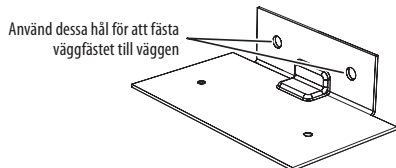


11. Se till så att metallplattan passar i fördjupningen på undersidan av fästet med en pad vänd mot hållaren och fäst den på fästet med två av de medföljande skruvarna. Fästet det kommer att förhindra att högtalaren lossnar från fästet och kommer att hålla högtalarens position som du roterar den i fästet.



Vägg-Montering av BDS 800 Centerhögtalare

- Bestäm platsen för högtalare (se *Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300 Systems)*, på sidan 10).
- Fäst center-högtalarens väggfäste på väggen med hjälp av skruvar som är lämpliga för vägg konstruktion och material. Fäst anket genom hålen som bilden visar.

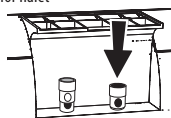


OBS: centerhögtalaren väger 1.45kg. Var noga med att använda skruvar som kan bära denna vikt.

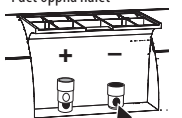
VARNING: Innan du ansluter högtalarna, vara säker på att din mottagare eller förstärkare är avstängd och helst är dess nätsladd bortkopplad från vägguttaget.

- Anslut högtalarkabeln till högtalaren terminaler.

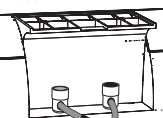
A. Tryck ner locket för att öppna för hålet



B. Stick in den avskalade kabeln i det öppna hålet

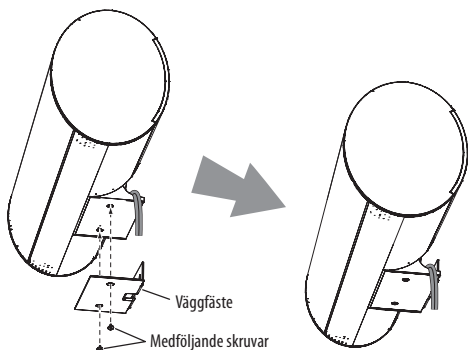


C. Släpp locket för att fästa kabeln



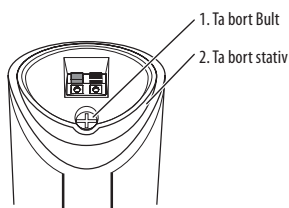
färgat band till röd terminal

- Med hjälp av två av de medföljande skruvarna, montera väggfästet på centerhögtalaren, som visas på bilden.



Vägg-Montering av BDS 700 och BDS 300 satellithögtalare

- Ta bort den svarta hyllstativet från botten av högtalaren genom att skruva loss bulten. Förvara hyllstativet och bulten på en säker plats ifall du behöver dem i framtiden.



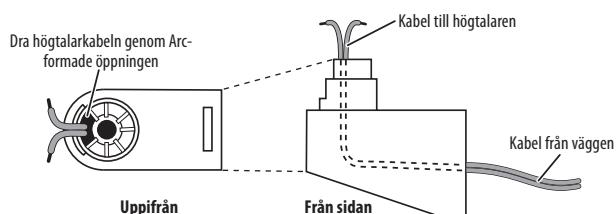
- Bestäm placering för högtalarna. (Se *Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300)*, på sidan 10, för mer information.) Om möjligt, placera högtalarna så att skruvarna (ingår inte, använd storlek # 8) kan installeras direkt i en träregel. Om detta inte är möjligt, använd valfri plugg och fäste som är klassade för att klara minst 11.3kg

och är lämpliga för den konstruktion och väggmaterial. **Kunden är ansvarig för korrekt val och användning av monteringsdetaljer, tillgängliga via butiker, så att väggmonteringen av högtalarna blir riktigt och säker.**

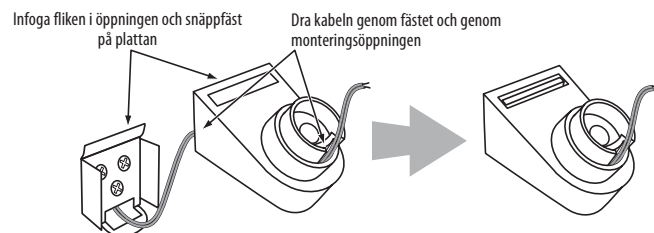
- Ta kabeln genom vägg-fästet fästningsplatta, och montera plattan på väggen på önskad plats.



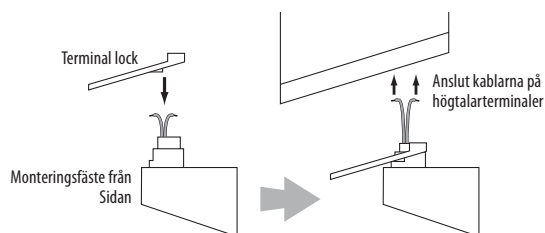
- Dra högtalarkabeln genom den arc-formad öppning på toppen av fästet, inte i skruvhålet.



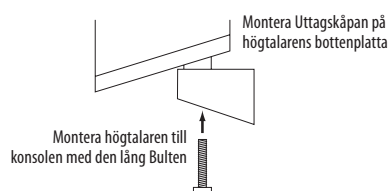
- Sätt monteringsfästet på väggplattan genom att föra in en tab längst upp på infästningsplattan i skåran på toppen av fästet och knäpp fästet på monteringsplattan.



- Pass till terminalen locket på fästet som visas på bilden nedan, anslut högtalarkablarna till terminalerna på undersidan av högtalaren. Kom ihåg att observera rätt polaritet. Se *Anslutning av satellit-och Center Högtalare (BDS 700 och BDS 300 system)*, på sidan 15, för mer information.



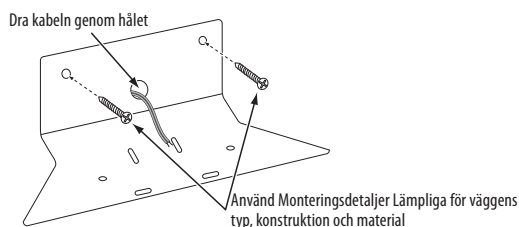
- Se till så att terminallocket i öppningen på undersidan av högtalaren att det är tätt intill högtalaren och täcker terminalerna. Sätt in den medföljande långa bulten genom botten av fästet och plintlocket och skruva in den i det gängade hålet på undersidan av högtalaren. Bulten bör vara spänd men inte för hårt för att förhindra att högtalaren hänger snett på fästet.



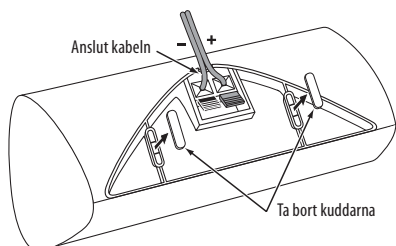
Du kan svänga den väggmonterade högtalare från sida till sida, men försöker du luta den uppåt eller nedåt kommer detta att skada fästet och möjligen väggen, detta täcks inte av garantin.

Väggmontering av BDS 700 Centerhögtalare

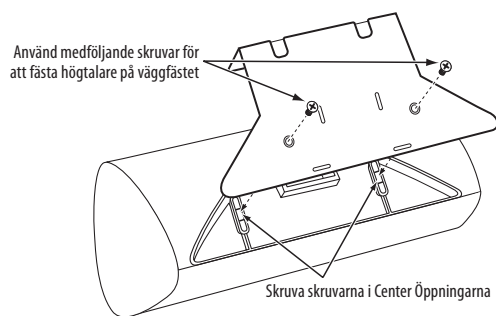
- Bestäm plats för högtalare (se *Placera högtalare (BDS 800, BDS 700, BDS 400 och BDS 300 Systems)*, på sidan 10, för mer information). Om möjligt, Placera högtalarna så att en av de skruvarna (ingår inte, använd storlek # 10) kan installeras direkt i en träregel. Om detta inte är möjligt, använd valfri vägg fäste som är klassade för att stödja minst 11.3kg och som är lämpliga för konstruktion och materialet i väggen. **Kunden är ansvarig för korrekt val och användning av monteringsdetaljer, tillgängliga via butiker, så att till väggmonteringen av högtalaren blir korrekt och på ett säkert sätt.**
- Dra kabeln genom väggfästet platta del, så som det visas, och montera plattan på väggen på önskad plats.



- Ta bort gummikuddarna från foten vilar på botten av centerhögtalaren och anslut högtalarkabeln till terminalerna på undersidan av högtalaren. Kom ihåg att observera rätt polaritet. Se *Ansluta högtalarruttagen (BDS 700 och BDS 300 system)*, på sidan 15, för mer information.



- Använd de medföljande skruvarna för att fästa högtalaren till väggfästet. Skruvarna skruvas i mitten på den öppning som blir när du tar bort gummikuddarna i föregående steg.



Anslutningar

WARNING: Innan du gör några anslutningar till BDS receivern, se till att mottagarens nätsladd är urkopplad från receivern och vägguttaget. Att göra högtalaranslutningarna med mottagaren ansluten och påslagen kan skada högtalarna.

Högtalare och receiver / förstärkare har motsvarande (+) och (-) anslutning terminaler. Systemets satellit högtalare använder rött för att ange (+) terminal och svart för (-) terminal.

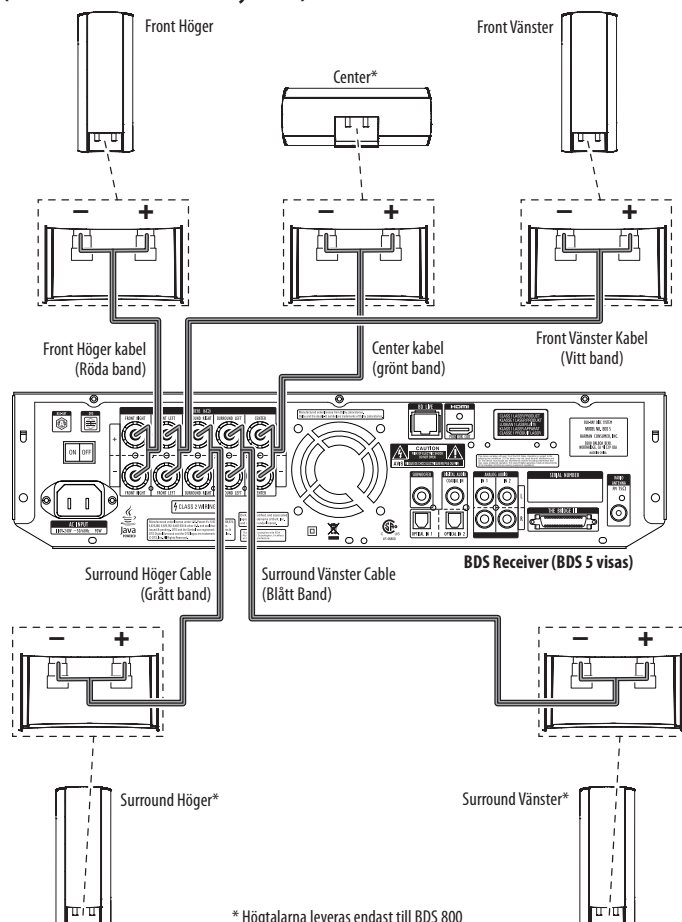
- BDS 2 receivern använder vit för att ange vänster kanal (+) terminal och rött för höger kanal (+) terminal. Svart betecknar (-) terminal på båda kanalerna.
- BDS 5 receivern använder följande färger för att ange (+) terminalerna på olika kanaler:
Vänster fram (+): Vit
Front höger (+): Röd
Center (+): Grön
Surround Vänster (+): Blå
Surround Höger (+): Grå
Svart betecknar det (-) poler alla kanaler på BDS 5 receivern.

Högtalarkablarna som medföljer ditt system har färgat band på båda ändarna av (+) färgerna motsvarar mottagarens (+) terminal färger. Detta system bidrar till att du ansluter varje högtalare till rätt terminaler på förstärkaren. Förutom att de färgade banden i båda ändarna, har varje högtalarkabeln's (+) terminalen en räfflad yta i plasten för att identifiera den.

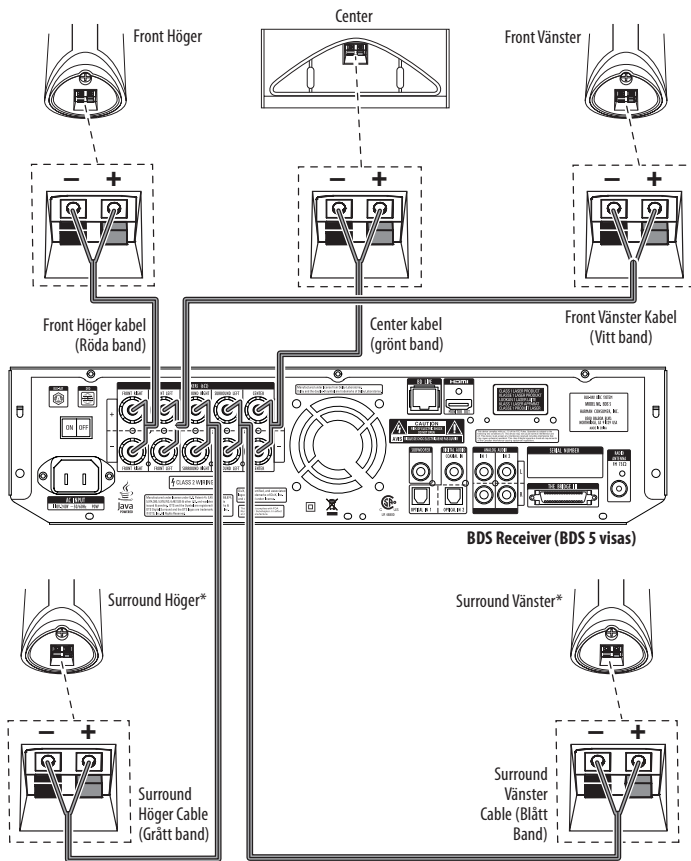
Var noga med att ansluta varje högtalare identisk: (+) på högtalaren till (+) på receivern eller förstärkare, och (-) på högtalaren till (-) på mottagaren eller förstärkaren. Felaktig anslutning av en eller flera högtalare resulterar i ett tunt ljud, svag bas och en dålig stereobild.

WARNING: Se till att de avskalade ändarna (+) och (-) inte rör vid varandra eller en annan terminal. OM ledningarna får kontakt med varandra kan detta orsaka en kortslutning som kan skada din mottagare eller förstärkare.

