



Innehåll

Introduktion och allmän information

Funktioner	120
Skivor som går att spela	120
Spelarzon	
Medföljande tillbehör	120
Miljöinformation	120
Inställning	120
Underhåll	120

Funktionsöversikt

Fram- och baksida	121
Fjärrkontroll	122

Anslutningar

Ansluta antenner	123
MV-ramantenn för inomhusbruk	
FM-antenn för inomhusbruk	
FM-antenn för utomhusbruk	
Ansluta högtalarna	124
Ansluta en TV och extra enheter	124

Förberedelser

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen	125
Sätta på anläggningen	125
Ställa i ordning surroundljud-anläggningen	125–126
Placera högtalarna	
Ändra ljudvolymen	
Ställa i ordning subwoofern	126
Systeminställning (DVD) – ”System Setup” ...	126–128
Allmänt	
Ställa in bilden	
Ställa in ljudet	
Ställa in språk	
Ställa in funktioner	

Grundläggande funktioner

Välja surroundljudläge	129
Välja digital ljudeffekt	129
Ljudvolymkontroll	129
Ändra ljusstyrkan på teckenfönstret	129

Användning

Information om olika skivor	130
Vanlig uppspelning ..	130–131
Hoppa till annat spår/kapitel	
Snabbspolning	
Fortsätta uppspelning från senaste stoppställe	
Repetera uppspelning	
Repetera A-B	
Programmera favorit spår	
Särskilda DVD/VCD-funktioner	131–133
Ändra språk på textremsan	
Ändra ljudspråk	
Spela i slowmotion	
Söka efter ett särskilt ställe på skivan	
Visa skivinformation under uppspelning	
Hoppa till en annan titel/ett annat kapitel	
Uppspelning från ett visst ställe	
Zoom	
Titta från en annan vinkel	
Uppspelning ”bild-för-bild”	
Översikt över innehållet på DVD-skivor	
Särskilda VCD/SVCD-funktioner	133
Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control)	
Särskilda funktioner för MP3-CD	134
MP3-CD-meny	

Andra funktioner

Ställa in radiostationer	135
Lagra radiostationer	135
Lyssna på lagrade radiostationer	135
Inställning av insomningstimer	135

Tekniska specifikationer

Felsökning

Svenska



Introduktion och allmän information

Funktioner

Ditt kompletta 7-delars DVD Digital Home Cinema System på 200 watt skapar samma dynamiska ljudkvalitet som du hittar i välutrustade biografteater och innefattar några av de bästa funktionerna som finns inom hemmabiotekniken.

Bland funktionerna kan nämnas:

Inbyggd DTS- och Dolby® Digital dekoder, som stödjer Dolby Pro Logic® och "virtual surround"

Låter dig använda ditt Home Cinema Audio System för att uppleva känslan av en biografteater surroundljud.

Anslutning av extra enheter

Låter dig ansluta andra ljud- och ljud/bild-enheter till DVD-systemet, så att du kan använda anläggningens surroundljudhögtalare.

Nattläge

Låter dig komprimera det dynamiska omfånget, vilket minskar skillnaden i ljudvolym mellan olika ljud i läget Dolby Digital.

Föräldrakontroll (klassificeringsnivå)

Låter dig ställa in en klassificeringsnivå, så att dina barn inte kan titta på DVD-skivor som har högre nivå än den du ställer in.

Insomningstimer

Låter anläggningen gå över i standby-läge automatiskt efter en förhandsinställd tid.

Skivor som går att spela

Din DVD-spelare klarar av att spela:

- **Alla färdiginspelade (köpta) ljud-CD-skivor**
- **Alla färdigställda ljud-CDR- och ljud-CDRW-skivor**
- **Alla VCD-skivor, Super VCD-skivor och DVD-skivor**
- **MP3-CD-skivor (CD-ROM-skivor med MP3-spår)**



Spelarzon

DVD-skivor och -spelare har regionala begränsningar. Innan du spelar en skiva, ska du kontrollera att skivan är för samma zon som din spelare.

Regionkoden för denna DVD-spelare är 2.



Medföljande tillbehör

- en fjärrkontroll med två batterier av storlek AA
- en MV-ramantenn och en FM-trådantenn
- en ljudkabel och SCART-kabel för anslutning till TV-apparaten
- fem satellithögtalare, inklusive fem högtalarkablar
- en aktiv subwoofer; inklusive en anslutningskabel och en strömförsörjningskabel
- en strömförsörjningskabel för anslutning till huvudenheten
- denna bruksanvisning

Om någon del är skadad eller saknas, ska du kontakta din försäljare eller Philips.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har utelämnats. Vi har försökt göra förpackningen lätt att dela i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (skydd) och etylenplast (påsar, skyddande cellplast).

Din anläggning består av material som kan återvinnas och återanvändas om den plockas isär av ett specialiserat företag. Följ lokala bestämmelser vad gäller deponering av förpackningsmaterial, förbrukade batterier och gammal utrustning.

Installering

- Placera spelaren på en platt, hård och stabil yta.
- Det måste finnas tillräckligt med utrymme framför spelaren så att skivsläden kan öppnas.
- Om spelaren placeras i ett skåp måste det finnas cirka 10 cm fritt utrymme på alla sidor av spelaren för att säkerställa tillräcklig ventilation.
- Utsätt inte din spelare för extrema temperaturer eller extrem fuktighet.

Underhåll

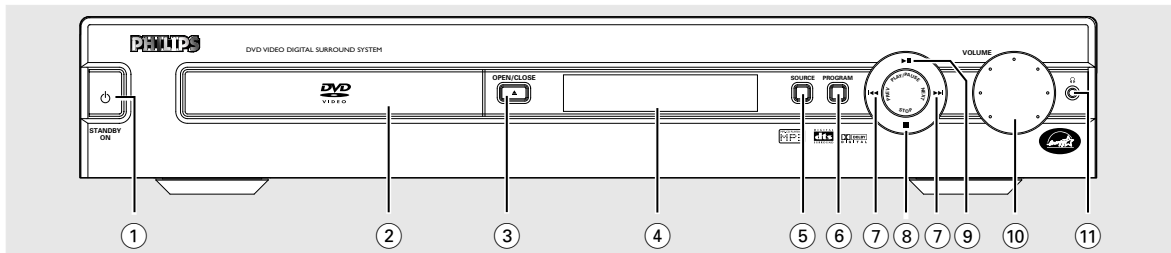
- När en skiva blir smutsig ska den rengöras med en rengöringsstrasa. Torka skivan från mitten och utåt, inte i cirkelrörelse.
- Utsätt inte spelaren, batterier eller skivor för fukt, regn, sand eller överdriven värme (från element eller direkt solljus). Håll alltid skivsläden stängd för att undvika damm på linsen.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, rengöringsmedel tillgängliga i handeln eller antistatisk sprej avsedd för analoga skivor.
- Linsen kan imma igen om spelaren snabbt flyttas från kyla till värme. Det går då inte att spela skivor. Låt spelaren stå i den varma omgivningen tills fukten dunstar.



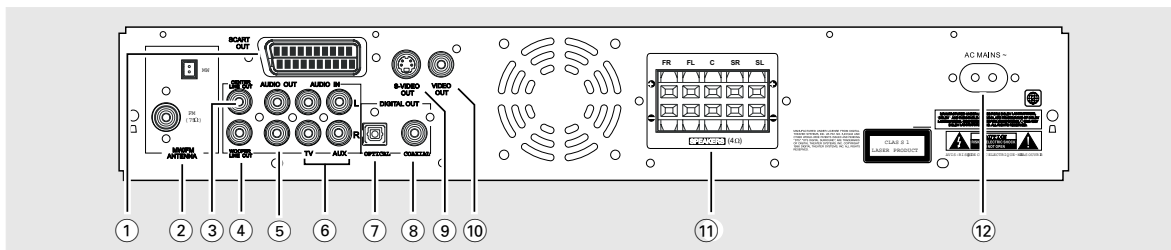


Funktionsöversikt

Fram- och baksida



- ① **STANDBY ON**
 - för att växla mellan aktiverat läge och standby-läge.
- ② **Skivsläde**
- ③ **OPEN/CLOSE** (endast i skivsläge)
 - för att öppna eller stänga skivsläden.
- ④ **Teckenfönster**
 - för att visa information för användaren.
- ⑤ **SOURCE**
 - för att välja önskad källa eller extern ingångskälla (TV/AV, DISC [skiva], TUNER [radio] eller AUX).
- ⑥ **PROGRAM**
 - i skivsläge, för att programmera skivspår.
 - i tunerläge (radio), för att lagra radiostationer.
- ⑦ **PREV** / **NEXT**
 - i skivläge, tryck för att hoppa till föregående/nästa kapitel/spår.
 - i skivläge, håll ner för snabbspolning bakåt/framåt.
 - i tunerläge (radio), för att ställa in en lägre eller högre radiofrekvens.
- ⑧ **STOP** (endast i skivläge)
 - för att stoppa uppspelningen av skivan.
- ⑨ **PLAY/PAUSE** (endast i skivläge)
 - för att starta eller pausa uppspelningen av skivan.
- ⑩ **VOLUME**
 - för att justera ljudvolymen (master).
- ⑪
 - för att ansluta hörlurar.



