

Innehåll

1 Viktigt	50
Säkerhet och viktig information	50
2 Din produkt	51
Funktioner i urval	51
Produktöversikt	52
3 Ansluta	55
Placera enheten	55
Ansluta videokablar	56
Ansluta subwoofer	58
Anslut ljudkablar/andra enheter	59
Montera DVD-hemmabiosystemet	61
4 Komma igång	63
Förbered fjärrkontrollen	63
Söka efter rätt visningskanal	64
Påbörja inställningarna av Ambisound	64
Starta progressiv avsökning	66
Aktivera EasyLink-styrning	67
Välja en uppspelningskälla	68
5 Spela upp	69
Spela upp skiva	69
Spela upp video	70
Spela upp musik	73
Spela upp foto	74
Spela upp från en USB-enhet	75
Spela upp från bärbar mediespelare	76
Spela upp från radion	76

6 Justera ljudet	78
Reglera volymen	78
Justera bas/diskant	78
Välja Ambisound	78
Välj en förinställd ljudeffekt.	79
7 Justera inställningar	80
Allmän inställning	80
Ljudinställningar	82
Videoinställning	83
Egna inställningar	85
8 Ytterligare information	88
Programuppggraderingar	88
Skötsel	88
Specifikationer	89
9 Felsökning	90
10 Ordlista	92

1 Viktigt

Säkerhet och viktig information



Varning!

Risk för brand och elektriska stötar!

- Se till att enhetens ventilationshål inte är blockerade. Lämna ett fritt utrymme runt enheten på minst 5-10 cm.
- Utsätt aldrig enheten för direkt solljus, öppna lågor eller värme.
- Placera aldrig enheten ovanpå någon annan elektrisk utrustning.
- Håll dig borta från enheten vid åskväder.
- Ta aldrig bort höljet från enheten. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.
- Skydda enheten mot vatten, fukt och vattenfyllda kärl.



Varning!

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.
- Synlig och osynlig laserstrålning om enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.
- Se till att eluttaget alltid är inom räckhåll. Om onormala situationer uppstår ska du koppla bort strömmen helt (dra ut strömkabeln ur eluttaget).



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar. Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2006/95/EG, 2004/108/EG.

Återvinningsinformation



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas. När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG.

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Upphovsrättsinformation



Be responsible
Respect copyrights

Den här produkten är försedd med teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av metodanspråk i ett antal USA- patent och annan intellektuell äganderätt som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsinnehavare. Användning av den här tekniken för upphovsrättsskydd får endast ske med tillstånd från Macrovision Corporation och är endast avsedd för hemanvändning och annan begränsad visning, såvida tillstånd för annat inte har inhämtats från Macrovision Corporation. Bakåtkompilering och isämontering är inte tillåtet.

2 Din produkt

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! För att du ska kunna dra full nytta av den support som Philips erbjuder ber vi dig att registrera din nya produkt på www.philips.com/welcome.

DVD-hemmabiosystemet SoundBar har utformats för att passa in i ditt hem. Njut av hemmabiosystemet SoundBar med toppmodernt Ambisound-surroundljud och den allra bästa bildkvaliteten utan onödigt många högtalare.

Funktioner i urval

Videoupplösning på 1080p

Nu kan du titta på DVD med bästa möjliga bildkvalitet för din HDTV. Det här DVD-hemmabiosystemet har full HD-videouppspelning upp till 1080p-upplösning som ger en överlägsen tittarupplevelse. Mycket detaljerad bild och ökad skärpa ger en mer verklighetstrogen bild.

EasyLink

EasyLink använder HDMI CEC-industristandardprotokoll (Consumer Electronics Control) för att dela funktioner med alla HDMI CEC-kompatibla enheter via HDMI. Det innebär att de anslutna enheterna kan styra varandra med en enda fjärrkontroll.



Obs!

- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-enheter.

Ambisound

Philips Ambisound-teknik återger flerkanaligt surroundljud med färre högtalare och du får en enastående surroundupplevelse utan att behöva installera en hel uppsättning högtalare.

USB Direct och MP3 LINK

Du kan helt enkelt ansluta USB-enheten till USB-uttaget och spela upp MP3-/WMA-/JPEG-/DivX-filer, eller ansluta en bärbar mediaspelare till MP3 LINK-uttaget och njuta av musiken med oöverträffad ljudkvalitet.