Anslutning av satellit-och centerhögtalarna (BDS 800 och BDS 400 system)

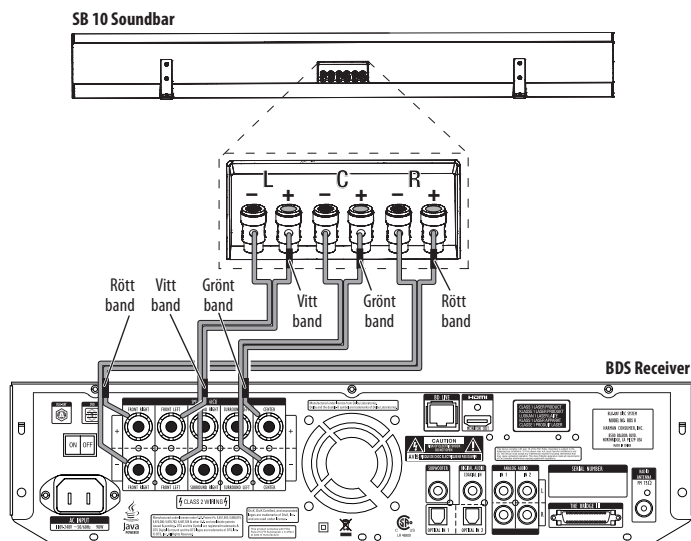


Anslutning av Satellit och Center högtalarna (BDS 700 och BDS 300)

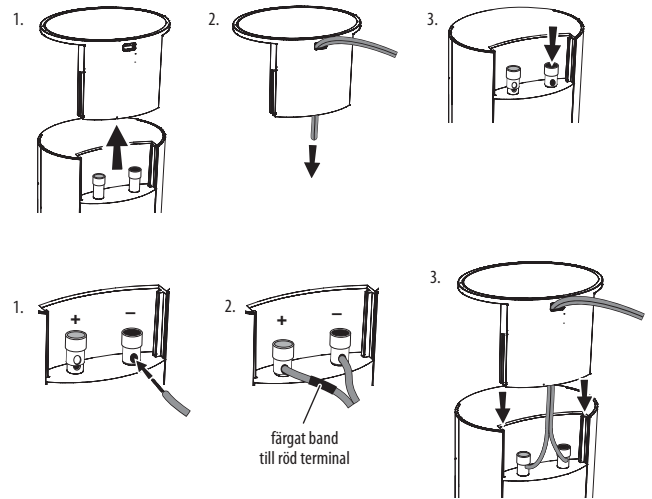


* Högtalarna leveras endast till BDS 700

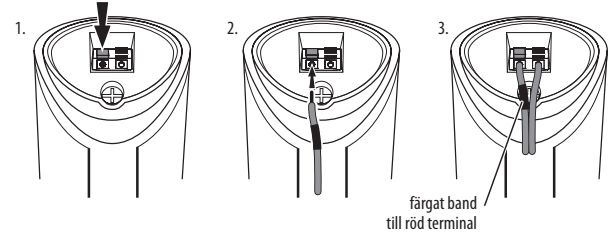
Anslutning av Satellit och Center högtalarna (BDS 600)



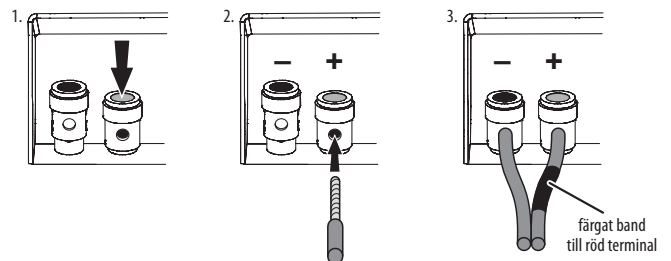
Anslutning till högtalarterminalerna (BDS 800 och BDS 400)



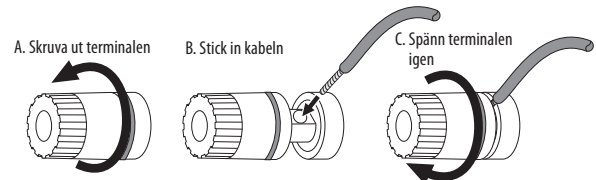
Anslutning till högtalarterminalerna (BDS 700 och BDS 300)



Anslutning till högtalarterminalerna (BDS 600)

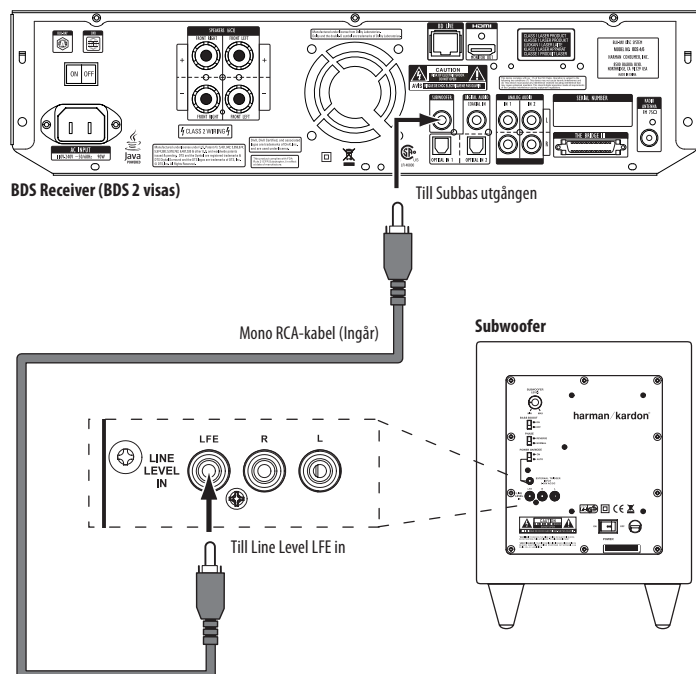


Anslutning till Receiverns terminaler (gäller alla modeller)



Anslutning av Subbasen (alla system)

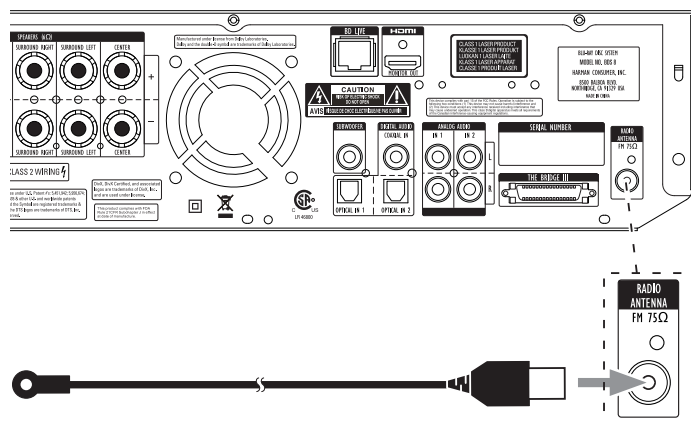
Använd den medföljande mono RCA-ljudkabel (lila-kontakt) för att ansluta subbasen till Line-nivå LFE I kontakten på BDS receivers Subbas utgång.



VIKTIGT: Anslut inte subbasens nätkabel till ett eluttag just nu.

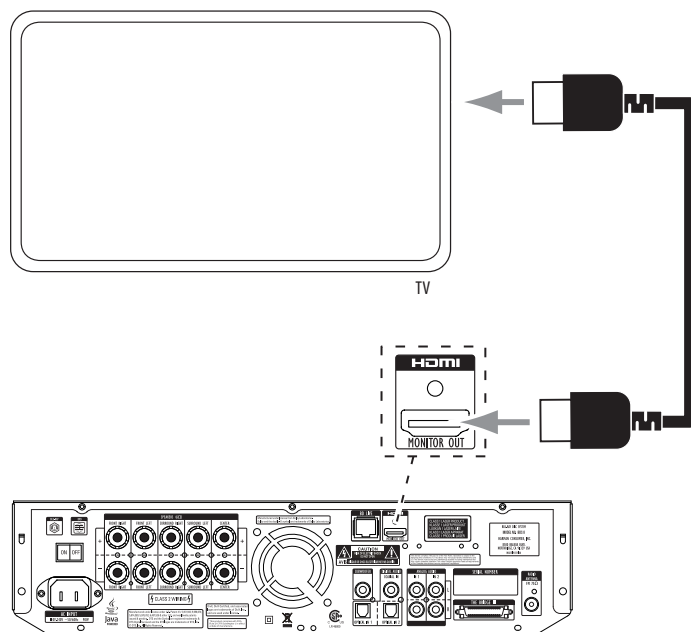
Anslutning av Radio antenn

Anslut den medföljande antennen till Radio Antenn uttaget, vilket framgår av illustration nedan. Öppna upp antennen tråden och flytta den till olika positioner tills du får den bästa mottagningen av dina favorit-stationer.



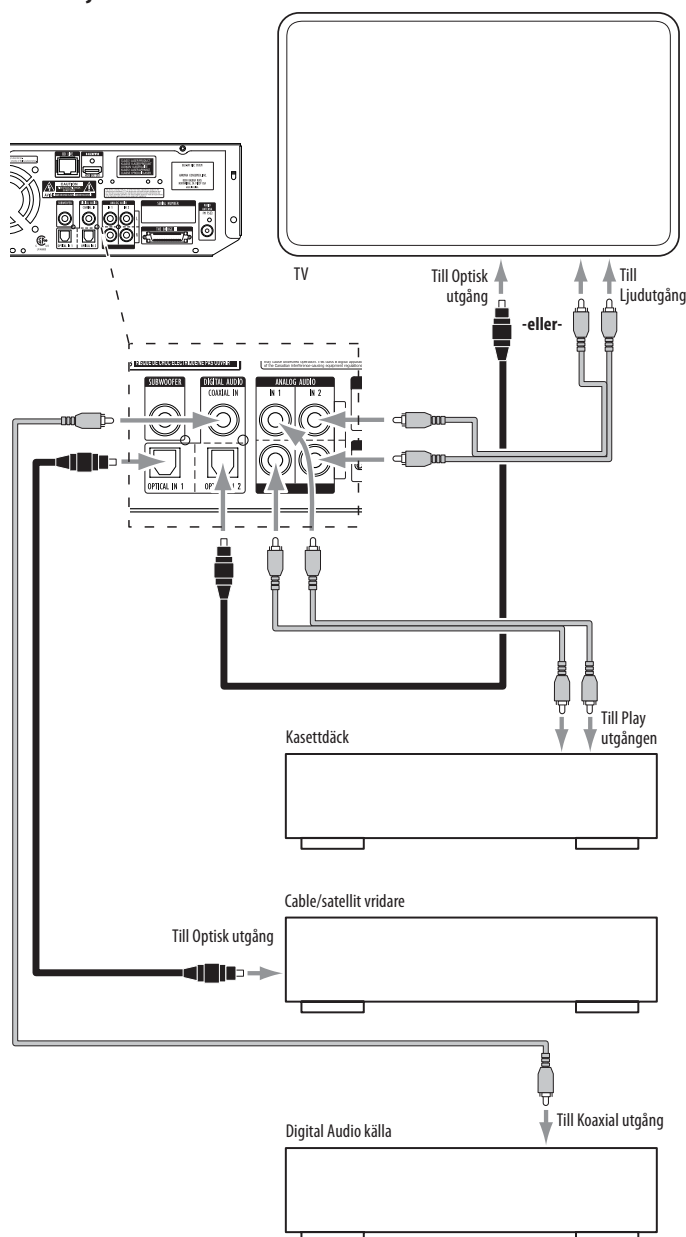
Ansluta en TV eller bildskärm

Använd den medföljande HDMI-kabel för att ansluta BDS receiver HDMI-utgång till din TV / videobildskärmens HDMI-ingång. BDS receivern är HDMI version 1.3a.



OBS: HDMI-anslutning kommer att leverera både video och ljud till din TV eller skärm. Vi föreslår att inaktivera din TV eller videoskärmens ljud för att dra full nytta av din BDS systemets överlägsna ljudåtergivning.

Anslut ljudkälla



Analoga Audioingångar 1 och 2: Om du har en analog ljudkälla (t.ex. ett kassettdäck), ansluta den vänstra och högra analoga utgångarna till Analog Audio Input 1 eller Analog Audio Ingång 2 uttag som bilden visar.

OBS: För att höra en TV-show via BDS systemet, måste du ansluta ljudutgången på din TV till BDS receivern. Om din TV har en digital-ljudutgång, kan du ansluta den till en av den BDS receivers digitala ingångar (se nedan). Om din TV inte har en digital-ljudutgång, måste du ansluta TV:ns analoga ljudutgång till BDS receiverns Analog ljudingång 1 eller analog ljudingång 2 uttag.

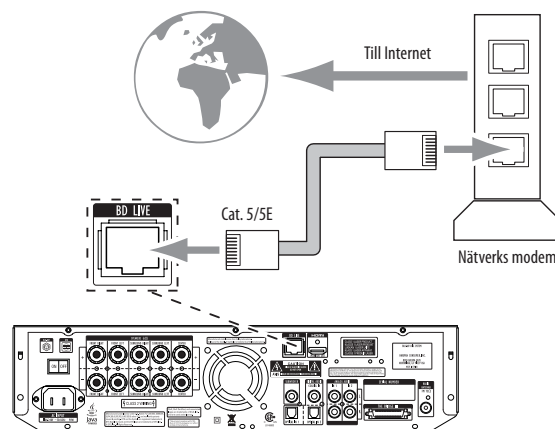
Koaxial 1 och Optisk 1/Optisk 2 I: Om du har en digital ljudkälla (t.ex. en CD-växlar eller spelkonsol), kan du ansluta den till en av dessa ingångar, så som visas i illustrationen. När du använder den optiska 1 och Optisk 2 digitala anslutningarna, tryck försiktigt kabeln genom Panelanslutningens inbyggda slutare tills den sitter på plats i kontakten.

OBS: Använd endast en typ av digital anslutning för varje källa komponent.

Ansluta till ett lokalt nätverk (LAN)

Använd en CAT. 5/RJ45 nätverkskabel (medföljer ej) för att ansluta BDS receivern BD-Live anslutning direkt till ett nätverk router, en nätverks-switch, ett nätverk modem eller ett Ethernet nätverksuttaget i väggen som har tillgång till Internet.

OBS: BDS receivern kan inte få tillgång till innehåll på andra nätverksenheter. Nätverket anslutning gäller endast mottagarens BD-Live funktioner. Se *BD-Live Interaktivitet*, på sidan 26, för mer information.



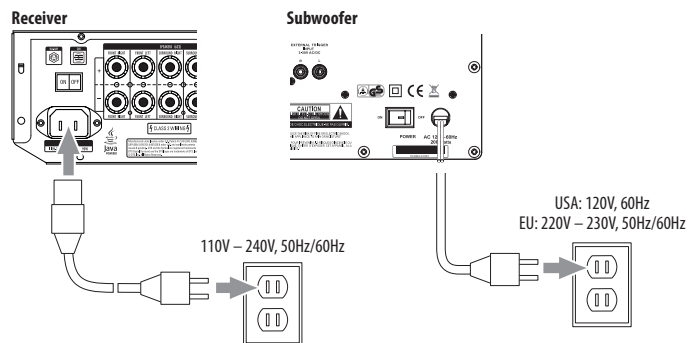
Anslutning av nätspänning

Den BDS receivern levereras med en löstagbar nätsladd. Denna typ av sladd gör det lättare för dig att installera och ansluta alla andra system kablar till mottagarens baksida. Subbasen har en icke-löstagbar nätsladd.

ANMÄRKNINGAR:

- Spännings behovet för BDS receivern är 110V - 240V AC, 50/60Hz, 110W (BDS 5 receiver) eller 70W (BDS 2 receiver). Effektförbrukningen för subbasen är 110V - 120V AC, 60Hz, 200W (USA) eller 220V - 240V AC, 50/60Hz, 200W (EU). Anslutning till en strömkälla annan än den som anges kan skada receivern eller subbasen eller orsaka onormal drift.
- Innan du ansluter nätkablarna till vägguttag, bekräfta att du har gjort alla högtalaranslutningarna, video anslutningar och audio anslutningar korrekt.

Anslut den kvinnliga kontakten av receiverns löstagbara strömkabel till mottagarens AC Power Ingångskontakt. Anslut den andra änden i ett fungerande vägguttag. Anslut subbasen strömkabel i ett vägguttag också.



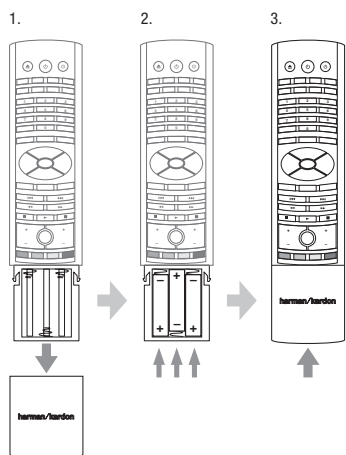
Sätt receiverns och subbasen's Main Power omkopplare i läge "ON". Receiverns Strömindikatorn blir gult, vilket visar att receivern är i standbyläge.