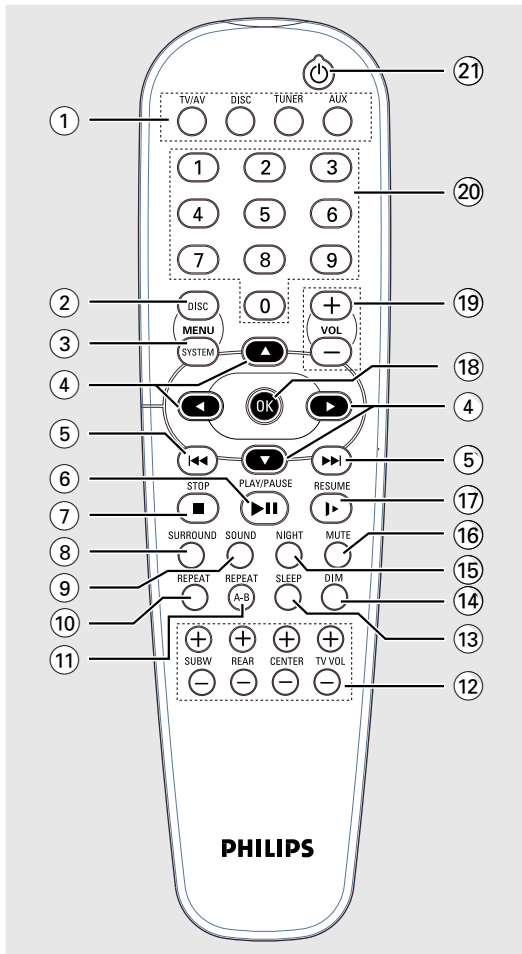
- ① **SCART OUT**
 - anslut till en TV med SCART-ingång.
- ② **MW/FM ANTENNA**
 - anslut till MV-ramantenn eller FM-antenn.
- ③ **CENTER LINE OUT**
 - anslut till en extra centerhögtalare.
- ④ **WOOFER LINE OUT**
 - anslut till en aktiv subwoofer.
- ⑤ **AUDIO OUT**
 - anslut till analog ljudingång på extern inspelningsenhet eller förstärkare.
- ⑥ **AUDIO IN (TV / AUX)**
 - anslut till de analoga ljudutgångarna på en TV eller videobandspelare.
- ⑦ **DIGITAL OUT-OPTICAL**
 - anslut till ljudutrustning med digital optisk ljudingång.
- ⑧ **DIGITAL OUT-COAXIAL**
 - anslut till ljudutrustning med digital koaxial ljudingång.
- ⑨ **S-VIDEO OUT**
 - anslut till en TV med S-video-ingång.
- ⑩ **VIDEO OUT**
 - anslut till en TV med videoingång.
- ⑪ **SPEAKERS**
 - anslut till front-, center- och surroundhögtalare.
- ⑫ **Uttag för strömssladd**
 - anslut till vägguttag.

Varning: Rör inte stiften i uttagen på spelarens baksida. Statisk elektricitet kan orsaka permanent skada på spelaren.

Svenska



Fjärrkontroll



Observera för fjärrkontroll:

- Välj först källan du vill kontrollera, genom att trycka på någon av knapparna för val av källa på fjärrkontrollen (exempelvis DISC [skiva] eller TUNER [radio]).
- Välj sedan önskad funktion (exempelvis ►, ◀◀◀, ►►►).

① SOURCE

- för att välja önskad källa (TV/AV, DISC [skiva], TUNER [radio] eller AUX).

② DISC MENU (endast i skivläge)

- för att öppna eller lämna skiv innehållsmenyn.

③ SYSTEM MENU (endast i skivläge)

- för att öppna eller lämna systemmenyfältet.

④ ▲▼◀▶

- i tunerläge (radio), för att välja numret på en lagrad radiostation (◀ eller ▶).
- för förflyttningar i skiv innehållsmenyn/systemmenyfältet.

⑤ ◀◀ / ▶▶

- i skivläge, tryck för att hoppa till föregående/nästa kapitel/spår.
- i skivläge, håll ner för att snabbspola skivan bakåt/framåt.
- i tunerläge (radio), för att ställa in en lägre eller högre radiofrekvens.

⑥ ►||

- för att starta eller pausa uppspelning av skivan.

⑦ ■

- för att stoppa uppspelningen av skivan.

⑧ SURROUND

- för att välja multichannel-surround (Dolby Digital, DTS eller Dolby ProLogic) eller stereoljud.

⑨ SOUND

- för att välja bland de olika ljudfältslägena: CONCERT (konsert), DRAMA, ACTION, SCI-FI, CLASSIC (klassiskt), JAZZ, ROCK eller DIGITAL.

⑩ REPEAT

- för att repetera kapitel, spår eller skiva.

⑪ REPEAT A-B

- för att repetera ett särskilt avsnitt på en skiva.

⑫ SUBW + / -

- för att justera subwoofers ljudnivå.

REAR + / -

- för att justera de bakre (surround-) högtalarnas ljudnivå.

CENTER + / -

- för att justera centerhögtalarens ljudnivå.

TV VOL + / -

- för att justera ljudnivån på TV-apparater från Philips.

⑬ SLEEP

- för att ställa in insomningsfunktionen (automatisk avstängning).

⑭ DIM

- för att välja ljusstyrka på teckenfönstret.

⑮ NIGHT (endast DVD-läge)

- för att optimera ljud dynamiken.

⑯ MUTE

- för att stänga av eller återställa ljudåtergivningen.

⑰ RESUME

- för att fortsätta uppspelning av en skiva efter avbrott.

⑱ OK

- för att mata in eller bekräfta val.

⑲ VOL + / -

- för att justera ljudvolymen.

⑳ Sifferknappar (0-9)

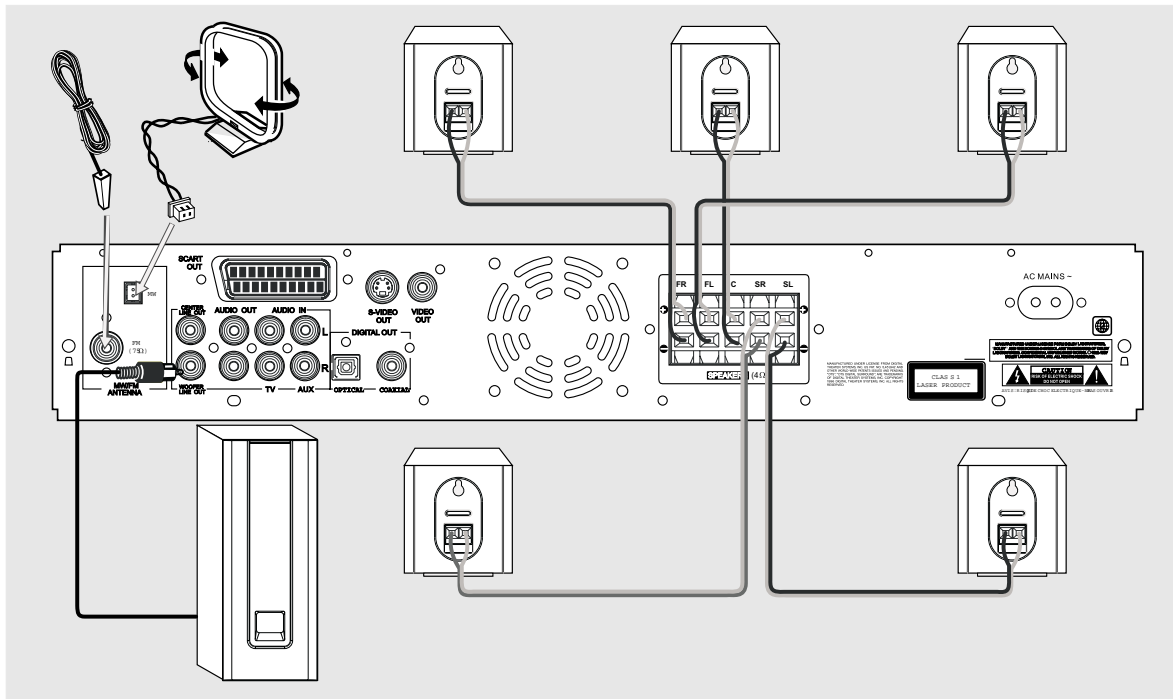
- för att mata in spår/titel-nummer på skivan.
- för att mata in ett nummer för en lagrad radiostation.