Synkronisera ljudet med videouppspelningen

Det här DVD-hemmabiosystemet har en funktion för fördröjning av ljudet om de videosignaler som går direkt till TV:n är långsammare än ljudströmmarna.

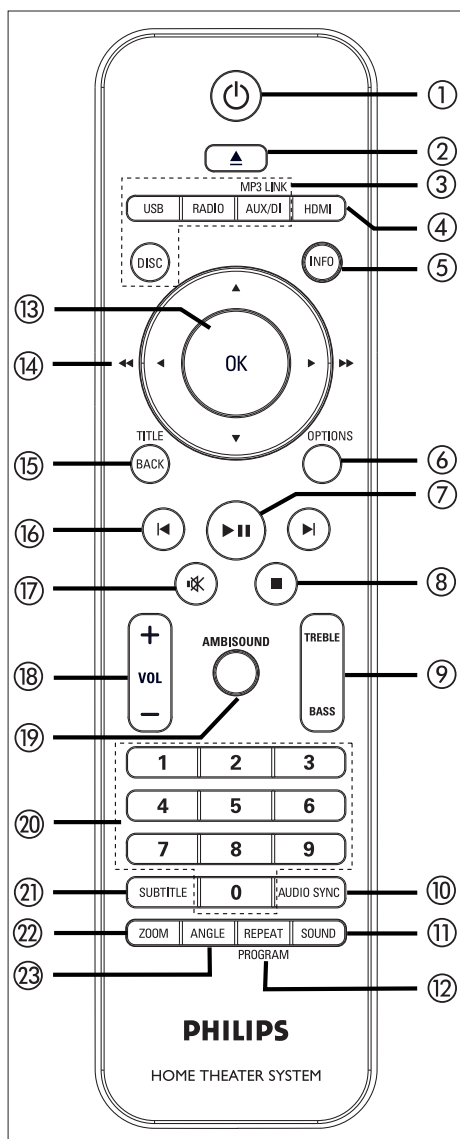
Regionkoder

DVD-filmer släpps i allmänhet inte samtidigt över hela världen och därför är alla DVD-spelare programmerade med en viss regionkod.

Länder	DVD-regionkod	
Europa		
Ryssland		

Produktöversikt

Fjärrkontroll



① ⏻

- Slå på enheten eller sätt den i standbyläge.
- Håll knappen intryckt om du vill stänga av enheten och alla HDMI CEC-kompatibla TV-apparater/enheter (endast för EasyLink-styrning).

② ▲ (Öppna/stäng)

- Öppna eller stäng skivfacket.

③ Källknappar

- **DISC:** växla till skivläge. I skivläget kan du öppna och stänga skivmenyn.
- **USB:** växla till USB-läge.
- **RADIO:** växla till FM-band.
- **AUX/DI /MP3 LINK:** växla till AUX SCART, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT, DIGITAL INPUT eller MP3 LINK som motsvarar det uttag som den externa enheten är ansluten till.

④ HDMI

- Välj videoupplösning för HDMI-utgången.

⑤ INFO

- Visa aktuell status eller skivinformation.
- Visa fotofiler med 12 miniatyrbilder.

⑥ OPTIONS

- Öppna eller stäng alternativmenyn (här hittar du olika inställningsalternativ).

⑦ ▶|| (Spela upp/paus)

- Starta eller pausa skivuppspelning.
- **RADIO:** starta automatisk radioinställning (endast tillgängligt första gången du gör inställningar).

⑧ ■ (Stopp)

- Stoppa skivuppspelning.
- **RADIO:** ta bort den aktuella förinställda radiokanalen.

⑨ TREBLE/BASS

- Växla till diskant- eller basläge. Tryck sedan på **VOL + -** och ställ in önskad nivå.

⑩ AUDIO SYNC

- Välj ljudspråk/kanal.
- Håll knappen intryckt för att komma åt inställningen för ljudsynkronisering. Tryck sedan på **VOL + -** och ställ in ljudfördröjningstiden.
- **RADIO**: växla mellan stereo- och monoläge.

⑪ SOUND

- Välj en fördefinierad ljudeffekt.

⑫ REPEAT/PROGRAM

- Välj olika lägen för upprepning och slumpvis uppspelning, upprepning eller slumpvis uppspelning stängs av.
- **RADIO**: tryck på den här knappen om du vill starta manuell radioinställning.
- **RADIO**: håll knappen nedtryckt om du vill starta automatisk radioinställning.