- Subbasens kommer inte att lysa upp fören den får en "turn-on" signal. Se *Subbas Kontroller och anslutningar*, på sidan 7 för mer information.

Förbereda fjärrkontrollen

Installera batterierna

Din BDS fjärrkontroll använder 3 AAA-batterier (ingår). Sätt i batterierna så som visas på illustrationen, se till att polariteten blir rätt.



Använda fjärrkontrollen

När du använder fjärrkontrollen, kom ihåg att rikta den mot receiverns frontpanel. Se till att inga föremål, som möbler, blockerar mottagarögat på BDS. Starkt ljus, fluorescerande ljus och plasma video display kan störa fjärrkontrollens funktion.

- Fjärrkontrollen har en täckning på ca 20 fot (6,1m), beroende av ljusförhållandena.
- Du kan använda fjärrkontrollen med en vinkel upp till 30° från varje sida av BDS.

Om fjärrkontrollen verkar fungera periodiskt, eller om att trycka på en knapp på fjärrkontrollen och inte någon av knapparna lyser upp, se till så att batterierna är insatta korrekt. Om fjärrkontrollen fortfarande arbetar intermittent, byta ut alla tre batterierna mot nya.

Programmering av fjärrkontrollen

Förutom att kontrollera BDS-receiveren kan du programmera fjärrkontrollen för att styra en extra (Aux) komponent. Fjärrkontrollen är också i stånd att lära sig koderna direkt från andra fjärrkontroller. Denna förmåga gör att du kan kombinera inlärd kommandon med programmerade koder, vilket gör att fjärrkontrollen kan styra mer än en Aux-komponent. Typiska Aux-komponenter skulle kunna vara din TV, en satellitmottagare eller en kabelmottagare.

Fjärrkontrollen kommer att kontrollera Aux-komponent(er) endast när Aux-källa-knappen har tryckts ned. Trycka på någon annan källa-knapp kommer att sätta fjärrkontrollen tillbaka för att styra BDS-receiveren.

För att programmera fjärrkontrollen för att styra en Aux-komponent:

- Leta upp koderna för den typ av produkt (t.ex. tv, kabel-TV-box) och märket på din källa i *Aux Component Remote-Control-kodlista*, på sidan 31.
- Starta din Aux-produkt.
- Tryck och håll AUX-knappen inne i tre sekunder så den blir röd, slocknar och blir röd igen. Släpp sedan knappen.

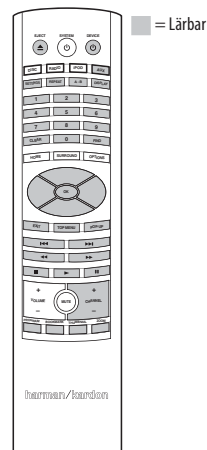
OBS: Fjärrkontrollen ligger kvar i programmeringsläge i 20 sekunder. Du måste utföra steg 4 inom 20 sekunder.

- Rikta fjärrkontrollen mot den apparat du just startat och ange en kod från steg 1 ovan. Om komponenten släcks, kontrollera att dess egen fjärrkontroll kan styra produkten som förväntat. Om det är så tryck på Aux-knappen igen för att spara koden. Knappen kommer att blinka tre gånger och fjärrkontrollen går ur programmeringsläget.
- Om någon av knapparna inte fungerar som förväntat, eller om enheten inte att stängas av när du anget koden, upprepa steg 4 med en annan kod från listan för den tillverkaren.
- Om du får slut på koder kan du söka igenom alla koder i fjärrkontrollens bibliotek för denna produkttyp.

- Tryck och håll AUX-knappen i tre sekunder. Knappen lyser *rött*, går mörkt och *rött* igen. Släpp sedan knappen.
- För eller en vanlig amerikansk TV, ange "0999", för en konventionell EU-TV, ange "1999"; för en HDTV, skriv "2999", för en amerikansk kabel-box ange "3999", för ett EU-kabel-box ange "4999", för ett USA-satellitmottagare, ange "5999", för ett EU-satellit tuner, ange "6999".
- Rikta fjärrkontrollen mot apparaten och tryck på fjärrkontrollens markör Upp-knapp. Varje tryck på knappen skickar "Power"-signal för ett kodnummer. Att hålla ner markören Upp-knappen söker snabbt igenom alla setup-kodnummer.
- Släpp upp knappen så snart komponenten stängs av. Om du har rätt setup-kodnummer, kan du återgå till det genom att trycka på Ner-knappen, en setup-kodnummer i taget, tills produkten startar upp igen.
- Kontrollera att övriga knappar på fjärrkontrollen styr produkten som förväntat. Om den gör detta, tryck, på AUX-knappen väljaren igen för att spara koden. Knappen kommer att blinka tre gånger och sen kommer fjärrkontrollen att lämna programmeringsläget.
- Om fjärrkontrollen inte fungerar som förväntat, upprepa steg c - e. Observera att vissa produkter inte kan svara på alla ovanstående kommandon och kan stödjä enbart några av de listade kommandona.

För att lära enskilda knappkoder till fjärrkontrollen:

Du kan lära koder från andra komponenters fjärrkontroller på BDS-receiverns fjärrkontroll. Knapparna visas skuggade i följande illustration:



- Placera BDS-fjärrkontrollen och fjärrkontrollen som du vill lära ifrån huvud mot huvud ca 1 tum (2,5 cm) ifrån varandra, med sina fönster IR-sändare mot varandra.
- Tryck och håll knappen Settings på BDS-fjärrkontrollen i mer än tre sekunder. Fjärrkontrollens AUX-knapp tänds.
- Tryck på knappen på BDS-fjärrkontrollen som du vill lära kommandot. Läs läget kommer att vara aktivt i 20 sekunder efter det att knappen trycks in.
- Tryck på knappen på den andra fjärrkontrollen som du vill "lära" ifrån till BDS-fjärrkontrollen. När IR-koden har mottagits och lagrats, kommer AUX-knappen lysdioden blinka tre gånger och BDS-fjärrkontrollen kommer att finnas kvar i det lärande läget, redo att lära en annan kod. Om ingen IR-koden har mottagits inom 20 sekunder, kommer Aux-lysdioden att blinka snabbt flera gånger och sen kommer fjärrkontrollen att avsluta learning-läget. För att återuppta programmeringen, tillbaka till steg 2.
- Upprepa steg 3 och 4 för varje kommando du vill lära BDS-fjärrkontrollen. OBS: Om knappen AUX:s LED slocknar, måste du börja om igen från steg 2.

Programmering av Fjärrkontrollens "Punch-Through" Kommandon

Efter programmering av fjärrkontrollen för att styra en extra (Aux) komponent, kan du också programmera den så att den kommer att kontrollera Aux-komponentens kanal upp / ner och transportfunktioner (spela, paus, etc.) även om fjärrkontrollen inte är i Aux-kontroll-läge. Till exempel, om fjärrkontrollen är programmerad för att styra din TV i Aux, kan du också ha TV:s kanal + / - funktioner "punch through" och fungera även när fjärrkontrollen är i läge Disc, Radio eller iPod.

1. Håll knappen för huvudenheten som fjärrkontrollen skall styra. Knappen tänds, blir sen mörk och sedan tända den igen. Släpp knappen.
2. Välj vilken typ av Punch-Through programmering.
 - a) För "Punch-Through" kanal kontroll, tryck på Kanal Upp knappen.
 - b) För "Punch-Through" kontroll av transport, tryck på Play knappen.
3. Tryck på AUX-knappen. Den ursprungliga källans knapp blinkar för att bekräfta.

Du kan upprepa steg 1 - steg 3 för någon av fjärrkontrollens andra källa knappar (Aux, Radio etc.). OBS: "Punch-Through kanal och transport komandon kommer att åsidosätta den befintliga kommandon för dessa knappar i källan lägen du programmet.

Om du vill ångra "Punch-Through" programmering, följ samma steg som ovan, men tryck på samma källa Selector knappen i steg 1 och steg 3.

Använda Fjärrkontrollen efter det att den är programmerad

Genom att trycka på fjärrkontrollens Aux source-väljare knapp kommer du att ställa fjärrkontrollen i auxiliary control läge, och det kommer att kontrollera den yttre komponent (er) via de koder du har programmerat in.

Om du vill växla fjärrkontrollen tillbaka till BDS mottagaren-kontroll-läge från den extra-kontroll läge, tryck någon av dessa knappar: Disc, Radio, iPod eller Home.

Ställa in Receivern

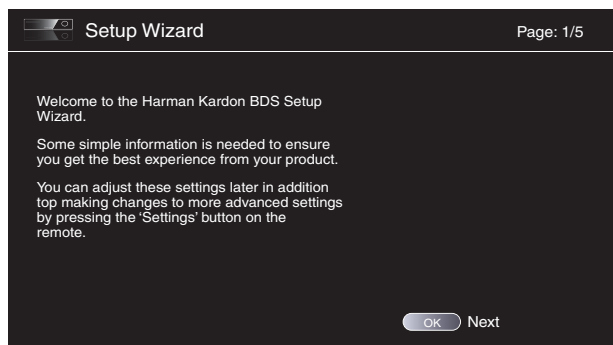
OBSERVERA: Meny skärmarna som visas i denna anvisning är för illustration och kan skilja något mot den verkliga displayer.

För att ställa in din BDS receiver, använder du fjärrkontrollen för att navigera genom alla skärmenyerna och gör dina val från dessa.

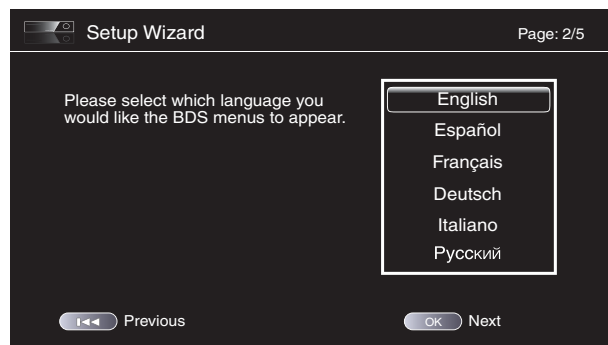
- Använd knapparna upp/ner för att navigera genom menylista. När en punkt är markerad, visas en kant runt den.
- För att välja en markerad punkt, tryck OK knappen. Skärmen ändras beroende av ditt val.
- För att gå tillbaka till föregående skärm tryck Exit knappen.

Installationsguide

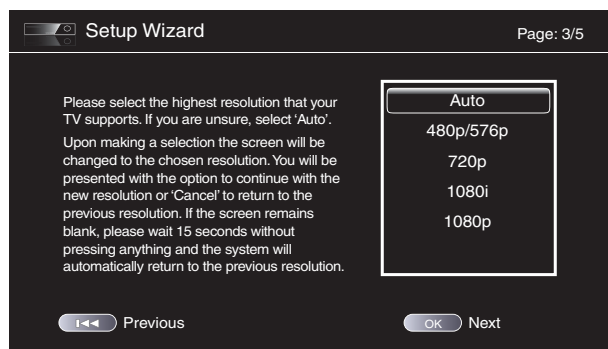
När du slår på din BDS receiver för första gången, visar skärmenyn Inställningsguiden.



Innan du kan använda din BDS, måste du välja språk och göra ett par grundinställningar så att receiverens videoutgång fungerar rätt med din TV. Tryck OK knappen så visas inställningsguidens språkskärm.



När du ställt in språket du vill att skärmmenyn ska använda, tryck OK knappen, så kommer skärmen för TV upplösning upp.



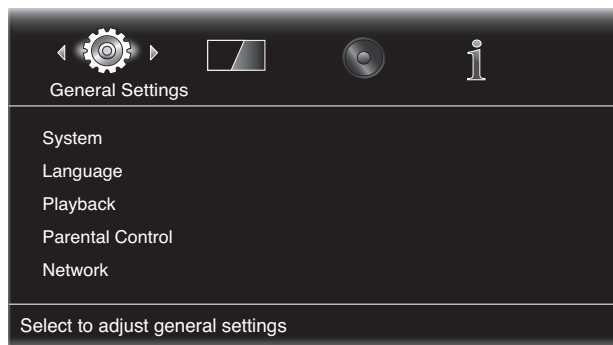
När du valt din TV's högsta upplösning, tryck OK knappen och skärmen för bildformat visas. **OBSERVERA:** Om du inte känner till din TV's högsta upplösning, välj "Auto" så väljer BDS automatiskt den optimal upplösningen.



När du valt det bästa bildformatet för din TV, tryck OK knappen för att spara dina inställningar och tryck därefter den på nytt för att avsluta inställningsguiden.

Inställningsmenyer

Trycker du på fjärrkontrollens inställningsknapp visas BDS inställningsmeny, vilken gör att du kan konfigurera receivers olika funktioner. Använd fjärrkontrollens markörknappar vänster/höger för att ändra från en meny till en annan, använd markörknappar upp/ner för att navigera genom listorna som visas på de olika skärmarna, och med OK knappen välj den markerade punkten. För att gå tillbaka till föregående skärm tryck Exit knappen.



Allmänna inställningar



System: System alternativet ger dig möjlighet att ställa in följande systemegenskaper:

Frontpanelens skärpa: Här ställer du in skärpan på BDS's informationsdisplay.

Skärmsläckare: För att förhindra burn-in, rekommenderar vi att aktivera skärmsläckaren när du använder BDS med en CRT eller plasma TV.

Automatisk strömbrytare: Med detta alternativ ställer du in tiden BDS går på låg effekt tills den automatiskt går över till standby.

System uppgradering: Välj detta alternativ när du vill installera en BDS uppgradering av firmware för din BDS-receiver som du har hämtat från en Harman Kardon webbplats eller andra harman kardon källor.

Installationsguide: Detta alternativ aktiverar receivers inställningsguide (se *inställningsguide*, på sidan 19).

BD-Live minnesenhet: Det här alternativet kan du ställa in hur BDS-receivern kommer att hantera lagrat BD-Live innehåll. Du kan välja att lagra innehåll, antingen i mottagarens interna minne eller på en USB-minnesenhet via mottagarens USB-port. Se *BD-Live Interaktivitet*, på sidan 26, för mer information.

Återställa standard: Detta alternativ återställer mottagaren till fabriksinställningarna-grundinställning värden. OBS: Den här proceduren raderar alla förinställda FM-stationer och återställer föräldrakontroll-kontroll lösenord tillbaka till fabriksinställningarna av 0000.

Språk: Med denna inställning kan du ställa in språket för spelaren och skivmenyerna, det föredragna audio språket och för textremsan.

OBSERVERA: Om det valda språket inte finns på den specifika skivan som spelas, använd skivmenyn för att ställa in språket från de tillgängliga på skivan.