㉑ ⏻

- växla mellan standby-läge.



Anslutningar



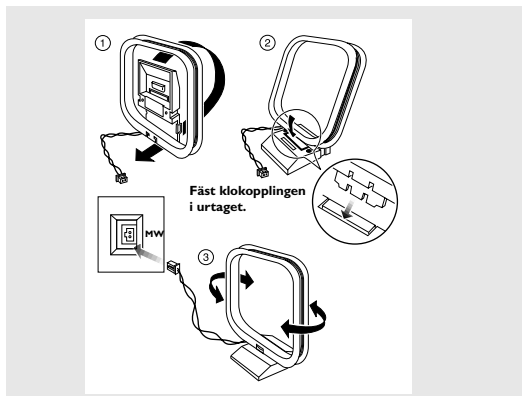
VIKTIGT!

- Se till att alla andra anslutningar har gjorts innan strömkontakten sätts i vägguttaget.
- Gör eller ändra aldrig några anslutningar med strömmen på.
- Typplattan sitter på anläggningens baksida eller undersida.

Ansluta antenner

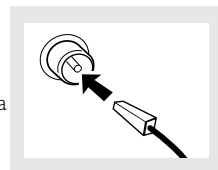
MV-ramantenn för inomhusbruk

Anslut den medföljande MV-ramantennen till **MW**-kontakten. Placera ramantennen så att bästa möjliga mottagning uppnås.



FM-antenn för inomhusbruk

Anslut den medföljande FM-antennen till **FM**-kontakten. Flytta antennen i olika riktningar tills bästa möjliga mottagning uppnås.

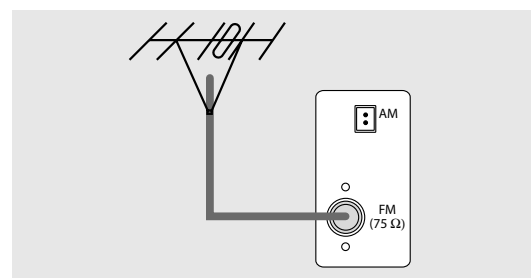


Observera:

- Ställ antennen så långt bort som möjligt från TV, videobandspelare och andra strålningskällor för att förhindra oönskade störningar.

FM-antenn för utomhusbruk

För bättre FM-mottagning kan en 75 ohm koaxialkabel (medföljer ej) användas för att ansluta anläggningen till en FM-utomhusantenn enligt bilden.



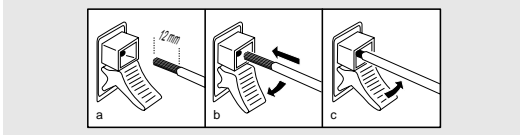
Svenska



Ansluta högtalarna

Anslut den medföljande högtalaranläggningen med hjälp av de medföljande högtalarkablarna, genom att matcha färgen på uttagen med färgen på högtalarkablarna.

- 1 Tryck upp (eller ner) högtalaruttagets fästordning och för in den skalade delen av högtalarkabeln fullständigt i uttaget. Släpp därefter fästordningen.



- 2 Anslut subwoofers ljudingång till **WOOFER LINE OUT**-uttaget och högtalarna enligt följande:

Högtalare	⊖	⊕
Främre vänstra (FL)	svart	vit
Främre högra (FR)	svart	röd
Mitt (C)	svart	grön
Surround vänster (SL)	svart	blå
Surround höger (SR)	svart	grå

Observera:

- Se till att högtalarkablarna är rätt anslutna. Felaktig anslutning kan skada anläggningen genom kortslutning.
- Använd de medföljande högtalarna för att få bästa möjliga ljud.
- Anslut inte mer än en högtalare till något par \pm / $-$ högtalaruttag.
- Anslut inte högtalare med en impedans som är lägre än för de medföljande högtalarna. Se efter i avsnittet "TEKNISKA SPECIFIKATIONER" i denna bruksanvisning.

Ansluta en TV och extra enheter

Du måste ansluta en TV till DVD-anläggningen för att kunna använda DVD-spelaren. Du kan ansluta andra ljud- och ljud/bild-enheter till DVD-anläggningen, för att utnyttja surroundljudet hos ditt Home Cinema Audio System.

VIKTIGT!

- Det finns flera olika sätt att ansluta anläggningen till TV-apparaten på (som visas på bilden). Du behöver bara göra en enda anslutning, men det ska vara den bästa möjliga för din TV.
- Se alltid efter i bruksanvisningen för den anslutna utrustningen, för att göra bästa möjliga anslutning.
- Vissa DVD-skivor har kopieringsskydd, varvid det inte går att spela in skivans innehåll med en videobandspelare.

- Använd de medföljande ljudkablarna för att ansluta **AUDIO IN**-uttagen till motsvarande **AUDIO OUT**-uttag på TV-apparaten, videobandspelaren eller annan ljud/bild-enhet.
- Använd den medföljande SCART-kabeln för att ansluta **SCART OUT**-uttaget till motsvarande **SCART VIDEO IN**-uttag på TV-apparaten.

Om din TV inte är utrustad med Euroconnector (SCART), kan du välja något av följande alternativa anslutningsätt:

Alternativ 1

Anslut **S-VIDEO OUT**-uttaget till S-Video-ingången på TV-apparaten, med hjälp av en S-Video-kabel (medföljer ej).

Alternativ 2

Anslut **VIDEO OUT**-uttaget till videoingången på TV-apparaten, med hjälp av en videokabel (medföljer ej).

Använd AUDIO OUT-uttagen

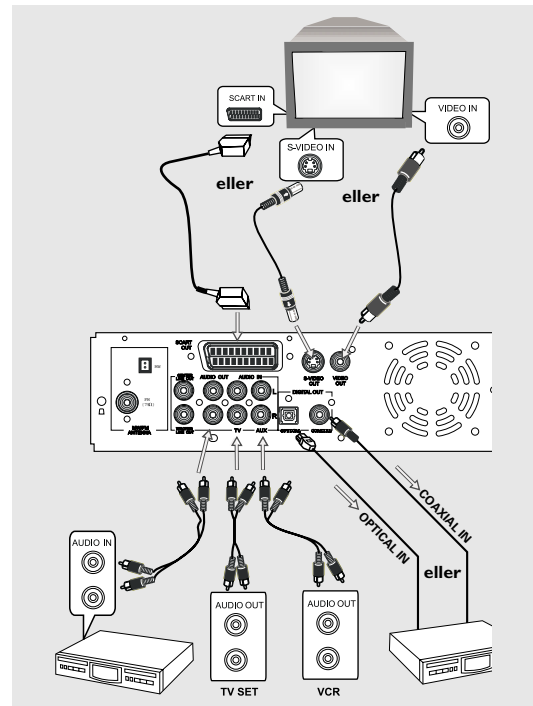
- för anslutning till en förstärkare, ljudanläggning eller TV med analoga ljudingångar.
- för anslutning till en CD-Recorder eller kassettspelare för att göra analog inspelning.

Använd uttagen OPTICAL eller COAXIAL

- för anslutning till en förstärkare med DTS, Dolby Digital-dekoder eller CD-Recorder. Du måste ställa in DVD-anläggningens digitala utgång till "ALL" (se avsnittet "Förberedelser - Systeminställning [DVD]").

Observera:

- MP3-ljud går inte att skicka genom den digitala utgången.
- Digital inspelning är bara möjlig på en CD eller VCD.

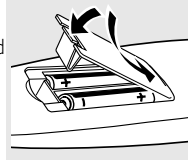




Förberedelser

Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Placera batterierna i batterifacket med rätt polaritet, enligt symbolerna "+" och "-".
- 3 Stäng luckan.



VARNING!

- Ta bort batterierna om de är förbrukade eller inte kommer att användas under lång tid.
- Använd inte gamla och nya eller olika sorters batterier samtidigt.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför lämnas till batteriinsamling när de är förbrukade.

Sätta på anläggningen

- 1 När alla anslutningar är gjorda, ska strömkontaktarna för spelaren och subwoofern sättas i vägguttaget.
 - 2 Tryck **STANDBY ON** för att sätta på senast valda ljudkälla.
 - 3 Använd knappen **SOURCE** (eller tryck **TV/AV, DISC, TUNER** eller **AUX**) för att välja ljudkälla.
→ Vald källa visas.
- För att titta på en DVD- eller VCD-skiva, måste en TV-apparat vara ansluten (se "Anslutningar - Ansluta en TV och extra enheter").
Sätt på TV-apparaten och välj rätt ingångskanal (exempelvis EXT1, EXT2, AV1, AV2). Se efter i bruksanvisningen för din TV för närmare information.
→ Standardskärmbilden visas på TV-apparaten.
 - Du kan ansluta andra externa enheter till DVD-anläggningen för att utnyttja surroundljudet hos ditt Home Cinema Audio System. Exempelvis kan du ansluta en TV och välja TV/AV som ljudkälla eller ansluta en videobandspelare och välja AUX som ljudkälla.