⑬ OK

- Bekräfta en inmatning eller ett val.

⑭ Markörknappar (▲ ▼ ◀ ▶)

- Navigera på skärmmenyer.
- Tryck till vänster/höger för snabb sökning bakåt eller framåt.
- **RADIO**: tryck på uppåt- eller nedåtknappen för att ställa in radiofrekvensen.
- **RADIO**: tryck på vänster- eller högerknappen för att starta den automatiska sökningen.

⑮ BACK/TITLE

- Gå tillbaka till föregående meny.
- Gå till titelmenyn för DVD.
- För VCD-version 2.0 eller SVCD med aktiverad PBC – återgå till menyn under uppspelning.

⑯ ◀/▶ (Föregående/nästa)

- Hoppa till föregående respektive nästa titel/kapitel/spår.
- **RADIO**: Välj en förinställd radiokanal.

⑰ ✖ (Ljudavstängning)

- Stäng av ljudet eller återställ volymen.

⑰ VOL + -

- Justera volymnivån.

⑱ AMBISOUND

- Välj surroundljudläge: auto, flerkanaligt eller stereo.

⑳ Sifferknappar

- Ange ett snabbvalsnummer eller objekt för uppspelning.

㉑ SUBTITLE

- Välj textningsspråk för DVD eller DivX.

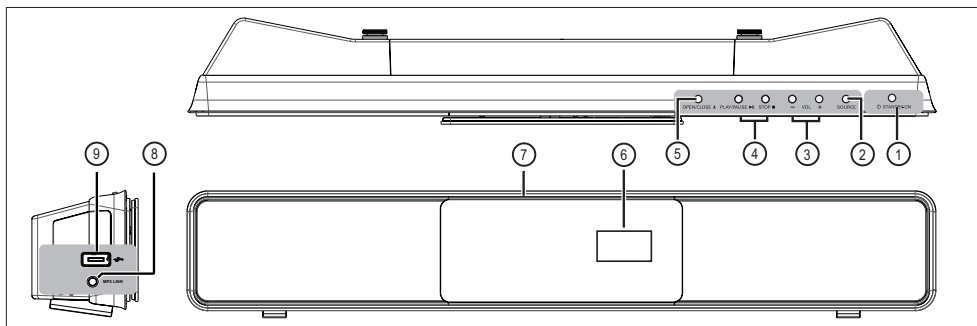
㉒ ZOOM

- Zooma in eller ut bilden på TV:n.

㉓ ANGLE

- Välj en annan visningsvinkel för en DVD-film.

Huvudenhet



① **STANDBY-ON**

- Slå på enheten eller sätt den i standbyläge.
- Tryck in för att slå på enheten från standbyläge som drar mindre ström.

② **SOURCE**

- Välj uppspelningsmedia:
- Select a play media: DISC, USB, RADIO FM, DIGITAL INPUT, AUX SCART, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT eller MP3 LINK.

③ **VOL + -**

- Justera volymnivån.

④ **PLAY PAUSE** ►||

- Starta eller pausa skivuppspelning.
- **RADIO:** starta automatisk radioinställning (endast tillgängligt första gången du gör inställningar).

STOP ■

- Stoppa skivuppspelning.
- **RADIO:** ta bort den aktuella förinställda radiokanalen.

⑤ **OPEN CLOSE** ▲

- Öppna eller stäng skivfacket.

⑥ **Teckenfönster**

⑦ **Skivfack**

Vänster sida

⑧ **MP3 LINK-uttag**

- För anslutning av bärbar ljudspelare

⑨ **USB-uttag**

- För anslutning av USB-hårddisk, USB-minneskortläsare eller digitalkamera.

3 Ansluta

I det här avsnittet beskrivs de grundläggande anslutningarna som krävs för det här DVD-hemmabiosystemet innan det kan användas.