Uppspelning: Uppspelningsalternativet ger dig möjlighet att ställa in följande egenskaper för uppspelning:

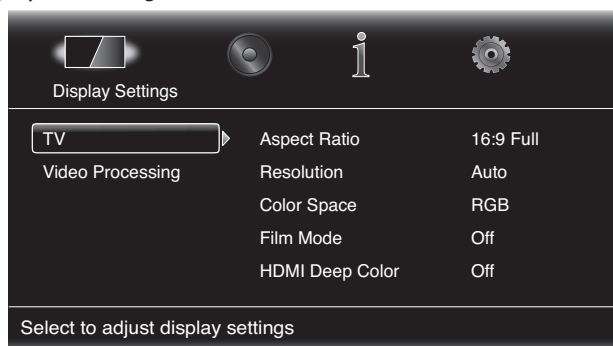
- **Visa vinkelikon:** Här kan du välja om du vill eller inte att vinkel ikonen automatiskt ska visas när en skiva med multipel kameravinkel spelas.
- **Auto Play (autospelning):** Du väljer om du vill att skivan automatiskt ska starta spela när du laddar den i BDS.
- **Visa PIP ikon:** Här kan du välja om du vill eller inte att bild-i-bild ikonen automatiskt ska visas när en Blue-ray inspelning med bild-i-bild innehåll.
- **Visa sekundär audioikon:** Här kan du välja om du vill eller inte att den sekundära audio ikonen automatiskt ska visas när en Blue-ray inspelning med sekundärt audio innehåll.
- **Fortsätta skiva:** Detta alternativ ger dig möjlighet att välja om du vill att skivan som har matats ut under spelnig ska återuppta spelningen från den punkten när den nästa gång sätts i spelaren.
- **DivX® VOD DRM:** Detta alternativ visar din receivers DivX ingsinformation.

Föräldrakontroll: Här kan du ställa in receiverens föräldrakontroll lösenord och nivån på föräldrakontrollen du vill aktivera. **OBSERVERA:** Standard lösenord är 0000.

Nätverk: Detta alternativet ger dig möjlighet att ställa in följande nätegenskaper:

- **Information:** Detta alternativ visar ditt nätverks IP, nätmask, nätbrygga och DNS adresser.
- **Test anslutning:** Med detta alternativ testar du nätverkets korrekta anslutning till BDS.
- **IP konfigurering:** Här kan du mata in dina nätverksinställningar, automatiskt eller manuellt. Om inte din nätverksadministratör instruerar annat ska du välja alternativet auto.
- **BD-Live anslutning:** Detta alternativ låter dig ställa in receivers BD-Live-anslutning preferenser. "Tillåt alltid" tillåter nedladdning av BD-Live-innehåll när en skivamed BD-Live innehåll spelas upp. "Begränsa" tillåter endast hämta om skivan är officielltBD-Live-certifierad. "Förbjudna" tillåter inte någon BD-Live tillgång.
- **Proxy inställningar:** "Aktivera" tillåter dig att välja och ställa in Proxy Host och Proxy Port om ditt nätverk kräver en proxyinställning. "Inaktiverad" går förbi Proxy Host och Proxy Port inställningar och förhindrar valet av dessa. Detta alternativ är endast avsett för avancerade användare och i de flesta fall ska det vara inställt på "Inaktiverad"

Display inställningar



TV: Detta alternativet ger dig möjlighet att ställa in följande display parametrar:

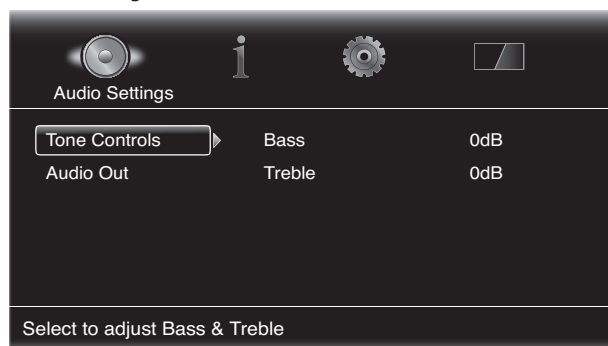
- **Bildformat:** Här kan du ställa in hur du vill att 4:3 program visas på en 16:9 TV eller 16:9 program visas på en 4:3 TV. "16:9 Full" drar ut 4:3 material för att fylla en 16:9 TV skärm. "16:9 Normal" visar 4:3 program på en 16:9 TV med svarta boxar på endera sidan av bilden, bibehåller sin visuella komposition utan distorsion. "4:3 Pan & Scan" zoomar in widescreen material för att fylla en 4:3 skärm. "4:3 Letterbox" visar 16:9 program med svarta band ovanför och nedanför fotot, bevarar programmets original visuella sammansättning utan distorsion.
- **Upplösning:** Här väljer du läge för din TV's högsta upplösning, Auto läget väljer automatiskt den bästa upplösningen för din TV.
- **Film Mode:** Om din TV kan hantera en 1080p 24Hz signal (dvs. om det är 1080p upplösning och har en video-refresh grad som är en hel nummer multipel av 24), ställ denna på "On" för att få maximal upplösning från Blue-ray skivans innehåll kontrollerad med 24 bildrutor per sekund. Kan din display inte hantera 1080/24Hz signaler, ställ detta alternativ på "Off" så konverterar BDS upp 24 bildrutor per sekund filmmaterial till standard video 30Hz refresh rate.
- **HDMI Deep Color:** Med detta alternativ kan du justera upplösningen på färgutmatningen till din TV. Accepterar din TV Deep Color, kan du med detta alternativ låta din TV visa förstärkt färgpalett.
 - On: BDS receivern lämnar en 36-bit Deep Color om din TV kan hantera detta. OM den inte klarar detta lämnar receivern en 30-bit color.
 - Off: BDS receivern lämnar ingen Deep Color (färg upplösning är då 24 bits).

Video Processing: Detta alternativet ger dig möjlighet att ställa in intern video processing för BDS.

Video Mode: Du kan välja en video-processing alternativ för bästa bild för det aktuella programmet genom att justera klarhet, kontrasten och skärpan.

- Standard: Neutral kontrollinställning
- Intensiv: För TV-spel
- Film: För filmer och många TV sändningar
- Custom (Anpassad): Med detta här alternativet kan du justera bildinställningarna manuellt. Ljusstyrka, Mättnad (färgmättnad), Hue, kontrast, skärpa och CTI inställningar visassom skjutreglage. Standardinställningen för varje justering är 0. Använd markören vänster / högerknapparna för att ändra varje inställnings värde.

Audio inställningar



Ton kontroller: Här kan du öka eller minska mängden bas (lågfrekvenser) och diskant (höga frekvenser) i ljudet. Justeringen varierar från -10dB till +10 dB, i 1 dB steg.

Audio utgång: Detta alternativ ger dig möjlighet att ställa in följande poster:

- **HDMI Audio Out:** Utöver digitala video signaler, har BDS's HDMI anslutning också digitala audiosignaler. Fyra inställningar är möjliga:
- Auto: Detta alternativ gör att BDS's HDMI utgång att mata ut det digitala audio format som bäst passar den surround-ljud kodnings kapacitet som komponenten har som den är ansluten till.
- Bitstream Native: Detta alternativ sänder programmet med dess ursprungliga audioformat via HDMI utgången.
- PCM: Detta alternativ sänder ut en två-kanals downmix hämtad från programmets ursprungliga audioformat via HDMI utgången.
- Off: Detta alternativ stänger av receivers HDMI-ljudutgång. Vi rekommenderar inställningen i det här alternativet till "Off" så att du kan dra full nytta av den överlägsna ljudkapacitet som din BDS system och högtalare har.

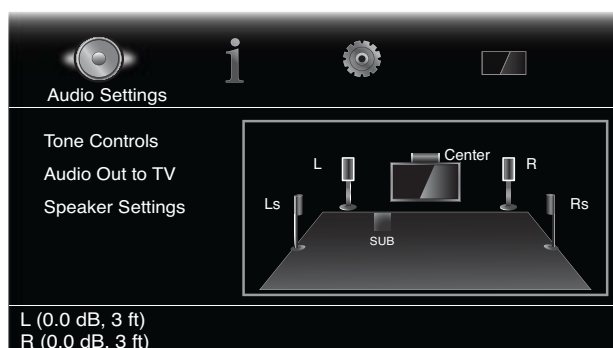
Dynamic Range Control: Denna inställning gör starka och svaga delar av en film eller musik närmre i volym nivå (en process som kallas komprimering). Komprimering gör att du kan öka upp volymen så att du kan höra svaga partier utan de starka delarna störa andra. OBS: Denna funktion fungerar endast med Dolby Digital-program som är särskilt kodad. Tre inställningar finns:

- Off: Aldrig någon komprimering. Använd denna inställning när volymen kan vara så kraftig som du önskar.
- On: Alltid komprimering. Använd denna inställning när du vill att volymen ska så tyst som möjligt utan att göra det svårt att höra talad dialog.
- Auto: Gäller komprimering som bygger på uppgifter kodade i Dolby Digital bitströmen. Receivern kommer selektivt välja komprimering endast under de mest dynamiska delarna av ljudsignalen.

Högtalare Inställningar: Här kan du ställa in receivern så att den fungerar optimalt med de högtalare som finns till BDS-systemet. De tillgängliga konfigurationerna är:

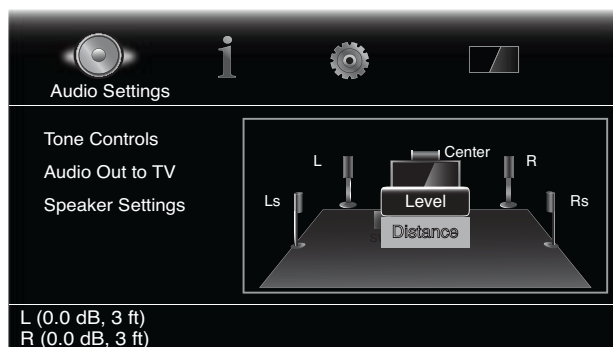
- 2,0: Denna konfiguration består av vänster och höger huvud högtalarna men ingen subbas. Om du väljer denna konfiguration skickas all bas till vänster och höger högtalare, så vara säker på att de är fullregister högtalare och kan hantera djup bas.
- 2,1: Denna konfiguration består av vänster och höger huvud högtalare, plus en subbas. BDS 400 och BDS 300 systemen är fabriksinställt till denna konfiguration.
- 3,1: Denna konfiguration består av främre vänster, center och höger fronthögtalare, plus en subbas. Du måste manuellt välja denna konfiguration för BDS 600-systemet.
- 5,1: Denna konfiguration består av vänster fram, höger, center, surround vänster och surround höger högtalare plus en subbas. BDS 700 och BDS 800 system fabriksinställt till denna konfiguration.

När du har valt systemets konfiguration, kommer högtalar Setupskärmen visas (BDS 800 och BDS 700 5.1-kanals system skärm visas):

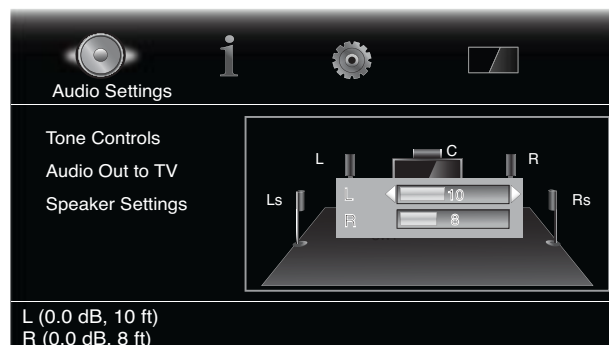


Inställning av högtalar avstånd:

1. Vänster och höger fronthögtalare kommer att markeras. Tryck på knappen OK. Nivå och Avstånd val visas.



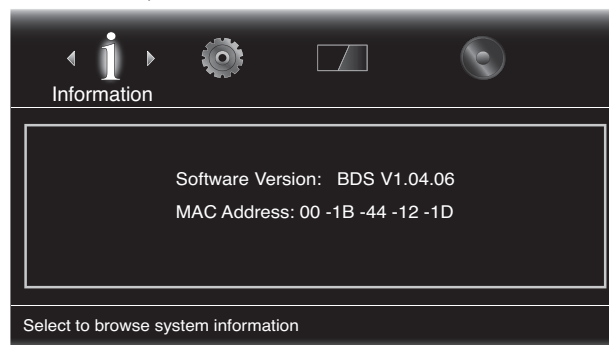
2. Tryck ned markör knappen för att markera avstånd, och tryck på OK-knappen. Avstånd justering indikeringen visas.



3. Mät avståndet från lyssningsplatsen till var och en av systemets högtalare, inklusive subbasen. Skriv ner avstånden.
4. Använd vänster och höger pilknapp för att justera "L" bar tills den visar det avstånd som du har mätt upp till den främre vänster högtalare (pilarna visar vilken högtalare som justeras).
5. Tryck på knappen EXIT för att återgå till högtalar Setupskärmen (främre vänster och höger fronthögtalare kommer fortfarande att vara markerad).
6. Tryck på Markör Ner. Subbasen kommer att markeras. Tryck på OK knappen. Nivå och avstånd visas.
7. Upprepa steg 2 - 6 för subbasen. Om du har en BDS 800, BDS 700 eller BDS 600 systemet, steg 2 - 6 igen för centerhögtalaren, och om du har en BDS 800 eller BDS 700 system, steg 2 - 6 igen för vänster surround och höger surround högtalare.
8. När du har angett all avstånden till systemets högtalare tryck på Exit (Avsluta) knappen flera gånger tills harman kardon-symbolen visas.

OBS: Låt alla högtalarnivåerna inställd på "0" Du kommer att kunna justera enskilda högtalarnivåerna när ditt system är inställt och du spelar musik eller filmer. Se *Justera Individuella högtalare volymer*, på denna sida.

Informationsmeny



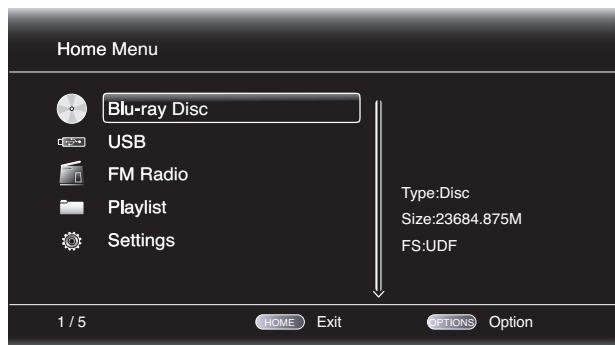
Informationsmenyn visar receivers program/firmware versionsnummer och spelarens fabriksanvisade nätverk MAC adress. Denna skärm är bara för informationsändamål och tillåter inga justeringar.

Reciverns Användning

OBS: Innan du använder ditt nya BDS-system, se till att ställa in rätt högtalaravstånd som förklaras i *Ljudinställningar: Högtalare Inställningar* på sidan 22.

Home-menyn

Tryck på Home-knappen för att visa Home-menyn skärmen:



De tillgängliga källor anges till vänster.

Om en skiva har satts in i receiverns skiv slot visas den på listan som antingen "CDDA" (CD), "DVD Video" (DVD) eller "Blu-ray Disc".

OBS: Ljudkällor anslutna till mottagarens digitala och linje ingångar kommer inte med på listan.

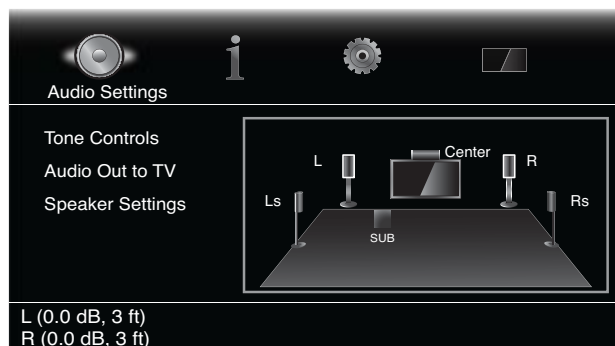
Om du vill välja en källa från listan, använd fjärrkontrollens Pil Upp / Ner-knapparna för markera önskad källa, tryck sedan på OK-knappen för att välja det. För att använda spellistan se *med spellistor*, på sidan 29.

Du kan också välja en källa direkt genom att trycka på dess knapp (Radio, Aux, etc).