Ställa i ordning surroundljud-anläggningen

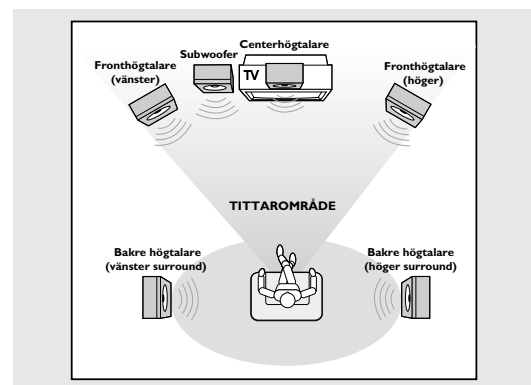
Du måste ansluta alla högtalare korrekt och ställa i ordning anläggning på rätt sätt för att till fullo kunna njuta av Digital Cinema-upplevelsen hemma (se avsnittet "Anslutningar - Ansluta högtalarna"). Du får känslan av att befinna dig mitt i handlingen eftersom ljud kommer från alla håll runt omkring dig. Subwoofern kan förbättra basprestandan på din anläggning dramatiskt.

VIKTIGT!

Sitt på din vanliga lyssnarplats vid inställningen, så att högtalarbalansen ställs in korrekt.

Placera högtalarna

För att få bästa möjliga surroundeffekt, ska högtalarna placeras enligt följande.



- 1 Placera vänster och höger fronthögtalare på samma avstånd från TV-apparaten och i en vinkel på cirka 45 grader från lyssnarplatsen.
- 2 Placera centerhögtalaren ovanför eller under TV-apparaten, så att centerkanalens ljud hamnar rätt.
- 3 Placera surroundhögtalarna vid öronnivå för den normala lyssnarplatsen, riktade mot varandra eller monterade på väggen.
- 4 Placera subwoofern på golvet nära TV-apparaten.

Observera:

- För att undvika magnetiska störningar, bör inte fronthögtalarna placeras för nära TV-apparaten.
- Om de bakre surroundhögtalarna placeras längre bort från lyssnarplatsen än front- och centerhögtalarna försvagas surroundeffekten.
- Alla högtalare bör monteras stabilt och säkert, för att förhindra olyckshändelser och förbättra ljudkvaliteten.



Ändra ljudvolymen

Du kan ändra högtalarnas ljudfördelning så att surroundljudet passar dina önskemål.

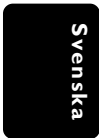
- Tryck **CENTER** + / - för att justera nivån på centerhögtalaren.
→ "CENT XXX dB" visas.
- Tryck **REAR** + / - för att justera nivån på de bakre surroundhögtalarna.
→ "RE XXX dB" visas.

Observera:

- "XXX" syftar på ljudnivån och har ett värde mellan -15db och 10db.

Ställa i ordning subwoofern

- 1 Använd den medföljande subwooferkabeln för att ansluta subwoofers ljudingång till **WOOFER LINE OUT** på DVD-anläggningen.
- 2 Anslut subwoofers strömkontakt till vägguttaget och sätt på subwoofern.
→ Subwoofern sätts automatiskt på när den tar emot en ljudsignal. Om ingen ljudsignal kommer stänger den av sig automatiskt.
- 3 Välj faspolaritet på baksidan av subwoofern, antingen **0°** eller **180°**, för att få bättre basåtergivningseffekt i vissa lyssnarmiljöer.
- 4 Tryck **SUBW** + / - för att justera nivån på subwoofern (-15dB till 10dB).
→ "SUB XXX dB" visas.



Systeminställning (DVD) – "System Setup"

Systeminställningen görs via TV-apparaten och låter dig skräddarsy DVD-anläggningen så den passar just dina behov. Om de inställningar du har valt inte finns på en skiva, används skivans egna inställningar istället.

VIKTIGT!

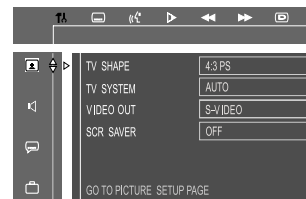
För att kunna komma till menyn för systeminställningar – System Setup – måste uppspelningen stoppas.

Allmänt

- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
→ markeras i menyfältet på TV-skärmen.
- 2 Tryck **▼** för att aktivera menyn "System Setup".
- 3 Använd knapparna **◀▶▲▼** för att bläddra genom funktionerna och göra dina val.
- 4 Tryck **OK** för att bekräfta ett markerat val.
- 5 För att lämna menyn "System Setup" ska du trycka **SYSTEM MENU** eller **OK**.

Följande funktioner går att välja:

Ställa in bilden



– TV SHAPE (Bildformat)

Välj bredd/höjd-förhållandet på TV-apparaten som ska anslutas.

4:3 PS (normalinställning)

– Om du har en vanlig TV och din DVD-skiva inte är formaterad för widescreen-tittande, ska du använda denna inställning. En bred bild visas på hela TV-skärmen, med en del av bilden automatiskt kapad.

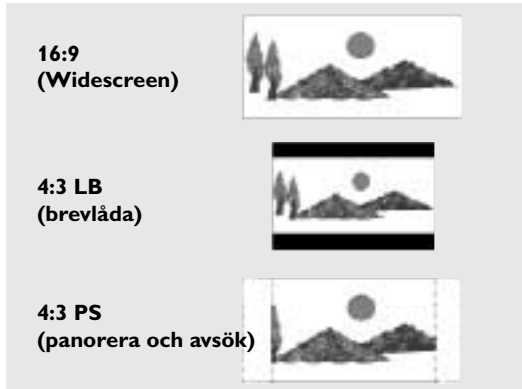
4:3 LB

– Om du har en vanlig TV och din DVD-skiva är formaterad för widescreen-tittande, ska du använda denna inställning. En bred bild visas med svarta band högst upp och längst ner på TV-skärmen.

16:9

– Om du har en widescreen-TV, ska du använda denna inställning (du måste också ställa in din widescreen-TV till "full storlek").





Observera:

– Om din DVD-skiva inte är kodad att låta dig ändra bredd/höjd-förhållandet, går inte bildformatet att ändra.

– TV SYSTEM

Låter dig välja det färgsystem som passar den anslutna TV-apparaten.

AUTO (normalinställning)

– Om den anslutna TV-apparaten är "multi system" (klarar flera system), ska du välja detta läge. Formatet följer videosignalerna på skivan.

NTSC

– Om den anslutna TV-apparaten följer NTSC-systemet, ska du välja detta läge. Videosignaler från PAL-skivor ändras till NTSC-format.

PAL

– Om den anslutna TV-apparaten följer PAL-systemet, ska du välja detta läge. Videosignaler från NTSC-skivor ändras till PAL-format.

– VIDEO OUT

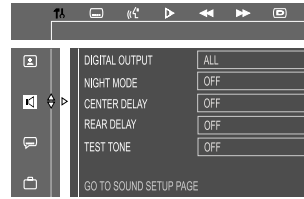
Valet av videoutgång (Video Out) låter dig välja den form av videoutgång som passar den mottagande enheten.

- Välj **SCART** (normalinställning) om du har anslutit spelaren till din TV via SCART-uttaget.
- Välj **PR PB Y** (Denna möjlighet finns ej på denna modell)
- Välj **S-VIDEO** om du har anslutit spelaren till din TV via S-Video-uttaget.

– SCR SAVER (Skärmläckare)

Om denna inställning är satt till "ON" (på) och du lämnar anläggningen i stopp- eller pausläge under längre tid än en minut, aktiveras skärmläckaren. Normalinställningen är "OFF" (av).

Ställa in ljudet



– DIGITAL OUTPUT (Digital utgång)

Valet av digital utgång låter dig välja den typ av digital utgång som passar för din förstärkare eller receiver:

- Välj **ALL** (normalinställning), om du har anslutit den digitala utgången (COAXIAL eller OPTICAL) till en receiver med multichannel-dekoder.
- Välj **PCM 96K** om den externa enheten klarar av att hantera digital signalingång med samplingshastighet på 96 kHz.
- Välj **PCM 48K** om den externa enheten inte klarar av att hantera digital signalingång på 96 kHz. Signalen konverteras då till standardsignal med samplingshastighet på 48 kHz.
- Välj **OFF** (av) för att stänga av den digitala utgången (COAXIAL eller OPTICAL).

– NIGHT MODE (Nattläge)

Sätt nattläget till "ON" (på) för att utjämna ljudvolymen. Skivan kommer, till exempel, att spelas med samma ljudnivå under hela filmen. Normalinställningen är "OFF" (av).

Nattfunktionen kan också väljas via fjärrkontrollen.