Grundläggande anslutningar:

- Placera enheten
- Ansluta videokablar
- Ansluta subwoofer

Valfria anslutningar:

- Anslut ljudkablar/andra enheter
 - Ansluta ljudet från TV:n
 - Ansluta ljudet från kabel-TV-mottagare/recorder/spelkonsol
 - Ansluta bärbar mediaspelare
 - Ansluta USB-enhet
- Montera DVD-hemmabiosystemet

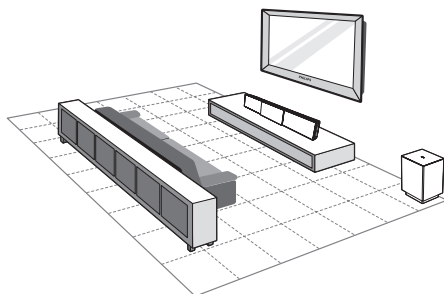


Obs!

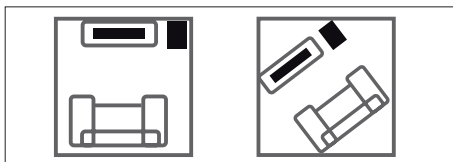
- På typplattan på produktens undersida eller baksida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är fränkopplade från eluttaget.

Placera enheten

- Placera enheten på ett bord eller montera den på väggen för bästa möjliga prestanda (se kapitlet Montera DVD-hemmabiosystemet).
- Placera aldrig enheten i ett stängt skåp.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.



- 1 Placera hemmabioenheten i närheten av TV-apparaten.
Placera den på en höjd som ligger nära lyssnarens öronnivå.
- 2 Placera DVD-hemmabiosystemet så att det är direkt parallellt mot lyssningsområdet.



- 3 Placera subwoofern i ett hörn i rummet, eller minst en meter ifrån TV:n.



Obs!

- Hos närmaste Philips-återförsäljare kan du köpa ett separat bordsstativ för placering av såväl din Philips plasma-/LCD-TV som DVD-hemmabioenheten..

Ansluta videokablar

I det här avsnittet beskrivs hur du ansluter DVD-hemmabioenheten till TV:n för att spela upp skivor.

Välj den bästa videoanslutningen som TV:n har funktion för.

- **Alternativ 1:** Ansluta till HDMI-uttaget (för TV-apparater som är HDMI-, DVI- eller HDCP-kompatibla).
- **Alternativ 2:** Ansluta till Scart-uttaget (för standard-TV).
- **Alternativ 3:** Ansluta till komponentvideouttaget (för standard-TV eller TV med progressiv avsökning).

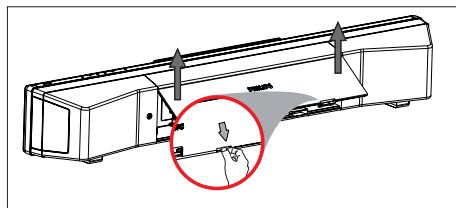


Obs!

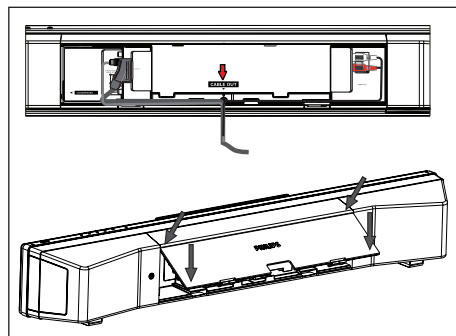
- Enheten måste anslutas direkt till TV:n.

Innan du ansluter

- 1 Tryck upp fästena och lyft upp luckan på baksidan.



- 2 Anslut kablarna till respektive uttag och rikta dem mot punkten **CABLE OUT**.



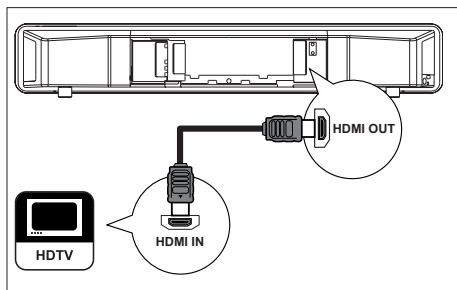
- 3 Sätt tillbaka luckan när du är klar.



Obs!

- Alla kablar måste ligga på plats inuti bakpanelen för att luckan ska kunna stängas.

Alternativ 1: Ansluta till HDMI-uttaget



- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) från **HDMI OUT** på enheten till HDMI IN-uttaget på TV-apparaten.



Obs!