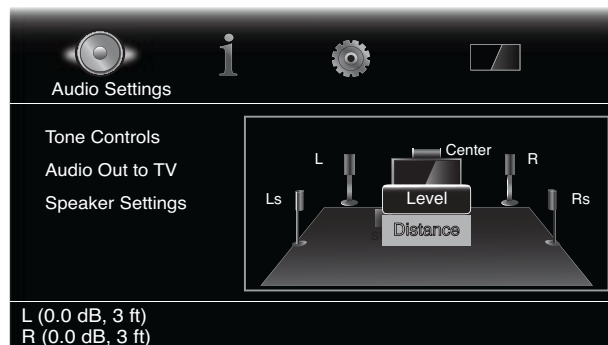
Justering av Enskilda Högtalarnivåerna

Du kan justera volymen på de olika högtalarna medan du lyssnar på musik eller tittar på film.

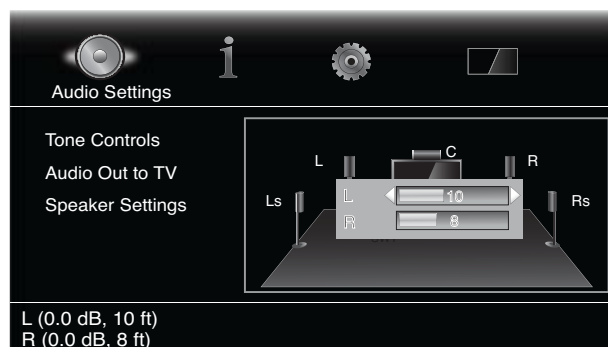
1. Tryck på knappen Settings. Menyn Inställningar visas.
2. Välj Audio alternativ. Audio visas.
3. Välj högtalare Inställningar och välj sedan Konfiguration och välj sedan ditt systems högtalare konfiguration. När du har valt systemets konfiguration, visas högtalar inställningsskärmen (BDS 800 5.1 system skärm visas).



4. Vänster och höger fronthögtalare kommer att markeras. Om du vill justera någon av dem, tryck på knappen OK. För att justera en annan högtalare, använd markörknapparna för att markera den och trycker på OK. Nivå och Distans val visas.



5. Se till att Level är markerat och tryck på OK. Volymjusterings indikeringen visas.



6. Välj den högtalare du vill justera och använd vänster och höger pilknapp för att justera volymen. Du kan variera volym från 10 dB till -10dB, i 1 dB steg.
7. Tryck på knappen EXIT för att återgå till högtalaren Setupskärmen (främre vänster och höger fronthögtalare kommer fortfarande att vara markerad). För att justera volymen på en annan högtalare, använd markörknapparna för att markera den och tryck sen på knappen OK. Upprepa steg 5 till 6 för den högtalaren.
8. När du är klar med justeringar av volymerna av alla systemets högtalare, tryck på Exit knappen flera gånger tills Harman Kardon-symbolen visas.

Anvisningar om att Ställa Högtalarnivåerna i ett 5.1-kanals system:

Även om ditt system individuella högtalarvolymen i slutändan är upp till din personliga smak, här är några idéer som kan vara till hjälp:

- För filmer och video-musik program, skall det övergripande målet vara att skapa en omgivande, realistiskt ljudfält som drar dig in i filmer eller musik, program utan att fästa uppmärksamhet bort från det som händer i bilden.
- För flerkanaliga musikinspelningar har producenten skapat ett ljudfält som innebär att musikerna kan komma runt omkring dig, andra kommer att skapa ett ljudfält som placerar musikerna framför dig, med mer atmosfärs ljud i surroundhögtalarna (Som du skulle uppleva det i en konsertsal).
- I de flesta 5,1-kanals filmer, är surround-kanalerna är inte avsedda att vara så starka eller så aktiva som de främre kanalerna. Om man justera surround-högtalare så att de alltid är lika starka som de främre kanalerna skulle kunna dialogen ibland vara svårt att höra och kommer även att göra att vissa ljudeffekter blir orealistiskt starka.

Anvisningar om Ställa Subbas Volymen:

- Ibland är den idealiska subbas volyminställningen för musik är för starkt för filmer, medan en idealisk nivå för filmer är för tyst för musik. När du ställer subbas volymen, skall du lyssna till både musik och film med stark bas innehåll och hitta en "medelväg" nivå som fungerar för båda.
- Om din subbas alltid verkar för högt eller för tyst, kan du placera den på en annan plats. Placering av subbasen i ett hörn kommer alltid tendera att öka sin basnivå, när du placerar den bort från väggar och hörn kommer den ofta att minska sin basnivå.

VIKTIGT: Skruva inte upp receiveorns volym till eller förbi den punkt där ljudet från högtalarna blir förvrängd. Om du gör det kan detta skada högtalarna.

Surround-Ljutfunktioner

Din BDS mottagare kan avkoda och spela upp ljud-program i dessa ljudformat:

- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus
- TrueHD Dolby
- DTS Digital
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS-HD Master Audio™
- PCM
- WMA (DRM-fria versionen): WMA9, CBR @ 192kbps, VBR @ 355kbps
- MP3: 32kbps - 320Kbps bitrate, inklusive variabel bitrate kodning

De ljudformat som finns i varje specifikt program beror på programmet och om hur du har konfigurerat din BDS receiver i *Ljudinställningar* menyen:

Tillgängliga Ljudformat			
	2,0-och 2,1-Kanalinställning Konfiguration	3,1-Channel Setup Konfiguration	5,1-Kanalinställning Konfiguration
2.1-kanals Program	Dolby Virtuella Högtalare Wide (Standard) / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo	Dolby PLII Movie (Standard) / Dolby PLII Musik / Dolby Virtual Högtalare Wide / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo	Original (standard) / Dolby PLII film / Dolby PLII Musik / Dolby Virtual Högtalare Wide / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo
3,1-Kanaler Program	Dolby Virtual Högtalare Wide (Standard) / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo	Original (standard) / Dolby Virtual Högtalare Wide / Dolby Virtual Speaker Referens	Original (standard) / Dolby PLII film / Dolby PLII Musik / Dolby Virtual Högtalare Wide / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo
4.1-/5.1-/6.1-Kanal Program	Dolby Virtual Högtalare Wide (Standard) / Dolby Virtual Speaker Referens / Stereo	Dolby Virtual Högtalare Wide (Standard) / Dolby Virtual Speaker	Referens / Stereo Original (standard) / Dolby Virtual Högtalare Wide / Dolby Virtual Högtalare Referens

Om du vill växla mellan de tillgängliga surround-lägen för programmet som spelas, Tryck på knappen SURROUND. Varje tryck på knappen SURROUND kommer att byta till nästa tillgängliga läge i en följd. Ett pop-up display visas på TV, som visar lägen som du växla mellan dem.

Lyssnar med hörlurar

Din BDS receiver hörlursanslutning accepterar en standard 3.5mm stereo hörlurs plugg. När du sätter i hörlurarna i kontakten, stängs receiveorns högtalare av. HDMI-ljud kommer inte stängas av.

När hörlurar är anslutna till receiveorns hörlursuttag, om du trycker på fjärrkontrollens Surround-knapp växlas mellan dessa två lägen:

- HARMAN hörlurar, som virtualiserar en flerkanalig surround ljudbild ner till två kanaler. Detta läge behåller ljudspårets ursprungliga riktade signaler så att du kan njuta av ett surroundljud med ett par vanliga hörlurar.
- Hörlur Bypass, mixar ner surround-program till normal stereo. Detta läge behåller inte något flerkanaligt ljudbild som kan vara i den ursprungliga surroundljud programet.

Använda Skivspelaren**Försiktighetsmått för skivhantering**

- För att hålla skivan ren fästa skivan i dess kant. Vidrör inte ytan.



- Klistra inte papper eller tape på skivan. Om det finns klister (eller liknande material) på skivan, avlägsna det helt innan skivan används.
- Exponera inte skivan för direkt solljus eller värme som t.ex. varma luftledningar, eller lämna den i bilen parkerad i direkt solljus, eftersom temperaturen inuti i bilen kan stiga extremt mycket.
- Efter spelning av skivan placera den i sitt fodral.
- Skriv inte på etikettsidan med en kulspeppenna eller spetsigt skrivredskap.
- Var försiktig så att du inte tappar eller böjer skivan.

Försiktighetsmått rengöra skivan

- Innan spelning, rengör skivan med en rengöringsduk. Torka skivan från mitten och ut.
- Använd inga lösningsmedel som bensin, tinner, kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel eller antistatiskt spray avsett för vinyl LP's.

Region koder

BDS-mottagare som säljs i USA kan bara spela skivor med Blu-Ray Disc regionkod A och DVD regionkod 1 information eller för skivor som inte innehåller någon regionkod. BDS-recivers som säljs i Europa kan bara spela av skivor med Blu-ray Disc regionkod B och DVD Region Code 2 information eller skivor som inte har någon regionkod.

Om det finns en region kod på en annan skiva än den som din BDS mottagare är konstruerad för, kommer den inte att kunna spelas i receiveorns skivspelare.

Copyright

Audio-visuellt material kan innehålla upphovsrättskyddat material, som inte får kopieras/spelas in utan tillstånd av upphovsrättsinnehavaren. Kontrollera med tillämpliga lagar avseende upphovsrätt.

Kopieringsskydd

Din BDS receiver är i överensstämmelse med HDCP (High-Definition Copy Protection), och den skärm är ansluten via HDMI-utgången måste också vara HDCP-kompatibel.

BDS receivern stödjer Macrovision kopieringsskydd. På Blu-ray Disc och DVD skivor som innehåller en kopieringsskydds kod, om innehållet på skivan kopieras till en videobandspelare kommer kopieringsskyddet att förhindra kopiering till videobandet.

Skivformat som stöds

BDS receptorn kan spela följande typer av skivor (5" / 12cm, och 3" / 8 cm storlek):

- BD-Video (single-layer eller double-layer)
- DVD-video
- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW
- CDA (CD digital audio)
- CD-R/RW

OBSERVERA: Kompatibiliteten och prestanda för dual-layer skivor kan inte garanteras.

Mediakoder som stöds

BDS receptorn kan spela media som är inspelade med följande ljud/video koder:

- MPEG 1, Layer 1
- MPEG 2, Layer 2
- MPEG 2, Layer 3
- H.264
- VC-1
- MP3 (från CD-R/RW, DVD+R/+RW, BD-R/RE och USB)
- JPEG (från CD-R/RW, DVD+R/+RW, BD-R/RE och USB)
- DivX 3.x/4.x/5.x (från CD-R/RW, DVD+R/+RW, BD-R/RE och USB)
- WMA (WMA9, CBR vid 192kbps, VBR vid 355kbps, DRM-free)

OBSERVERA: På grund av skillnader i formatet på vissa skivor kan dessa skivor innehålla en blandning funktioner, varav en del inte är möjliga på denna skivspelaren. På samma sätt, även om Blu-ray Disc inspelningar och DVD-skivor kan en rad funktioner, innebär det inte att allaskivor innehåller alla dessa möjligheter. Till exempel, även om BDS receptorn är kompatibel med skivor med flera bildvinklar, är detta endast möjligt om skivan är särskilt kodad för detta. För att se vilka funktioner som finns på skivan skall du kontrollera alternativen på skivans fodral.

Uppspelningskapacitet för inspelningsbara skivor kan variera på grund av kvaliteten på skivan och inspelningsenheten som används för att skapa skivan.

Ladda och spela skivor

Håll skivan horisontellt när du skall skjuta in den, tryck den försiktigt in. Mekaniken kommer att ta tag i skivan och dra in den in i sitt läge.

- Försök inte att skjuta in mer än en skiva åt gången.
- Lägg inte i skivan upp och ner.

När du har laddad spelaren med en skiva, tryck Play knappen för att börja uppspelningen.

Använd Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Down/Slow och Search Up/Slow knapparna för att kontrollera uppspelningen. Se *fjärrkontrollfunktioner* på sidan 8, för mer information om dessa knappars funktion.

Uppspelning egenskaper

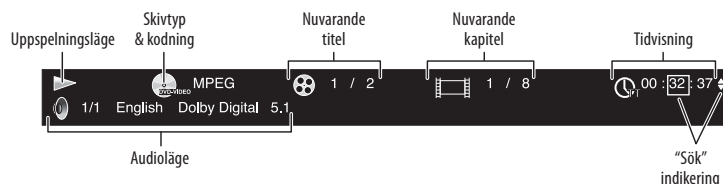
Repetera: När du spelar en Blue-ray skiva eller DVD, tryck denna knapp för cykla genom följande repetition lägen: Kapitel, titel, alla, Från. När du spelar en CD skiva, tryck denna knapp för cykla genom följande repetition lägen: Spår, alla, från

A-B: När du spelar en Blue-ray, DVD eller musik CD, tryck A-B knappen för att försätta spelaren i A-B läge. Första tryckningen ställer in "A" repetition punkten; den andra tryckningen ställer in "B" repetition punkten och börjar repetera avsnittet mellan de två punkterna i programmet. Om denna knapp trycks medan spelaren är i A-B repetition läge, avbryts detta läge. OBSERVERA: Denna möjlighet är "skiv-beroende". Inte alla Blue Ray skivor kan hantera A-B repetering.

Sök: Tryck denna knapp under skivans spelning för att aktivera sök funktionen, som tillåter dig att hoppa till en bestämd punkt på skivan. Du kan söka en punkt genom titel, kapitel eller tid. Se *toppmeny knapp*, se nedan för mer information. OBSERVERA: Inte alla skivor tillåter sökning efter titel. På dessa skivor, använd skivmenyn för att ändra en titel.

Alternativ: Trycker du alternativ knappen visas alla tillgängliga alternativ för den skiva som spelas för tillfället. Blue-ray alternativ inkluderar titel, kapitel, tidvisning, audio alternativ, vinkel alternativ och alternativ för textremsa. DVD alternativ inkluderar titel, kapitel, tidvisning, uppspelningsläge, audio alternativ och vinkelalternativ. Audio CD alternativ innefattar spårval, tidangivelse, uppspelningsläge, bitrate, omedelbar sökning och spelning.

Display knapp: När du spelar Blu-ray inspelningar och DVD, tryck display knappen växlar informationsbandet på och av.



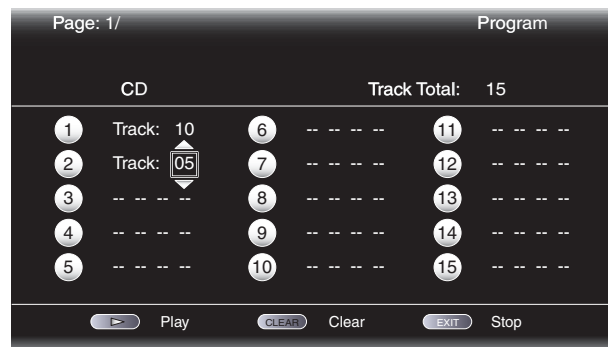
Topp meny knapp: Visar toppmenyn för Blue-ray inspelning eller DVD som spelas för tillfället. OBSERVERA: Denna funktion är beroende av skivan. Inte alla DVD har toppmenyer. Om en DVD inte har en toppmeny, kan ett tryck på toppmeny knappen visa skivans meny, beroende av hur skivans menysystem arrangerades.

Pop-up knapp: När du trycker på denna knapp, under det att du avspelar en Blu-ray skiva, visas pop-up menyn (på en DVD visas skivmenyn). OBS: Om Blu-ray skivan inte hanterar pop-up menyn, visas istället skivmenyn.