– CENTER DELAY (Fördröjning på centerhögtalaren)

Om lyssnarplatsen är närmare centerhögtalaren än fronthögtalarna, kan du ställa in en fördröjning på centerhögtalaren för att förbättra surroundljudseffekten. Alternativ: 5 ms, 3 ms, 2 ms, 1 ms eller "OFF" (av) (normalinställning).

– REAR DELAY (Fördröjning på de bakre surroundhögtalarna)

Om lyssnarplatsen är närmare de bakre surroundhögtalarna än fronthögtalarna, kan du ställa in en fördröjning på de bakre högtalarna för att förbättra surroundljudseffekten. Alternativ: 15 ms, 12 ms, 9 ms, 6 ms (normalinställning), 3 ms eller "OFF" (av).

– TEST TONE (Testton) (endast i skivläge)

Om denna inställning är satt till "ON" (på), testas anläggningen högtalarinställningen. Testsignalen genereras genom vänster högtalare, centerhögtalaren, höger högtalare och surroundhögtalarna. Normalinställningen är "OFF" (av).



Ställa in språk



- **AUDIO (Ljud)**
- **SUBTITLE (Textremsa)**
- **DISC MENU (Skivmeny)**

- Denna funktion används för att ställa in ljudspråk, språk på textremsan och språket som används på menyerna på TV-skärmen och DVD-menyer. Detta språk är det som alltid används för alla skivor som spelas. Normalinställningen är "English" (engelska).
- Om det valda språket inte finns på skivan, väljs originalspråket som är angivet på skivan.

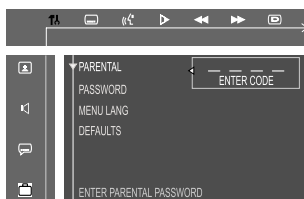
Ställa in funktioner



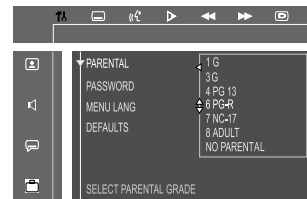
- PARENTAL (Föräldrakontroll)

Möjliggör inställning av nivåbegränsningar. Vissa DVD-skivor har en klassificeringsnivå för hela skivan eller vissa scener på skivan, med landsberoende klassificeringsnivåer från 1 till 8. Du kan förhindra spelandet av vissa skivor som inte passar för dina barn eller låta vissa skivor spelas med alternativa scener.

- 1 Mata in den 4-siffriga koden. Mata vid behov in den en andra gång.



- 2 Använd knapparna ▲▼ för att välja klassificeringsnivå.



- 3 Tryck **OK** för att bekräfta.

Nivå - "NO PARENT" (ingen föräldrakontroll)

Om föräldrakontrollen inte är aktiverad spelas alla skivor.

Nivå - 1 till 8

Om spelarens föräldrakontrollsnivå är satt lägre än 8, spelas endast skivor med lägre eller samma nivå. Om exempelvis spelaren är satt till nivå 5, spelas endast skivor med klassificeringsnivå 5, 4, 3, 2 och 1. Scener med högre klassificeringsnivå spelas inte, såvida inte skivan har en alternativ scen med samma nivå som spelarens eller lägre. Exempelvis kan man tänka sig en skiva som i det stora hela passar de flesta tittare och har nivåklassificering 2 för större delen av innehållet. I mitten finns dock också scener som har klassificeringsnivå 5 (ej lämpligt för barn).

För att spela en skiva eller scen som har högre klassificeringsnivå än spelarens inställning

- Mata in den 4-siffriga koden och ändra spelarens nivå till en högre siffra (gå till "Password" [lösenord]).

Om du glömmer den 4-siffriga koden

- 1 Tryck **■ fyra gånger** när du ombeds mata in lösenordet, så går anläggningen tillbaka till det ursprungliga lösenordet.
- 2 Gå till "Password" (lösenord) och mata in din nya kod.

Observera:

- Vissa DVD-skivor är inte kodade med klassificeringsnivå även om filmens nivå är tryckt på skivans fodral. Nivåfunktionen fungerar inte för sådana skivor.

- PASSWORD (Lösenord)

För att välja ett lösenord för föräldrakontroll eller för att byta lösenord. Lösenordet som är inställt vid leverans är 1234.

- MENU LANG (Menyspråk)

Välj språket som ska användas för menyer på skärmen.

- DEFAULTS (Normalinställning)

Om "RESET" (återställ) väljs, återställs alla val i inställningsmenyn till normalinställningen.



Svenska





Grundläggande funktioner

Välja surroundljudläge

VIKTIGT!

- För att få korrekt surroundljud, måste du se till att fullständigt följa instruktionerna i avsnitten "Anslutningar" och "Förberedelser".
- Center- och surroundhögtalarna är bara aktiva när anläggningen är satt till surroundljudläge och ljudmaterialet som spelas är inspelat eller sänt som Dolby Digital-, DTS- eller Dolby Pro Logic-surroundljud.
- Stereosändningar eller -inspelningar ger viss surroundkanaleffekt när de spelas i surroundläge. Vid monoljud kommer dock inget ljud från surroundhögtalarna.

- Tryck **SURROUND** för att välja surround- eller stereoläge.
→ Vilka surroundljudlägen som går att välja beror på antalet högtalare som används och den inkommande ljudinformationen som finns på skivan. De tillgängliga lägena är de nedanstående.

Dolby Digital Surround

Dolby Digital (även känt som AC-3 eller Dolby 5.1) och MPEG Multichannel ger ett realistiskt och dynamiskt ljud, som påminner om teater och biograf. Det kräver anslutning av alla fem högtalarna (vänster/höger fronthögtalare, centerhögtalare, vänster/höger surroundhögtalare) och subwoofer för korrekt Dolby Digital Surround-återgivning. Varje kanal spelar sin egen unika roll i frambringandet av rätt ljud. Vänster fronthögtalare, centerhögtalaren och höger fronthögtalare återger tillsammans med två surroundhögtalare hög-, mellan- och basfrekvenser i fem ljudkanaler med fullt omfång. Basmuller, explosioner och lågfrekvenseffekter du känner i ryggraden kommer från subwoofern. Ett stort antal DVD-skivor har spelats in med Dolby Digital Surround.

DTS Surround

DTS Surround är ett biograf-surroundljudformat som ger överlägsen digital ljudkvalitet. DTS ger större klarhet och skärpa, särskilt vid höga toner. Den bättre ljudkvaliteten är ett resultat av begränsad ljudkomprimering (3:1 istället för 11:1 för Dolby Digital) och 20-bitarsupplösning.

Dolby Pro Logic Surround

Dolby Pro Logic Surround-systemet är ett särskilt kodat tvåkanaligt analogt format som återger ljud genom fyra högtalarkanaler (vänster fronthögtalare, centerhögtalaren, höger fronthögtalare, monoljud) när en Dolby Pro Logic-dekoder används. Systemet är även kompatibelt med stereoanläggningar, men användaren får bara två ljudkanaler (vänster och höger fronthögtalare).

Matrix

Ett nytt format för surrounduppspelning som ger fantastiskt rikt och övertygande femkanaligt surroundljud (vänster/höger fronthögtalare, centerhögtalare, vänster/höger surroundhögtalare).

VSS (Virtual Surround Sound)

ProLogic MPEG- eller Dolby Digital- surroundkanalen behandlas av en "virtualiser"-DSP för att lägga till surroundeffekt från endast de två fronthögtalarna.

Stereo

Allt ljud återges och spelas genom vänster och höger fronthögtalare. Detta ger vanlig stereoåtergivning.

Välja digital ljudeffekt

Med de digitala ljudeffekterna kan du välja från olika förhandsinställda lägen som styr ljudets frekvensband för att optimera vissa musikstilar. De förstärker verkligen känslan och njutningen när du lyssnar till din favoritmusik.

- Tryck **SOUND** upprepade gånger för att välja ljudeffekt.

Vid uppspelning av DVD/VCD, kan du välja :

- CONCERT, DRAMA, ACTION eller SCI-FI

Vid uppspelning av CD eller i tunerläge (radio) eller Aux-läge, kan du välja :

- CLASSIC, JAZZ, ROCK eller DIGITAL

Ljudvolymkontroll


Vrid på knappen **VOLUME** (eller tryck **VOL + / -**) för att öka eller minska ljudvolymen.

→ "L X" visas. "X X" avser ljudvolymen.

Endast för TV-apparater från Philips

- Tryck **TVVOL + / -** på fjärrkontrollen för att justera TV-apparatens ljudvolym.

För att lyssna genom hörlurar

- Anslut hörlurarna till uttaget  på spelarens framsida.
→ Högtalarna blir tysta.

För att stänga av ljudvolymen tillfälligt

- Tryck **MUTE**.
→ Uppspelningen fortsätter utan ljud och "MUTE" visas.
- Tryck **MUTE** igen för att återställa ljudvolymen.