Bokmärkes funktion: Bokmärkes funktionen ger dig möjlighet att märka 12 platser på skivan som spelas just nu. Tryck bokmärke knappen för att märka den nuvarande platsen på skivan. För att spela skivan från en av de bokmärken du valt, håll bokmärkes knappen för att visa bokmärke listan. Använd navigering vänster/höger knapp för att välja det önskade bokmärket och tryck OK knappen för att spela skivan från denna punkt. OBSERVERA: Denna funktion är skivberoende. Inte alla skivor tillåter bokmärkes användning.

Programmerad spelning: Här kan du skapa en spellista för en skiva. Denna funktion finns för CD, DVD och vissa Blu-ray skivor (inte alla Blu-ray skivor fixar programad play).

1. Tryck program knappen. Programskärmen öppnas.



2. Tryck OK knappen och använd navigering upp/ner för att välja titeln på skivan (Blue-ray/ DVD) eller spår (CD) för din första program inmatning.

- Tryck navigering upp/ner för att välja kapitel på skivan (endast Blue-ray/DVD) för din första program inmatning.
- Repetera steg 2-3 för varje inmatning i din programmerings lista.
- När du avslutat din programmering, tryck spelnings knappen för att spela den programmerade listan.

Spellistan kommer att vara aktiv tills den är färdigspeland. Tryck på Stopp knappen två gånger eller ta ur skivan för att ta bort spellistan.

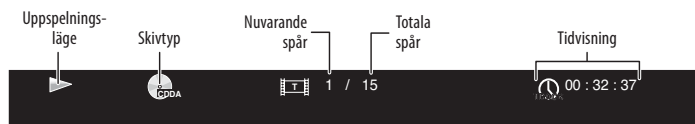
BD-Live interaktivitet

BD-Live interaktivitet är tillgänglig på utvalda Blue-ray skivor. När du väljer BD-Live egenskaper från skivmenyn, kan du ha möjlighet att ladda ner ytterligare innehåll eller annan information vis Internet (via nätverksanslutning)

Har du svårigheter att komma ut på Internet när du använder en BD-Live skiva, tryck inställningsknappen och navigera till nätverksinställning. Välj "Test anslutning" Om BDS kan komma ut på Internet, då är det dataservern som BD-Live skivan försöker att få åtkomst till som är felet. Kontrollera skivomslaget för mer information eller kontakta online innehåll leverantören. Om test anslutningen misslyckas, kontakta din Internet leverantör (ISP) för att erhålla de rätta inställningarna för BDS's IP konfiguration. Om problemet kvarstår, kontakta din ISP för vidare hjälp. Om Test Connection funktionen fallerar, skall du kontakta din Internet leverantör (ISP) för att få rätt inställning för receivers IP meny. Om problemen fortgår, kontakta din ISP för mer hjälp.

Spela musik CDs

När BDS spelar en musik CD, visar toppbandet det nuvarande uppspelningsläge ikon, typ av skiva, spåret som spelas, antal totala spår på skivan och tiden.



Lyssna på iPod / iPhone

Spela upp din iPod-innehåll

Sätt din iPod eller iPhone i The Bridge IIIP och tryck BDS fjärrkontrollens iPod-knapp. Om startsidan visas, markera iPod och tryck på knappen OK. iPod-skärmbilden Now Playing visas på TV.



OBS: BDS-receivern inte kommer att spela upp video innehållet som finns på din iPod eller iPhone.

Förutom att spela din iPod genom systemet, när du trycker på iPod-knappen placerar du fjärrkontrollen i iPod-kontroll-läge. Använd följande fjärrkontroll knapparna för att bläddra och välja innehåll på din iPod och styra din iPod under uppspelningen:

Markör och OK-knappar: Använd dessa knappar för att navigera och välja objekt från iPod menyerna.

Exit-knapp: Om du trycker på denna knapp när du spelar visas iPod-menyn. Genom att trycka denna knapp när en meny visas, gör att denna meny försvinner och visar den föregående skärmbilden.

Föregående / Steg: Tryck på denna knapp en gång för att hoppa till början av det aktuella spåret. Tryck på knappen två gånger för att hoppa till början av föregående låt.

Next / Steg: Tryck på denna knapp för att hoppa till början av nästa spår.

Sök / Sakta bakåt: Tryck på denna knapp för att söka bakåt genom nuvarande spåret.

Sök / Sakta framåt: Tryck på denna knapp för att söka framåt genom nuvarande spåret.

Stopp: Tryck på denna knapp för att stoppa uppspelningen.

Play: Tryck på denna knapp för att spela det som visas på receivers display.

Paus: Tryck på denna knapp för att pausa det som spelas upp. Om du trycker på denna knapp medan iPod är i paus läge återupptas uppspelningen.

Kanal / - knapp: Tryck på Kanal knappen flyttas upp till tio steg i den öppna meny. Genom att trycka på kanal - knappen flyttas ned upp till tio steg i den aktiva meny. Använd dessa knappar för att navigera genom långa menylister snabbt.

Hem knapp: Genom att trycka på hemknappen kommer att växla displayen till hemskärmen medan du fortsätter att höra iPod innehållet genom BDS-systemet. För att visa iPod Now Playing skärmen igen trycker du på Exit eller markör Vänster-knappen.

Röd knapp: Genom att trycka på den röda knappen innebär att du växlar mellan följande lägen: Random Play (album), Random Play (sång), Random Off.

Repeterings knapp: Tryck på knappen Repeat innebär att du växlar iPod mellan repetera spåret repetera All, repetera Off.

Receiverns Informations Display

När låtarna spelas, kommer det att rulla på displayens övre rad Artist <Artistens namn", "Song <Sångens Namn>". Displayens nedre rad visar tiden i enlighet med tiden som visas i din iPods display. När din iPod är i menyläget kommer receivers display efterlikna beteendet i meny som är aktiv på iPod-skärmen.

Använda radion

Tryck på Radio knappen på fjärrkontrollen, eller om startsidan visas på din TV, markera Radio och tryck på OK knappen. Radio Now Playing skärmen visas på din TV.



Den översta raden i receivern display visar den inställda FM-frekvensen, den nedre raden på displayen visar RDS-information för den stationen som spelas (om tillgängligt).

Förutom att spela radion genom systemet, genom att trycka på knappen ställer fjärrkontrollen i radio-kontroll-läge. Använd följande fjärrkontroll knappar för att styra receivers FM-radio:

Markör Upp / Ner-knappar: Tryck på dessa knappar ökar eller minskar den inställda frekvensen med 0.05MHz.

OK-knapp: Med denna knapp sätter den inställda frekvens som en förinställd station. Se *Ställa och erinrar förinställda stationer*, nedan för mer information.

Föregående / Step-knappen och Next / Step knapp: Trycker du på dessa knappar startar en sökning till nästa högre eller lägre mottagningsbara radiostation.

Sök / Slow bakåt och Sök / Sakta framåt-knappen: Trycker du på dessa knappar startar en sökning till närmast högre eller lägre mottagningsbara radiostation.

Kanal / - knappar: Tryck på dessa knappar för att ändra till nästa högre eller lägre förinställda station.

Siffer knappar: Tryck på en sifferknapp eller en kombination av flera knappar för att byta till motsvarande förinställd station. Se *Ställa och erinrar förinställda stationer*, nedan för mer information.

Hem knapp: Genom att trycka på hemknappen växlar TV: n till hemskärmen medan Radion fortsätter att höras genom BDS-systemet. För att visa Radio Now Playing skärmen igen trycker du på Exit eller markör Vänster-knappen.

Inställning och val av förinställda stationer

Du kan ställa in upp till 30 förinställda stationer för snabbval.

För att ställa den inställda in stationen som ett förval:

- Tryck och håll inne OK-knappen i tre sekunder. Nedre raden på receivers Information Display kommer att visa "Set Preset __" with the " __ " tecken blinkar.
- Använd sifferknapparna för att ange det förinställda numret som du vill att den nuvarande stationen skall sparas på. Om du inte ange en siffra inom tio sekunder kommer display raden återgå tillbaka till RDS text på den aktuella stationen.

För att lyssna på en förinställd station:

Tryck på kanal+ eller kanal - knappen. Radion kommer att söka till närmast högre eller lägre förinställd station.

- ELLER -

Använd sifferknapparna för att ange det förinställda numret.

- För förinställningar 1 - 9, tryck på motsvarande 1 - 9 tangenterna.
- För förinställningar 10 och högre, tryck på "0"-knappen och använd sedan sifferknapparna för att ange det förinställda numret.

Att lyssna till ljudkällor

Tryck på AUX-knappen på fjärrkontrollen. Receivern kommer att byta till den ljudingången som valdes senast. Flera tryck på AUX-knappen kommer göra att starta en växling genom ljudingångarna i följande ordning: Koaxial digital, optisk digital 1, Optisk Digital 2, Analog L / R 1 och Analog L / R 2.

AUX-ingången Now Playing-skärmen visas på TV.



Förutom att spela Aux källan genom systemet, trycker du på knappen sätter också fjärrkontrollen i Aux-kontroll-läge. Om du har programmerat fjärrkontrollen för att styra extra komponenter (antingen genom att skriva in i ett kodnummer eller har lärt kommandon till fjärrkontrollen) kommer fjärrkontrollen nu att verka i enlighet med det programmet.

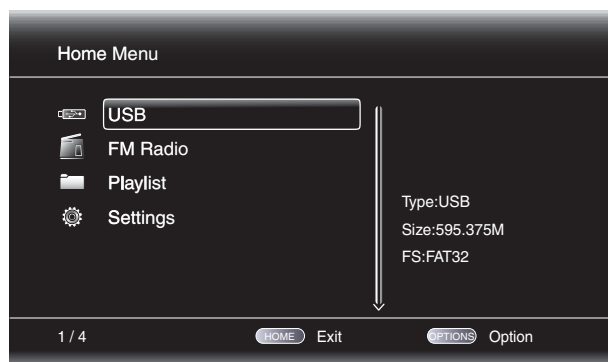
Lip Sync Delay: Vid uppspelning av en Aux källa, ljud och video bearbetningen-kretsar kanska en liten fördröjning mellan bild och ljud. Genom att trycka på knappen Options kan du justera ljudfördröjning för att eliminera "lip sync" fel som kan uppstå mellan ljud och bild i det video-program som spelas upp via en av receivers baksidan ljudingångar. Använd Pil Upp / Ner-knapparna för att öka eller minska ljudfördröjning tills läppsynchroniserade fel försvinna och ljud och bild är ordentligt synkroniserade.

Spela filer från USB enheter och CD data skivor

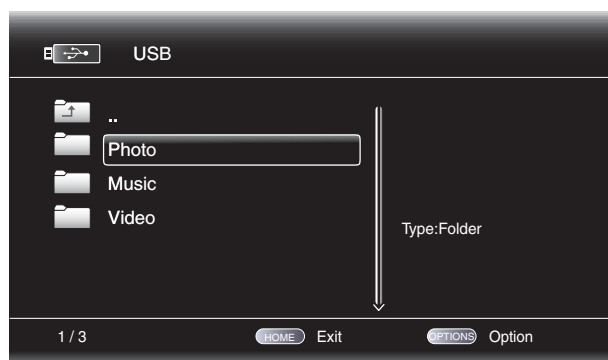
Din BDS receiver kan spela MP3 (upp till 320kbps bitrate) ljudfiler, visa JPEG-bilder och visa MPEG 1 (layer 1), MPEG 2 (lager 2 och 3), och DivX profil audio / video-filer lagrade på en USB-enhet eller en data-CD-skiva.

VIKTIGT: Endast medier i filsystemet FAT32 är kompatibla med din BDS receiver.

För att komma åt filer på en enhet in i mottagarens USB-port, tryck på knappen Hem och välj USB från listan på skärmen.



Oavsett enhetens filstruktur visar skärmen först tre individuella mappar med namn "Foto", "Musik" och "Video". Välj den typ du vill spela från listan av dessa tre mappar.

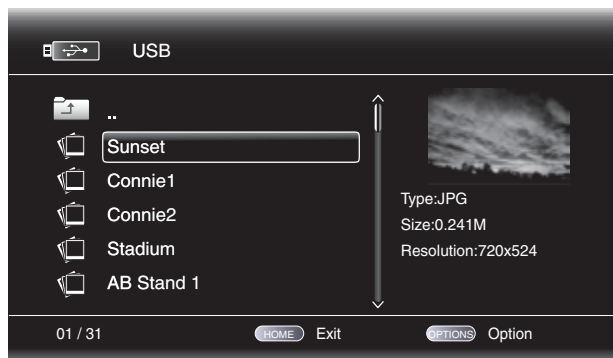


Skärmen kommer då att visa källans fil struktur. Om du väljer en folder innebär det att alla filer på den valda typen av media att visas. Om det finns filer av den valda typen i källans root, kommer dessa också att visas.

För att flytta upp en registernivå, tryck vänster markör knapp eller välj pilmappen.

Titta på bilder

I registret välj "Foto". Välj en mapp som innehåller fotofiler, och markera en fotofil i mappen. En ikon av det markerade fotot visas på högra sidan av skärmen.



Använd dessa fjärrkontroll knappar under fotovisningen.

Spela knapp: Tryck denna knapp för att börja ett bildspel som visar varje fotofil i den nuvarande mappen eller register nivå (med start med den markerade JPEG) i 15 sekunder i den ordning de har i mappen.

Pausknapp: Tryck denna knapp för att frysa bilden på skärmen. Tryck spela knappen för att återuppta visningen.

Stoppknapp: Tryck denna knapp för att stoppa visningen och återgå till registret.

Föregående/steg- och nästa/stegknapp: Tryck dessa knappar för att hoppa till nästa eller föregående fotofil i bildspelet eller registret.

Markörknapp upp: Tryck knappen när ett foto visas för att vrida bilden 180°. Om trycker denna knapp medan registerlistan visas markerar föregående post i registret.

Markörknapp ner: Tryck knappen när ett foto visas för att visa en spegelbild av bilden. Om trycker denna knapp medan registerlistan visas markerar nästa post i registret.

Markörknapp vänster: Tryck knappen när ett foto visas för att vrida bilden 90°. Om trycker denna knapp medan registerlistan visas hoppar till nästa högre registernivå.

Markörknapp höger: Tryck knappen när ett foto visas för att vrida bilden 90° medurs.

Alternativknapp: Tryck knappen när ett foto visas för att visa en alternativmeny med följande alternativ:

- Fil: Välj en fil att titta på.
- Spelningsläge: Titta på filer i normal ordning, i slumpmässig ordning (tills du trycker stoppknappen) eller i blandad ordning (skärmen visar varje bild i mappen en gång slumpmässig ordning, återvänder sedan till registret).
- Bildvisning: Välj snabb (för att visa varje bild i fem sekunder), medel (för att visa varje bild i 15 sekunder) eller sakta för att visa varje bild i 30 sekunders bildvisningshastighet.
- Transition: Välj från olika typer av bild till bild transitions (tona bort, radera etc).
- Trycker du alternativ knapp när ett register visas visar boxen med spellist alternativ. Se *Använda spellista* på sidan 29 för mer information.

Ikonknapp (gul): Om du trycker på denna knapp under det att du spelar ett bildspel, kommer småbilder att visas på alla bilderna i bildspelet. Använd markör och OK knapparna för att välja bilder av titta på.



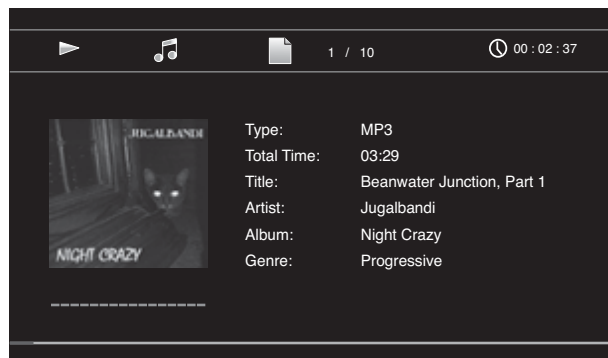
Zoomknapp (blå): Tryck denna knapp under ett bildspel för att frysa och zooma in 2x storlek på den nuvarande bilden. Ytterligare tryck på knappen för att zooma in 3x, 4x, 1/2x, 1/3x och 1/4x storlek.

Spela musik CDs

I registret välj "foto" Välj en mapp som innehåller musik filer och markera en av dessa filer. Information om den markerade filen visas på högra sidan av skärmen.



När du valt en musik fil spelas denna fil. Om det finns andra musik filer i mappen efter den valda filen, spelar receivern dessa efter varandra i den ordning de visas på skärmen. Följande skärm öppnas när musik filer spelas.



Om en vald MP3 fil har ett album omslag typ ID3 tag, visas konsten på skärmen.

Använd Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Down/Slow och Search Up/Slow knapparna för att kontrollera uppspelningen av musik filerna. Se *fjärrkontrollfunktioner* på sidan 8, för mer information om dessa knappars funktion.

När BDS spelar musik filer från en USB enhet eller Data CD skiva, är repetition och alternativ funktionerna något annorlunda från funktionerna när enheten spelar Blue-ray inspelningar, DVD och musik CD.

Repetera knapp: Tryck denna knapp för cykla genom följande repetition lägen: 1 (låt), Alla (appar), Från. Det aktiva repetitionsläget indikeras på skärmens toppband.

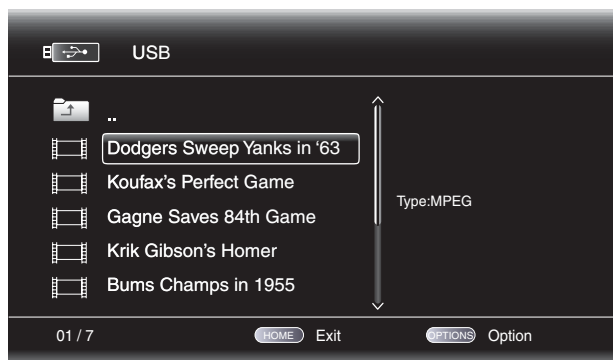
Alternativknapp: Trycker du knappen, visas alla tillgängliga alternativ för den låt som spelas för tillfället:

- File: Väljer vilket spår som skall spela
- Time: förfluten tid eller spårets tid som återstår.
- Play Mode: Spelar låtar i sin normala ordning, i slumpmässig ordning (tills du trycker på Stopp-knappen) eller i shuffle ordning (spelar varje låt i mappen en gång i slumpvis ordning, och återgår sedan till listan).
- Bitrate: Visar vilken bitstorlek som låten har som nu spelas.
- Advance: Genomför en snabb hörbar spelning av spåret.
- Replay: Varje tryck på OK-knappen flyttas tillbaka tio sekunder under uppspelning.
- Transition: Välj från olika typer av bild till bild byte (fade, wipe, etc)

Medan du spelar musik från en USB enhet eller data CD, kan du även titta på foton som finns på samma medel. Tryck hemknappen medan en musik fil spelas, navigera till en mapp som innehåller fotofiler och välj en fotofil för att börja ett bildspel.

Spela video

I topp av filkatalogen välj "video". Välj en mapp som innehåller videofiler, och markera en videofil i den aktiva mappen.



Videon spelas automatiskt. Om det finns andra video filer i mappen, spelar BDS dessa efter varandra i den ordning de visas på skärmen.

Använd Play, Pause, Stop, Prev/Step, Next/Step, Search Down/Slow och Search Up/Slow knapparna för att kontrollera uppspelningen av musik filerna. Se *fjärrkontrollfunktioner* på sidan 8, för mer information om dessa knappars funktion.

När BDS spelar videofil från en USB källa eller en CD dataskiva, är Repeat och Options funktionerna lite annorlunda än när du spelar en Blu-ray eller DVD.

Repetera knapp: Tryck denna knapp för cykla genom följande repetition lägen: 1 (nuvarande video), Alla (mappar), Från.

Alternativknapp: Trycker du knappen, visas alla tillgängliga alternativ för den video som spelas för tillfället:

- File: Välj en fil för avspelning.
- Title: Väljer en title för avspelning (om sådan finnes)
- Chapter: Väljer ett kapitel (om sådan finnes)
- Play Mode: Spelar videos i normal ordning, slumpvis ordning (till du trycker på Stopp knappen) eller i shuffle ordning (spelar varje video i foldern en gång i slumpvis ordning, för att sen återgå till listan)
- Audio: Väljer ljudläge (om sådant finns).

Använda spelningslista

Eftersom USB enheter och CD data skivor kan innehålla stora mängder spelbara filer, kan du skapa en spelningslista för varje skiva för att hjälpa dig att komma åt valda filer.

Att skapa en spelningslista

OBSERVERA: Förloppet är det samma för CD-R och USB spelningslistor.

1. Tryck hemknappen. Hemmenyn öppnas.
2. Välj CD data skiva eller USB. Foto, musik och video mappar visas.
3. Välj den filtyp du önskar skapa en spellista för. Du kan skapa en spellista för varje filtyp.
4. Sök genom katalogstrukturen. När du ser en fil som du vill inkludera i listan för den typen, markera den och tryck alternativ knapp. Spellist alternativ boxen öppnas.
5. För att lägga posten till spellistan, välj "Lägg till spellista".
6. Upprepa steg 4-5 för alla poster du vill lägga till spellistan.

För att skapa en spellista för olika filtyper, upprepa steg 1-6; men i steg 3 väljer du en annan filtyp.

För att spela en spellista

1. Tryck hemknappen. Hemmenyn öppnas.
2. Välj spellista. Foto/musik/video skärmen öppnas.
3. Välj den filtyp på spellistan du önskar spela. Spellistan öppnas.
4. Välj den första posten i den spellistan och tryck spela knappen. Spellistan spelas.

Vill du repetera spellistan, trycker du Repris knappen. Du kan repetera en post ("1" på skärmen) eller hela spellistan ("All").

Problemlösning

Fungerar inte din BDS så som du tycker den ska, kontrollera om problemet finns i denna sektion innan du kontaktar din återförsäljare eller harman kardon.

Problem	Åtgärd
Receivern startar inte upp (Power indikatorn lyser inte):	- Kontrollera att mottagarens nätkabel är ordentligt ansluten till receivers nätkontakt. - Kontrollera att nätsladden är ansluten till ett fungerande vägguttag. Om uttaget kontrolleras av en strömbrytare, se till att omkopplaren är inställd i läge "ON". - Kontrollera att receivers strömbrytare är (sitter på baksidan) i On läget.
Ljudet spelar genom BDS-systemets högtalare, men det finns ingen TV-bild:	- Kontrollera HDMI-anslutning mellan receivern och TV. - Kontrollera att TV: n är påslagen och är inställd på rätt ingångskälla. - Koppla ur HDMI-kabeln från TV: n och koppla in den igen.
Inget ljud kommer från subbasen:	- Kontrollera att subbasens nätsladd är ansluten till ett fungerande vägguttag. - Kontrollera att subbasen strömbrytaren är i "ON". - Kontrollera att Subbasen nivåkontroll inte är helt nerskruvad (helt moturs). - Kontrollera att ljudanslutning mellan mottagaren och subbasen är rätt utförda. - Kontrollera receivers Settings: konfigurations menyn att se till att subbasens volym inte har satts till -10dB.
Det finns ett konstant brum i ljudet:	- Kontrollera att alla ingående kabel kontakter är intryckta hela vägen in i deras kontakter. - Kontrollera att alla kablar är minst 3.5m från lysrör. - Kontrollera att alla kabelanslutningar är rena. Om det behövs, torka dem med en trasa lätt fuktad med alkohol. - Ställ in subbasens strömbrytare till "Off". Om brummet försvinner, finns det en jord slinga mellan subbasen och receivern. Koppla subbasens nätsladd till samma vägguttag som receivern har är ansluten till, detta bör undanröja denna jordslinga.
Skivan spelas inte:	- Kontrollera att skivan är isatt korrekt (etikettsidan uppåt). - Kontrollera att skivan är av rätt typ: BD-Video (enkel- eller dubbla lager), DVD-Video, DVD R / RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD digitalt ljud), CD-R/RW. Andra skivtyper kan inte spelas. - Kontrollera att skivans yta är ren och inte repad.
Det finns brus eller andra störningar i bilden när du spelar en Blu-ray skiva eller DVD:	Kontrollera att skivans yta är ren och inte repad.
Ljudet och bilden är ur synk när du lyssnar på en Aux-källa:	Tryck på knappen Options och genomfört Lip Sync justering för att få ljudet och bild i synk.
Kan inte ställa in radiostationer:	- Kontrollera att FM-antennen är korrekt ansluten. - Justera antennens position. Använd vid behov en aktiv FM-antenn eller en FM utomhusantenn.
Receivern svarar inte på fjärrkontrollens kommandon:	- Byt ut alla tre batterierna i fjärrkontrollen med nya , och se till att de installeras med rätt polaritet. - Håll fjärrkontrollen närmare till receivern. - Kontrollera att receivers fjärr sensor är i siktlinsen för fjärrkontrollen.
Fjärrkontrollen styr inte programmerade komponenter (TV eller video):	- Kontrollera att du har tryckt på fjärrkontrollen AUX-knappen innan du försöker styra produkten. - Re-programera och / eller lär om produktens kommandon i fjärrkontrollen.
Ø symbolen syns på skärmen när du trycker en knapp på fjärrkontrollen.	Den valda funktionen är inte tillåten vid tillfället du trycker på knappen.
Receivern svarar inte på kommandon, eller beter sig på ett oberäkneligt sätt:	Koppla ur receivers nätkabel från vägguttaget, vänta 30 sekunder, koppla sedan in den igen
Du hittar ytterligare problemlösningssinformation på FAQ länken på support sidorna på www.harmankardon.com .	

Fjärrkontrolls kodlista för produkter inkopplade till AUX ingången

TV/DVR						
Tillverkare	Kodnummer					
ADMIRAL	0192	0123	1088	1105		
AIWA	1110					
AKAI	1011 1089	1020 1093	1022	1042	1053	1056
ALBA	1020	1040				
ANAM	0122	0112	0109	0106	0045	
AOC	0128	0123	0122	0037		
APEX	2014	2016				
ARC EN CIEL	1017	1019	1024	1056	1059	
ARCAM	1017					
ARISTONA	1022 1060	1023 1086	1025	1033	1047	1048
ASA	1012	1023	1088	1096	1201	
AUDIOVOX	0012					
AUTOVOX	1025	1044	1088			
BANG & OLUFSEN	1088					
BARCO	1202					
BASICLINE	1020					
BAUR	1075	1076	1077	1102		
BEKO	1022					
BLAUPUNKT	0084	1011	1075	1076	1077	
BRANDT ELECTRONIQUE	1017	1019	1024	1056	1059	
BRION VEGA	1023	1088	1203			
BROCKSONIC	0206	0205				
BUSH	1010	1020	1040	1043	1092	
BUSH (UK)	1044					
CENTURY	1023	1088				
CITIZEN	0132	0128	0123	0045		
COMTEL	1032					
CONTEC	0045					
CONTINENTAL EDISON	1017	1019	1024	1056	1059	
CRAIG	0159	0158	0157	0045		
CROSLEY	1023	1088				
CROWN	0132	0045				
CURTIS MATHES	0128	0123	0132			
DAEWOO	0132 0111 1022	0128 0108	0127 0106	0119 0105	0116 0102	0114 0087
DANSAI	1022					

TV/DVR						
Tillverkare	Kodnummer					
DAYTRON	0132	0128				
DECCA	1091	1032				
DECCA (UK)	1038					
DEGRAAF	1015					
DISH NETWORK	2012					
DIXI	1022					
DUMONT	1201	1199	1096	1088	1023	
DUMONT-FINLUX	1044	1012				
DYNATECH	0063					
DYNATRON	1022	1020				
DYNEX	0014					
ELECTROHOME	0132	0115				
EMERSON	0205 0132	0162 0128	0159 0123	0158 0045	0157 1195	0139 1088
FUJITSU	0041	0042				
FUNAI	0045					
FUTURETECH	0045					
GE	0163 0121	0159 0087	0145 0029	0133	0128	0123
GRUNDIG	0193					
HALL MARK	0128					
harman kardon	0201					
HITACHI	0147	0144	0132	0128	0123	
HYTEK	0016					
INKEL	0120					
JCPENNEY	0145	0132	0128	0123	0115	
JENSEN	0019					
JVC	0134	0087	0079			
KEC	0045					
KLH	0006					
KTV	0162	0132	0123	0045		
LG (GOLDSTAR)	0132 0013	0128 2004	0122	0110	0101	0002
LLOYTRON	0173	0172				
LODGENET	0069					
LXI	0148	0145	0077			
MAGNAVOX	0148 0040	0145 2007	0132 2008	0128 2009	0123 201	0030 2011
MARANTZ	0148	0123	0115			

TV/DVR						
Tillverkare	Kodnummer					
MEMOREX	0128	0069				
METZ	0084					
MGA	0128	0123	0115			
MITSUBISHI	0168 0077	0167	0160	0128	0123	0115
MTC	0176	0175				
MOTOROLA	2005					
NATIONAL	0182	0181	0180	0179	0177	0148
NEC	0125	0123	0121	0115	0010	
OLEVIA	0007					
OPTONICA	0077					
ORION	0211	0210	0209	0208	0207	
PANASONIC	0169	0148	0087			
PHILCO	0148	0132	0128	0123	0115	0045
PHILIPS	0148 0035	0145 0034	0132 0033	0128	0123	0036
PIONEER	0128	0123	0024			
POLAROID	0003	0004	0005	0006	0043	
PORTLAND	0132	0128				
PROSCAN	0133					
PROTON	0165	0132	0128	0122	0059	0008
QUASAR	0087	0032				
RADIO SHACK	0197	0196	0180	0132	0128	0045
RCA	0163 0115	0161 0021	0145 2001	0133 2012	0128	0123
REALISTIC	0196	0167	0045			
RUNCO	0153	0152	0044	0046		
SAMPO	0128	0123	0059			
SAMSUNG	0145 2003	0132	0128	0124	0022	0020
SANYO	0054	0026				
SCOTT	0132	0128	0045			
SEARS	0145	0132	0128			
SHARP	0132	0128	0077			
SIEMENS	0084					
SIGNATURE	0069					
SONY	0212 0028	0194	0136	0130	0117	0031
SOUNDESIGN	0128	0045				
SYLVANIA	0148	0145	0128	0123	0025	
SYMPHONIC	0184					

TV/DVR						
Tillverkare	Kodnummer					
TANDY	0077					
TATUNG	0063	2018				
TECHNICS	0181					
TECHWOOD	0128					
TEKNIKA	0132	0128	0123	0115	0069	0045
TELERENT	0069					
TERA	0156					
THOMSON	0191	0190				
TIVO	0051	0052	2020	2021		
TMK	0128					
TOSHIBA	0202	0129	0063			
TOTEVISION	0132					
VIDEO CONCEPTS	0160					
VIDTECH	0128					
VIEWSONIC	0011	0038	0039	0047		
VIZIO	0001	0002				
WARDS	0148	0132	0128	0069		
WESTINGHOUSE	0017	0018	0023			
YAMAHA	0128	0123				
YORK	0128					
ZENITH	0090	0069	2002	2008	2019	