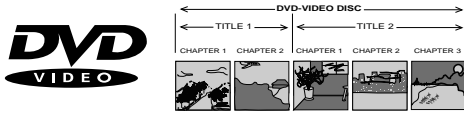
Ändra ljusstyrkan på teckenfönstret

- Tryck **DIM** upprepade gånger för att välja olika nivå på teckenfönstrets ljusstyrka: HIGH (hög), MID (medium) eller LOW (låg).

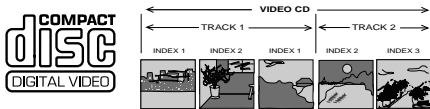


Användning

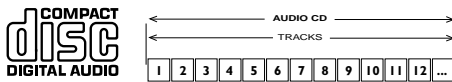
Information om olika skivor



- DVD-videoskivor kan ha en eller flera Titlar och varje Titel kan bestå av ett eller flera Kapitel.
- Uppspelningen stannar vid slutet av varje Titel.



- Video CD-skivor kan ha ett eller flera Spår och varje Spår kan bestå av ett eller flera Index.
- För att lätt komma åt det innehåll man söker, kan man hoppa mellan olika Spår och Index.
- Vissa Video CD-skivor har Play Back Control (PBC – uppspelningskontroll), som är en förhandsdefinierad uppspelningssekvens som är lagrad på skivan (se avsnittet "Särskilda VCD/SVCD-funktioner").



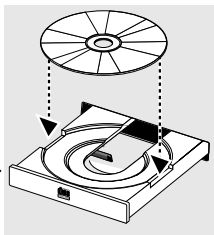
- Ljud-CD-skivor innehåller bara Spår.

Vanlig uppspelning

VARNING!

- Flytta inte spelaren under uppspelning, eftersom detta kan skada DVD-anläggningen.
- Tryck inte på skivsläden och placera inga andra föremål än skivor på skivsläden, eftersom detta kan göra att spelaren inte fungerar korrekt.

- 1 Tryck **STANDBY ON** eller **POWER** för att sätta på anläggningen.
- 2 Tryck **OPEN/CLOSE** för att öppna skivsläden.
- 3 Sätt i en skiva med textsidan uppåt.
- 4 Tryck **OPEN/CLOSE** igen för att stänga skivsläden.
→ Det tar en liten stund medan spelaren identifierar skivan och läser menyerna som finns lagrade på skivan.
- Vissa skivor börjar spela automatiskt medan andra visar skiv innehållsmeny ("Disc Contents Menu") på TV-skärmen. Om menyn visas ska du använda knapparna för att markera ditt val och trycka **OK** för att bekräfta, eller använda **sifferknapparna (0-9)** för att välja vad som ska spelas.
- 5 Tryck för att starta uppspelningen.



Observera:

- Din spelare spelar inte skivor som har en annan regionkod än din spelare.
- Om förbudssymbolen visas på TV-skärmen när en knapp trycks ner, betyder det att funktionen inte är tillgänglig för den skiva du spelar.

För att avbryta uppspelning

- Tryck .
- Bilden fryses och ljudet stängs av.
- Tryck igen för att återuppta uppspelningen.

För att stoppa uppspelningen

- Tryck .

Hoppa till annat spår/kapitel

- Tryck eller upprepade gånger under uppspelning för att hoppa bakåt eller framåt. Varje tryckning tar skivan till början av föregående eller nästa spår/kapitel.

Observera:

- Om REPEAT-funktionen (repetering) har valts och man trycker eller spelas samma spår/kapitel upp igen.

För att hoppa till början av aktuellt spår/kapitel under uppspelning

- Tryck en enda gång.

För att gå direkt till ett visst spår/kapitel

- Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in numret för önskat spår/kapitel.

Snabbspolning

- 1 Håll ner eller under cirka **två sekunder** för att snabbspola skivan bakåt eller framåt.
- 2 Tryck för att återgå till normal uppspelning.

Fortsätta uppspelning från senaste stoppställe

- Om spelaren är i stoppläge och skivan inte har tagits ur, kan man trycka **RESUME** för att återuppta uppspelningen från den plats där man stoppade.

För att ta bort återupptagningsläget

- Tryck igen.

Observera:

- Om spelarens strömkontakt dras ur vägguttaget eller skivsläden öppnas, försvinner återupptagningsfunktionen automatiskt.
- Återupptagningsfunktionen fungerar eventuellt inte på vissa skivor.



Repetera uppspelning

Du kan endast välja repeteringsläget under uppspelning.

För DVD – Repetera kapitel/titel/skiva

- Tryck **REPEAT** för att välja mellan följande:
 - "R- I" – repetera kapitel.
 - "R-R" – repetera titel/skiva.

För VCD/CD/MP3-CD – Repetera spår/skiva

- Tryck **REPEAT** för att välja mellan följande:
 - "R- I" – repetera det spår som spelas.
 - "R-R" – repetera hela skivan.

Observera:

- Repeteringsfunktionen fungerar eventuellt inte korrekt med vissa DVD-skivor.
- För VCD är repetering inte möjlig under PBC-uppspelning.

Repetera A-B

Du kan repetera en viss del av ett kapitel/spår.

- 1 Tryck **REPEAT A-B** på det ställe där du vill att repeteringen ska starta.
- 2 Tryck **REPEAT A-B** igen på det ställe där du vill att den ska sluta.
 - Avsnittet repeteras nu om och om igen.
- 3 Tryck **REPEAT A-B** igen för att återgå till normal uppspelning.

Observera:


- A och B måste vara inom samma kapitel/spår.

Programmera favoritspår

Du kan spela innehållet på skivan i den ordning du vill genom att programmera i vilken ordning spårerna ska spelas. Upp till 99 spår kan lagras.

- 1 Stoppa uppspelningen och välj eller tryck **PROGRAM** för att komma till programmeringsläget.
 - "P 00:00" visas.
- 2 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in spårnumret i den plats i ordningen du önskar.
 - Om du försöker programmera mer än 99 spår visas meddelandet "FULL".
- 3 Tryck **OK** för att lagra spåret.
- Repetera **steg 2-3** för att lagra fler spår.
- 4 Tryck **▶II** för att börja spela upp programmet.
- 5 För att stoppa uppspelningen, tryck **■ en enda gång**.
- 6 För att ta bort programmet, tryck **■ igen**.

Programmeringsfunktionen kan också nås via menyfältet

- 1 Tryck **SYSTEM MENU** och välj  från menyfältet.
- 2 Repetera **steg 2-6** ovan för att programmera dina favoritspår.

Särskilda DVD/VCD-funktioner

Ett antal funktioner kan utföras direkt via de olika menyfälten på TV-skärmen, utan att man behöver avbryta uppspelningen av skivan.



Från vänster:

- SETUP MENU (Systeminställning) →
- SUBTITLE (Språk på textremsan) →
- LANGUAGE (Ljudspråk) → SLOW →
- FAST REVERSE (Snabbspolning bakåt) →
- FAST FORWARD (Snabbspolning framåt) →
- STATUS (Visa information)



Från vänster:

- TITLE SEARCH (Titel) → CHAPTER SEARCH (Kapitel)
- TIME SEARCH (Tidssökning) → ZOOM →
- ANGLE (Vinkel) → STEP (Uppspelning "steg-för-steg")
- PBC ON/OFF



Från vänster:

- PROGRAM (Programmera)

VIKTIGT!


Vissa funktioner kan fungera annorlunda eller vara begränsade, beroende på skivans format. Se efter på skivfodralet för den skiva du spelar.

- 1 Tryck **SYSTEM MENU**.
 - Menyfältet visas högst upp på TV-skärmen.
- 2 Tryck **◀** eller **▶** för att navigera genom menyfältet.
- 3 Tryck **▼** för att välja den markerade symbolen och använd knapparna **▲▼** för att göra ditt val.
- 4 Tryck **OK** för att bekräfta det markerade valet.
- 5 Tryck **SYSTEM MENU** eller **OK** för att avsluta.




Andra språk på textremsan

Denna funktion går bara att använda för DVD-skivor som har textremsor på flera olika språk.

- Välj  från menyfältet och tryck **▼** för att välja önskat språk.

Andra ljudspråk

Denna funktion går bara att använda för DVD-skivor som har flera olika ljudspråk (ljudspår med olika språk).

- Välj  från menyfältet och tryck **▼** för att välja önskat språk.

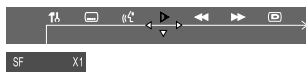
För VCD:


- Tryck **▼** för att välja önskade kanaler för ljud:
LEFT VOCAL (VÄNSTER STÄMMA) →
RIGHT VOCAL (HÖGER STÄMMA) →
MONO LEFT (VÄNSTER MONO) →
MONO RIGHT (HÖGER MONO) → STEREO
→ LEFT VOCAL

Observera:

– Om det önskade språket inte är valt fast knappen har tryckts ner flera gånger, betyder detta att språket inte finns tillgängligt på skivan.