Kabelboxar						
Tillverkare	Kodnummer					
ABC	3011	3001				
ALLEGRO	3111					
AMERICAST	3212					
ARCHER	3112					
BELCOR	3113					
BT CABLE	4007					
CABLE STAR	3113	3033				
CABLETIME	4008	4011	4012	4016		
CITIZEN	3111					
CLYDE CABLEVISION	4017					
COMCAST	3007	4014				
DESCAT CANAL	4010					
DIGI LINK	3114					
EAGLE	3186					
EASTERN	3070	3066				
EMERSON	3112					
FILMNET	4018	4020				
FOXTEL	4019					
FRANCE TELECOM	4013	4021				
G.I.	3097	3096	3017	3011	3001	
GC ELECTRONICS	3113					
GEC	4017					
GEMINI	3060	3032				
GENERAL	3210					
GENERAL INSTRUMENT	3210					
HANLIN	3208 3056	3175	3117	3101	3100	3099
HITACHI	3188	3001				
JASCO	3111					
JERROLD	3210 3017	3188 3011	3162 3002	3097 3001	3096 4001	3073 4022
LINSAY	3118					
MACOM	3191					
MAGNAVOX	3068	3019	3017			
MOVIE TIME	3039	3035				
NSC	3190	3035				
OAK	3220	3197				

Kabelboxar						
Tillverkare	Kodnummer					
PACE	3179					
PANASONIC	3214	3189	3177	3176	3053	
PANTHER	3114					
PHILIPS	3090	3085	3020	3019	3013	4023
PIONEER	3216 3001	3215 4002	3209	3171	3119	3041
RADIO SHACK	3213	3112	3111			
RCA	3214	3053				
RECOTON	3116					
REGAL	3208	3101	3100	3099	3056	
REMBRANDT	3032					
SAGEM	4028					
SAMSUNG	3003	3186	3072	4002	4003	4024
SATBOX	4004					
SCIENTIFIC ATLANTA	3222 4025	3221 4026	3203	3183	4005	4006
SEAM	3121					
SIGNATURE	3188	3001				
SPRUCER	3189	3177	3081	3053		
STARCOM	3163	3011	3002			
STARGATE	3120					
TANDY	3024					
TELECAPATION	3028					
TELESERVICE	4011					
TEXSCAN	3036					
TFC	3122					
TIVO	3029	3030	4029	4030		
TOCOM	3205	3170				
TUDI	4027					
UNITED CABLE	3011	4001				
UNIVERSAL	3113	3042	3039	3034	3033	
VIDEOWAY	3211	3124				
VIEWSTAR	3190	3089	3086	3053	3025	3019
VISIOPASS	4009					
WESTMINSTER CABLE	4007					
ZENITH	3219	3211	3125	3065		

Satellitboxar

Tillverkare	Kodnummer					
AIWA	6041					
AKAI	6033					
ALBA	6001	6011				
AMSTRAD	6032					
ANKARO	6021					
ASTRO	6076 6082	6077 6083	6078	6079	6080	6081
BARCOM	6021					
BIRDVIEW	5025					
BLAUPUNKT	6038	6090				
BUSH	6006	6048				
BUSH (UK)	6053					
CANAL	6013					
CANAL DIGITAL	6013					
CANAL PLUS (CANAL +)	6013					
CHANNEL MASTER	5061	5025	5021	5020		
CHAPARRAL	5051	5016	5015			
CITOH	5060					
DIRECTV	5009	5010	5014	6002	6003	6005
DISH NETWORK	5064					
DRAKE	5081	5013	5018	5017	5013	
DX ANTENNA	5083	5079	5052	5031		
ECHOSTAR	5085 5052	5084 5097	5078 5095	5077 5064	5063 6047	5053
ELECTRO HOME	5092					
FERGUSON	6006	6011	6024	6045	6048	6052
FINLUX	6009	6010				
FOXTEL	6016					
FTE	6080					
FUBA	6014	6021	6047			
FUJITSU	5034	5029	5024			
GENERAL INSTRUMENT	5074 2011	5068 5003	5054	5003	5065	5023
GOODMANS	6011					
GRUNDIG	6015	6038	6053	6067	6090	
HITACHI	5055	5004	6006	6011		
HOUSTON TRACKER	5063					
HUGHES	5089	5037	5005	5006		

Satellitboxar

Tillverkare	Kodnummer					
HUMAX	6007					
ITT	6067					
ITT-NOKIA	6067					
JANIEL	5066					
JERROLD	5084	5068	5054			
KATHREIN	6001	6033	6080	6090		
KOSMOS	6080					
KYOTO GMI ATLANTA	6043					
LEGEND	5053					
LEMON	6074					
LOEWE	6075					
LORENZEN	6061	6063	6064	6065	6074	
MACOM	5071	5070	5069	5065	5017	
MAGNAVOX	5073	5061				
MARANTZ	6033					
MASPRO	6006	6053				
MEMOREX	5053					
METZ	6090					
MINERVA	6090					
MITSUBISHI	5007	6090				
MOTOROLA	5012	5019				
MULTISTAR	6080					
NEC	6030	6036	6046	6073		
NETA P562	6040					
NEXTWAVE	5023					
NOKIA	6067					
NORSAT	5073	6046				
OPTIMUS	5066					
OTTO VERSAND	6090					
PACE	5087 6064	5028 6067	6024	6048	6053	6063
PACE MSS SERIES	6067					
PANASONIC	5069	5066	5057	5053	6024	6031
PANSAT	5020					
PERSONAL CABLE	5018					
PHILIPS	5075 6053	6019	6021	6024	6032	6033
PICO	5007					

Satellitboxar

Tillverkare	Kodnummer					
PREMIERE	6008					
PRESIDENT	5004	5081				
QUADRAL	6066	6067	6068	6069	6070	6071
QUELLE	6090					
RADIOLA	6053					
RADIX	6047					
RCA	5090	5065	5039	5001	5058	5058
REALISTIC	5080	5049				
SAMSUNG	5042	5022	5026	6027	6032	6080
SAT	6027					
SATELLITE SERVICE	5088	5035				
SCIENTIFIC ATLANTA	5039	5056				
SCHNEIDER	6053					
SIEMENS	6038	6090				
SKY	6006					
SKY MASTER	6033					
SKYLAB	6021					
SONY	5005	5062				

Satellitboxar

Tillverkare	Kodnummer					
STAR CHOICE DBS	5059					
STARCAST	5047					
SUPER GUIDE	5023	5027				
TECHNISAT	6047					
TEECOM	5009	5093	5091	5090	5033	5030
TELECOM	6041					
TELEFUNKEN	6083					
THORN-FERGUSON	6023	6045	6048	6052	6053	6063
TOPPFIELD	6011					
TOSHIBA	5070	5062	5061	5060	5026	5002
UNIDEN	5080	5079	5066	5003	5089	5083
	5054	5051	5050	5049	5048	5032
VIASAT	6012					
VORTEC	6032	6042				
WISI	6004	6022	6026	6027	6047	
ZEHNDER	6027	6080				
ZENITH	5088	5019	5094	5087	5085	5084

Specifikationer

BDS 5 receiver (BDS 800, BDS 700, BDS 600 systemet)

BDS 2 receiver (BDS 400, BDS 300 systemet)

Ljuddel

Uteffekt stereo läge (BDS 5, BDS 2) :	65 watt/kanal, 20Hz – 20kHz, @ <0.1% THD, båda kanalerna drivna 6 ohm
Multikanal uteffekt (endast BDS 5):	65 watt/kanal, 20Hz – 20kHz, @ <0.1% THD, drivna 6 ohm
Känslighet/Impedans (linje ingång):	250mV/46k ohms
Signal/brus förhållande (IHF-A):	–90dB
Frekvensområde @ 1W (±0.5dB):	20Hz – 20kHz
Slow rate:	40V/μsec

FM Radio

Frekvensområde:	87.5MHz – 108.0MHz (USA och EU)
Känslighet IHF:	>14dBf
Signal/brus förhållande (mono/stereo):	–60dB/–55dB
Distorsion (mono/stereo):	0.3%/0.5%
Stereo separation:	–45dB @ 1kHz
Spiegelfrekvens undertryckning:	–70dB
Mellanfrekvensundertryckning:	–80dB

Skivspelare

Spelar följande skivor:	5 tums (12 cm) eller 3 tums (8 cm) BD-video (skivor med ett lager eller med två lager), DVD-Video, DVD+R/-RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD digital audio), CD-R/RW discs
Regionkod (BD/DVD):	A/1 (USA); B/2 (EU)
Ljudformat:	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, DTS-HD Högupplöst Audio, DTS-HD Master Audio, PCM, WMA (endast DRM-fri version): WMA9, CBR @ 192kbps, VBR @ 355kbps; MP3: 32kbps – 320kbps bitrates, inkl. Variabel bitstorleks avkodning
Stillbilds format	JPEG
Video signalsystem	NTSC (USA) or PAL (EU)
Frekvensområde	20Hz – 20kHz ±0.5dB
Signal/brus	–90dB (A-vägt värde)
Dynamik område	90dB (16-bit)
THD @ 1 kHz (DVD/CD):	0.1%
Svaj och variation	Mindre än mätbart

Video

Television	NTSC eller Pal (valbart)
HDMI version	1.3a, med 30/36 – bit Deep Color (Djup Färg)

Allmänt

Nätspänning	110 – 240V AC, 50/60Hz
Strömförbrukning	110 W max. (BDS 5) 70 W max. (BDS 2): 1 W i standbyläge
Mått (H x B x D):	102mm x 401mm x 260mm (4" x 15-25/32" x 10-1/4")
Vikt:	6,5kg (14.3 lb) (BDS 5); 6,4kg (14 lb) (BDS 2)

Djup måttet inkl. inte terminalernas kontakter. Höjd måttet inkl. fötter och lådan.

	SAT-TS60 Satelliter (BDS 800 och BDS 400 systemet)	CEN-TS60 Center (BDS 800 systemet)
Mellanregister element:	Två 3 tums (75 mm) AT-panel element, skärmade	Två 3 tums (75 mm) AT-panel element, skärmade
Diskant element:	1 tums (25 mm) CMMD Lite dome, skärmad	1 tums (25 mm) CMMD Lite dome, skärmad
Rekommenderad uteffekt:	10 – 120 watt	10 – 150 watt
Impedans	8 ohm	8 ohm
Känslighet	86dB (2.83V/1m)	83dB (2.83V/1m)
Terminaltyp:	Kläm terminaler	Kläm terminaler
Lådtype:	Slutenlåda	Slutenlåda
Mått (H x B x D):	299mm x 110mm x 88mm (11-25/32" x 4-11/32" x 3-15/32") (Höjdmåttet inkl. det avtagbara stativet)	110mm x 272mm x 88mm (4-11/32" x 10-11/16" x 3-15/32")
Vikt:	1,5kg (3.3 lb)	1,5kg (3.3 lb)

	SAT-TS11 Satelliter (BDS 300 systemet)	CEN-TS11 Center (BDS 700 systemet)	SAT-TS7 Satelliter (BDS 700 systemet)
Mellanregister element:	Två 3 tums (75 mm) koner, skärmade	Två 3 tums (75 mm) koner, skärmade	3 tums (75 mm) koner, skärmade
Diskant element:	3/4 tums (19 mm) skärmade	3/4 tums (19 mm) skärmade	½ tums (13 mm) skärmade
Rekommenderad uteffekt:	10 – 120 watt	10 – 120 watt	10 – 80 watt
Impedans	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Känslighet	86dB (2.83V/1m)	86dB (2.83V/1m)	86dB (2.83V/1m)
Terminaltyp:	Kläm terminaler	Kläm terminaler	Kläm terminaler
Lådtype:	Slutenlåda	Slutenlåda	Slutenlåda
Mått (H x B x D):	243mm x 100mm x 92mm (9-9/16" x 3-15/16" x 3-5/8")	102mm x 241mm x 92mm (4" x 9-1/2" x 3-5/8")	167mm x 100mm x 92mm (6-5/8" x 3-15/16" x 3-5/8")
Vikt:	1,0kg (2.2 lb)	1,0kg (2.2 lb)	0,6kg (1.3 lb)

	SB 10 Soundbar (BDS 600 systemet)
Bas element	
Vänster	3 tums (76 mm) papperskon, skärmad
Höger	3 tums (76 mm) papperskon, skärmad
Center:	Två 3 tums (76 mm) papperskon, skärmad
Diskant element	
Vänster	¾ tums (19mm) silk dome, skärmad
Höger	¾ tums (19mm) silk dome, skärmad
Center:	¾ tums (19mm) silk dome, skärmad
Rekommenderad uteffekt	
Vänster och höger	60 watt (för varje kanal)
Center:	100 watt
Impedans	8 ohm
Känslighet	84dB (2.83V/1m) (för varje kanal)
Terminaltyp:	Kläm terminaler
Lådtype:	Slutenlåda
Mått (H x B x D):	110mm x 920mm x 89mm (4-5/16" x 36-1/4" x 3-1/2")
Vikt:	3,67kg (8.1 lb)

	HKTS 200 SUB och HKTS 210 SUB SUBBASAR (gäller alla system)
Bas element	8 tums (200 mm) nedåt riktad
Förstärkare uteffekt	200 watt
Frekvensområde	45Hz – 200Hz (–6dB)
Reglage	Volym, fas, basförstärkning
Anslutningar	LFE ingång, vänster och höger lågnivå
Lådtype:	Slutenlåda
Nätspänning:	120V, 60Hz (USA) 220V – 240V, 50/60Hz (EU)
Strömförbrukning	1 W (i standby läge); 200 W (maximalt)
Mått (H x B x D):	353mm x 267mm x 267mm (13-29/32" x 10-1/2" x 10-1/2") (Höjdmåttet inkl. fötterna)
Vikt:	9,0kg (19.8 lb)



HARMAN

Harman Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
516.255.4545 (bara i USA)

Framställt i R.P.C.

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alla rättigheter förbehållna.

Egenskaper, specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande.

harman kardon och CMMD (patent nr. 6.327.372 och 6.404.897) är varumärken som tillhör Harman International Industries, Incorporated, registrerade i USA och / eller andra länder. Blu-ray Disc och BD-Live är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association. DivX®, DivX-certifierad® och tillhörande logotyper är registrerade varumärken som tillhör DivX, Inc. och används under licens. OM DivX video: DivX® är ett digitalt-videoformat skapat av DivX, Inc. Detta är en officiell DivX-certifierad enhet som spelar DivX video. Besök www.divx.com mer information och mjukvaru verktyg för att konvertera dina filer till DivX video. OM DivX video-On-Demand: Denna DivX Certified® enheten måste vara registrerad för att kunna spela DivX Video-on-Demand (VOD) innehåll. För att generera registreringskoden, lokalisera DivX VOD avsnittet i enheten inställningsmeny. Gå till vod.divx.com med denna kod för att slutföra registreringsprocessen och lära sig mer om DivX VOD. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby är ett varumärke som tillhör Dolby Laboratories. Tillverkad under licens enligt US Patent # 's: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 och andra amerikanska och internationella patent utfärdade och pågående. DTS och Symbolen är registrerade varumärken och DTS-HD, DTS Digital Surround och DTS logotyper är varumärken som tillhör DTS, Inc. produkter innehåller programvara. © DTS, Inc. HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder. iPhone och iPod är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. iPod och iPhone ingår inte. Java, Java Drivs och Java Steaming Coffee Cup-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. eller dess dotterbolag i USA och andra länder. Microsoft, Windows och Windows Media är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och / eller andra länder. WMA (Windows Media Audio) är ett eget filformat som utvecklats av Microsoft. Denna produkt innehåller kopieringsskyddet teknik som skyddas av USA patent och andra immateriella rättigheter Rovi Corporation. Egna kopieringar och isärtagning är förbjuden.

Part Nr. 950-0321-001

harman/kardon
by HARMAN

www.harmankardon.com