Spela i slowmotion



- 1 Välj  från menyfältet och tryck **▼** för att välja önskad slowmotion-hastighet:
SF x2 → SF x4 → SF x8 → SR x2 → SR x4 → SR x8 →
SLOW OFF (av)
(SF) = framåt
(SR) = bakåt

För VCD :



- 1 Tryck **▼** för att välja önskad slowmotion-hastighet:
(framåt) : SF x1 → SF x2 → SF x3 → OFF (av)
- 2 Tryck **▶||** för att återgå till normal uppspelning.

Observera:

– Ljudet är tystat under uppspelning i slowmotion.

Söka efter ett särskilt ställe på skivan



- 1 Välj  eller  från menyfältet för att välja snabbspolning bakåt respektive framåt.
- 2 Tryck **▼** för att välja önskad snabbspolningshastighet:
(bakåt) : FR x2 → FR x4 → FR x6 → FR x8 → OFF
(framåt) : FF x2 → FF x4 → FF x6 → FF x8 → OFF


För VCD :

- 2 Tryck **▼** för att välja önskad snabbspolningshastighet:
(bakåt) : FR x1 → FR x2 → FR x3 → FR x4 → OFF
(framåt) : FF x1 → FF x2 → FF x3 → FF x4 → OFF
- 3 Tryck **▶||** för att återgå till normal uppspelning.

Observera:

– Ljudet är tystat under snabbspolning bakåt eller framåt.

Visa skivinformation under uppspelning

- Välj  från menyfältet och tryck **▼** för att välja mellan följande information:



Hoppa till en annan titel/ett annat kapitel

Vissa skivor kan innehålla mer än en titel eller mer än ett kapitel. Om skivan har en titel- eller kapitelmeny inspelad kan du starta uppspelningen vid den titel/det kapitel du önskar.

- 1 Välj **T** (titel) eller **C** (kapitel) från menyfältet.
- 2 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att välja önskat titel-/kapitelnummer och tryck **OK** för att starta uppspelningen.

Observera:

– På vissa skivor går det inte att välja titel eller kapitel.





Uppspelning från ett visst ställe

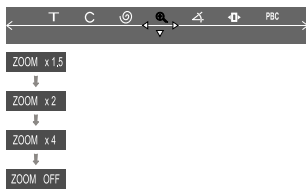
Denna funktion låter dig starta uppspelningen från valfri tidpunkt på skivan.



- 1 Välj från menyfältet.
- 2 Mata in timmar, minuter och sekunder från vänster till höger i rätt tidsinmatningsruta med hjälp av **sifferknapparna (0-9)**.
→ Varje gång en inmatning gjorts markeras nästa inmatningsruta.
- 3 Tryck för att starta uppspelningen.

Zoom

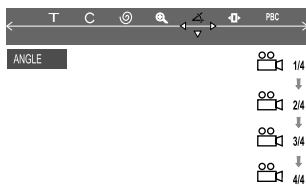
Denna funktion låter dig förstora bilden på TV-skärmen och panorera över den förstorade bilden.



- 1 Välj från menyfältet och tryck upprepade gånger för att välja en inzoomningsfaktor: x1.5 → x2.0 → x4.0 → OFF.
- 2 För att panorera över den förstorade bilden, tryck **OK** för att bekräfta zoomvalet och använd sedan knapparna för att flytta den zoomade bilden åt vänster, höger; upp och ner.
- 3 För att lämna läget ZOOM, ska man välja inzoomningsfaktor "ZOOM OFF" (av) från menyfältet.

Titta från en annan vinkel

Om skivan innehåller sekvenser som är inspelade från olika kameravinklar, låter denna funktion dig titta på bilden från olika vinklar. Urvalet att vinklar beror på skivans format.



- Välj från menyfältet och tryck för att välja önskad vinkel: 1/4, 2/4, 3/4 eller 4/4.
→ Uppspelningen ändras till vald vinkel.

Uppspelning "bild-för-bild"



- 1 Välj från menyfältet och tryck för att spela skivan steg för steg (en bildram för varje steg).
- 2 Tryck för att återgå till normal uppspelning.

Översikt över innehållet på DVD-skivor

- 1 Tryck **DISC MENU** på fjärrkontrollen.
→ Om aktuell titel har en meny, visas menyn på skärmen. I annat fall visas skivmenyn.
- 2 Använd knapparna för att välja önskad titel eller önskat kapitel, följt av eller **OK**.
→ Den valda titeln eller det valda kapitlet börjar spelas.

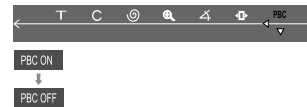
Observera:

- Hur menyerna fungerar i detalj kan skilja mellan olika DVD-skivor.
- På vissa DVD-skivor går det inte att välja titel- eller skivmeny.

Särskilda VCD/SVCD-funktioner

Uppspelningskontroll (PBC – Playback Control)

PBC-uppspelning låter dig spela Video CD-skivor interaktivt, genom att använda menyn på TV-skärmen.



- Välj i menyfältet och tryck för att välja PBC ON (på) eller PBC OFF (av).

Vid uppspelning av en skiva med PBC-funktion

- Om "PBC OFF" (av) är valt börjar skivan spelas automatiskt.
- Om "PBC ON" (på) är valt visas PBC-menyn (om sådan finns) på TV-skärmen, varpå val kan göras. Använd **sifferknapparna (0-9)** för att mata in ditt val.

Observera:

- Om PBC-läget är på, går inte funktionerna TIME SEARCH (tidssökning) och REPEAT (repetering) att använda.



Särskilda funktioner för MP3-CD

- JPEG-format
- Max. 12 tecken
- Max. antal mappnivåer är 7 nivåer
- Max. albumnummer är 32
- VBR-bithastighet stöds
- Samplingsfrekvenser som stöds för MP3-skivor är: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Bithastigheter som stöds för MP3-skivor är: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)
- Spelarens avläsning av skivan kan överskrida 30 sekunder om det finns ett stort antal låtar samlade på en och samma skiva.

MP3-CD-menyn

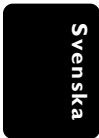
- 1 Tryck **DISC MENU** för att aktivera MP3-CD-menyn.
→ Albummenyn visas på TV-skärmen.
 - 2 För att välja önskat album, använd knapparna **▲▼◀▶** och tryck **OK** eller **▶||** för att bekräfta det markerade valet.
→ Titelmenyn visas på TV-skärmen.
 - 3 För att välja önskad titel, använd knapparna **▲▼◀▶** och tryck **OK** eller **▶||** för att starta uppspelningen.
- Du kan även använda **sifferknapparna (0-9)** för att mata in ditt val.

Om MP3-CD-menyn är avstängd

- Du kan bara spela den aktuella valda titeln, genom att trycka på knappen **▶||**. I uppselningsläge kan du trycka **◀◀/▶▶** för att välja föregående/nästa titel.
→ Titelnumret visas.

Endast följande funktioner går att använda för MP3-skivor:

- STOP (stoppa) / PLAY (spela) / PAUSE (pausa) / OK
- REPEAT (TITLE/ALBUM/DISC) (repetera titel/album/skiva)

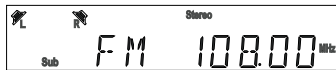




Andra Funktioner

Ställa in radiostationer

- 1 Tryck **STANDBY ON** för att aktivera den senast valda källan.
- 2 Använd knappen **SOURCE** (eller tryck **TUNER**) för att välja läget TUNER.
- 3 Tryck **TUNER** igen för att välja önskat frekvensband: FM, MW (MV) eller LW (LV).
- 4 Tryck och håll ner **◀◀** eller **▶▶** tills frekvensvisningen börjar ändras, släpp sedan.
→ Anläggningen ställer automatiskt in nästa radiostation som har god mottagning.



- För att ställa in en station med dålig mottagning ska du trycka snabbt på **◀◀** eller **▶▶** upprepade gånger tills bästa möjliga mottagning hittas.
- 5 Repetera **steg 4** vid behov tills du hittar den önskade radiostationen.

Lagra radiostationer

Du kan lagra upp till 40 stationer och de går att lagra oavsett hur bra eller dålig mottagningen av dem är.

- 1 Ställ in önskad radiostation (se avsnittet "Ställa in radiostationer").
- 2 Tryck **PROGRAM**.
→ Symbolen "Program" kommer fram.



- 3 Använd **sifferknapparna (0-9)** för att välja önskat nummer att lagra stationen på.



Observera:

– Om symbolen "Program" slocknar innan du har valt önskat nummer, ska du trycka på **PROGRAM** igen.

- 4 Tryck **PROGRAM** igen för att lagra radiostationen.
- Repetera **steg 1–4** för att lagra andra radiostationer.

Observera:

– Om du försöker programmera mer än 40 radiostationer, visas meddelandet "FULL".

– Om ingen knapp trycks ner under fem sekunder vid programmering, lämnar spelaren automatiskt programmeringsläget.

Lyssna på lagrade radiostationer

- Gå till tunerläget (radio) och tryck **◀** eller **▶** eller använd **sifferknapparna (0-9)** för att välja numret för den lagrade radiostation du önskar.
→ Numret, radiofrekvensen, och frekvensbandet visas.

Inställning av insomningstimer

Insomningstimern låter anläggningen gå över till standby-läge automatiskt efter en förhandsinställd tid.

- 1 Tryck **SLEEP** upprepade gånger för att ställa in en tid.
→ Det går att välja mellan följande alternativ (tid i minuter):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15...



- 2 Sluta tryck på knappen **SLEEP** när önskad tid visas.
→ Symbolen "Sleep" kommer fram.

För att kontrollera hur lång tid som är kvar efter det att insomningstimern har aktiverats

- Tryck **SLEEP** en enda gång.

För att ändra inställningen av insomningstimern

- Tryck **SLEEP** igen medan den kvarvarande tiden för insomningstimern visas.
→ Teckenfönstret visar de andra tidsalternativen.

För att stänga av insomningstimern

- Tryck **SLEEP** upprepade gånger tills "OFF" (av) visas, eller tryck på knappen **STANDBY ON**.

Tekniska Specifikationer

FÖRSTÄRKARDEL

Uteffekt

- Stereoläge (DIN)	2 x 25 W
- Surroundläge (1 kHz)	15 W effektivvärde / kanal
Total harmonisk distorsion	10% vid märkeffekt (1 kHz)
Frekvensåtergivning	180 Hz – 14 kHz / ±1 dB
Signalbrusförhållande	> 65 dB (CCIR)
Ingångskänslighet	400 mV

TUNERDEL (RADIO)

Våglängdsområde	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz steg)
.....	MV 531 – 1602 kHz (9 kHz steg)
26 dB dämpningskänslighet	FM 20 dB
26 dB dämpningskänslighet	MV 3162 µV/m
Spegelfrekvensdämpningsförhållande	FM 25 dB
.....	MV 28 dB
Mellanfrekvensdämpningsförhållande	FM 60 dB
.....	MV 24 dB
Signalbrusförhållande	FM 60 dB
.....	MV 40 dB
Undertryckning av AM	FM 30 dB
Harmonisk distorsion	FM Mono 3%
.....	FM Stereo 3%
.....	MV 5%
Frekvensåtergivning	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereoseparering	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoträskelvärdet	FM 23,5 dB

DVD-DEL

Lasersort	Halvledande
Skivdiameter	12 cm / 8 cm
Videodekodning	MPEG-2
Video-DAC	10 bitars
Signalsystem	PAL / NTSC
Videoformat	4:3 / 16:9
Videosignalbrusförhållande	56 dB (minimum)
Sammansatt videoutgång	1,0Vp-p, 75 Ω
S-Video-utgång	Y - 1,0Vp-p, 75 Ω
.....	C - 0,286Vp-p, 75 Ω
Ljud-DAC	24 bitar / 96 kHz
Frekvensåtergivning	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
.....	4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
.....	4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Digital utgång	SPDIF koaxial & optisk

BLANDAT

Spänning	220 – 240 V / 50 Hz
Energiförbrukning	160 W
Dimensioner (b x h x d)	435 mm x 78 mm x 360 mm
Vikt	7,1 kg

IR-FJÄRRKONTROLL

Effektiv räckvidd	> 8 Meter
Antal knappar	45
Batteri (1,5 V)	AA x 2

HÖGTALARE

Fronthögtalare / Centerhögtalare

System	1-vägs skärmad
Impedans	4 Ω
Högtalardriver	3" full spännvidd
Dimensioner (b x h x d)	90 mm x 90 mm x 90 mm
Vikt	0,45 kg/st

Bakre (surround-) högtalare

System	1-vägs skärmad
Impedans	4 Ω
Högtalardriver	3" full spännvidd
Dimensioner (b x h x d)	90 mm x 90 mm x 90 mm
Vikt	0,45 kg/st

SUBWOOFER

Subwoofer (ej magnetiskt skärmad konstruktion)	6,5"
Uteffekt	75 W (4 Ω, DIN)
Total harmonisk distorsion (THD)	10% vid 80 Hz
Återgivningsfrekvens	30 Hz – 180 Hz
Fasväxling	0°, 180°
Ingångskänslighet (Subwoofer In)	200 mVrms
Spänning	220 – 240 V / 50 Hz
Energiförbrukning	53 W (vid 1/8 märkeffekt)
Dimensioner (b x h x d)	135 mm x 338 mm x 375 mm
Vikt	7 kg

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



Felsökning

VARNING!

Du bör under inga omständigheter försöka reparera anläggningen själv, eftersom detta upphäver garantin. Öppna inte anläggningen, eftersom det finns risk för elektriska stötar.

Om ett fel inträffar bör du först kontrollera punkterna nedan, innan du lämnar in anläggningen för reparation. Om du inte klarar av att lösa problemet med denna hjälp, ska du kontakta säljaren eller ditt servicecenter.

Problem	Lösning
Ingen ström.	– Kontrollera att strömsladden är korrekt ansluten.
Ingen bild.	– Välj lämpligt videoingångsläge på TV-apparaten. – Kontrollera att TV-apparaten är på. – Kontrollera anslutningen mellan spelaren och TV-apparaten.
Förvrängd eller dålig bild.	– Ibland kan viss bildförvrängning uppstå. Det betyder inte att något är fel. – Rengör skivan. – Anslut anläggningen till TV-apparatens S-video-ingång.
Bildformatet på skärmen kan inte ändras, fast du har ställt in TV-format.	– Bildformatet är låst på DVD-skivan. – TV-apparaten låter eventuellt inte bildformatet ändras.
Inget ljud eller förvrängt ljud.	– Justera ljudvolymen. – Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna. – Byt ut högtalarkablarna. – Kontrollera högtalarinställningarna. – Anläggningen är i pausläge, slowmotion eller snabbspolning framåt/bakåt. Tryck PLAY för att återgå till normalt uppspelningssläge.
Inget ljud hörs från centerhögtalarna eller de bakre högtalarna.	– Använd CENTER +/– eller REAR +/– för att justera ljudvolymen. – Kontrollera att centerhögtalaren eller de bakre surroundhögtalarna är korrekt anslutna. – Använd surroundläge.
DVD-spelaren startar inte uppspelningen.	– Sätt i en läsbar skiva med uppspelningssidan nedåt. – Kontrollera skivtyp, färgsystem och regionkod. Kontrollera om det finns repor eller smuts på skivan. – Tryck SYSTEM MENU för att stänga av skärmen för inställningsmenyn. – Ta bort föräldrakontrollsfunktionen eller ändra den inställda nivån. – Fukt har kondenserat inuti anläggningen. Ta bort skivan och lämna anläggningen på under cirka en timme.
DVD-anläggningen svarar inte när knappar trycks ner.	– Dra ur strömkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen.
Ljudspråket eller språket för textremsan kan inte ändras vid uppspelning av en DVD-skiva.	– Det finns inte flera olika ljudspråk eller språk för textremsan lagrade på DVD-skivan. – DVD-skivan förbjuder att ljudspråket eller språket för textremsan ändras.
Ingen bild visas när en funktion väljs.	– Se till att enheten är korrekt ansluten. – Tryck på korrekt funktionsknapp för ingångskällan.
Betydande mängd brus i radiomottagning.	– Ställ in rätt frekvens. – Anslut antennen. – Se till att RF (AC-3) och digitala kablar inte befinner sig nära antennuttagen och antenncablarna. – Dra ut FM-trådan antennen fullständigt. Placera den så att bästa möjliga mottagning uppnås och fäst den i väggen. – Anslut en FM- eller MV-antenn för utomhusbruk. – Justera riktnings och placera antennen så att bästa möjliga mottagning uppnås. – Stäng av utrustning som orsakar brus eller flytta den bort från DVD-anläggningen. – Placera antennen längre bort från utrustning som orsakar brus.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	– Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på spelaren. – Minska avståndet till spelaren. – Ta bort eventuella hinder. – Byt ut batterierna mot nya. – Kontrollera att batterierna är korrekt isatta.
Teckenfönstret är mörkt.	– Tryck DIM igen.
Lågt hummande eller surrande ljud.	– Placera DVD-anläggningen så långt bort som möjligt från elektriska apparater som stör.
Svag basåtergivning.	– Kontrollera att alla högtalare har rätt polaritet.
Skivsläden kan inte öppnas och meddelandet "TRAY LOCKED" visas.	– Tryck och håll ner knapparna SOURCE och STOP under mer än två sekunder.