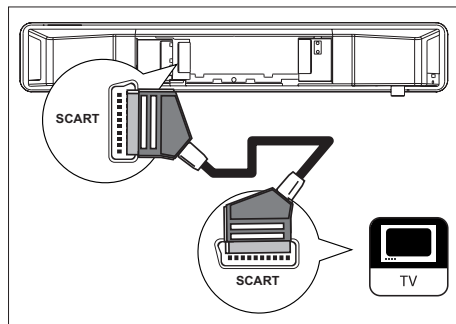
- HDMI-anslutningen fungerar endast för HDMI-kompatibla TV-apparater och DVI-TV-apparater.



Tips!

- Mer information om hur du optimerar videoutgången finns i kapitlet Justera inställningar > [**Videoinst.**] > [**HDMI-konfig.**].
- Enheten är HDMI CEC-kompatibel. Det innebär att ansluten TV/enhet kan styra varandra via HDMI. Mer information finns i kapitlet Aktivera EasyLink-styrning.
- Om TV:n endast är utrustad med ett DVI-uttag använder du en HDMI-/DVI-adapter. Det behövs en extra ljudanslutning för den här anslutningen.
- Ljudet överförs från TV:n till DVD-hemmabioenheten genom att du ansluter en ljudkabel från ljudingången på hemmabioenheten till ljudutgången på TV-apparaten.
- Med en sådan anslutning får du den bästa bildkvaliteten.

Alternativ 2: Ansluta till Scart-uttaget



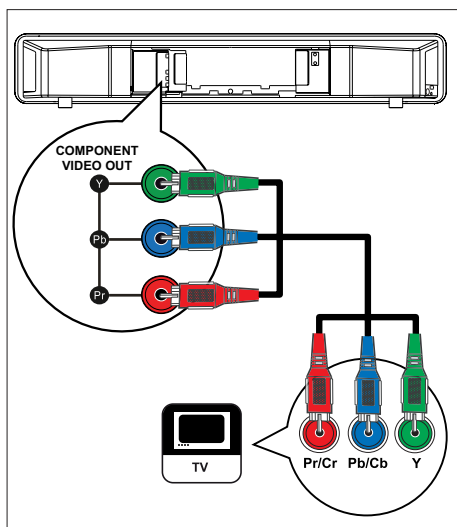
- 1 Anslut en Scart-kabel (medföljer) från uttaget **SCART** på enheten till Scart-ingången på TV-apparaten.



Tips!

- Lyssna till ljudet från TV:n genom att trycka upprepade gånger på **AUX/DI /MP3 LINK** tills AUX SCART visas i teckenfönstret.
- Med en sådan anslutning får du mycket bra bildkvalitet.

Alternativ 3: Ansluta till komponentvideouttaget



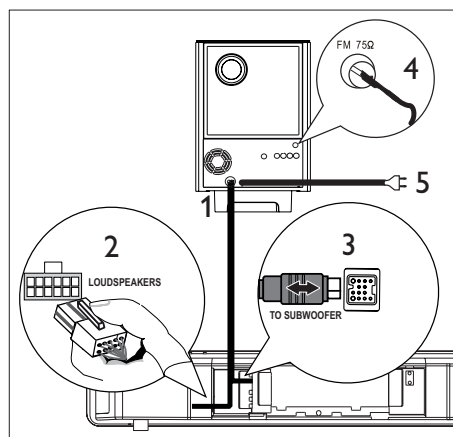
- 1 Anslut komponentvideokablarna (medföljer inte) från **Y Pb Pr**-uttagen på enheten till komponentvideoingångarna på TV:n.
 - Om TV:n har progressiv avsökning kan du starta den progressiva sökningen (mer information finns i kapitlet Starta progressiv avsökning).



Tips!

- Komponentvideoingången på TV:n är märkt **Y Pb/Cb Pr/Cr** eller **YUV**.
- Med en sådan anslutning får du mycket bra bildkvalitet.

Ansluta subwoofer

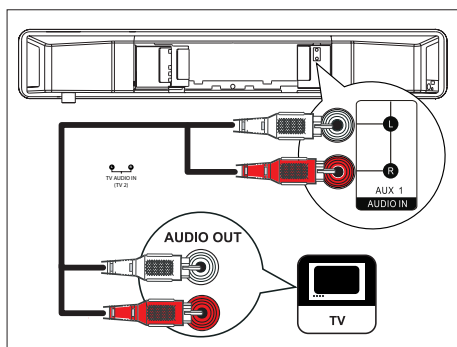


- 1 Linda ut subwoofers anslutningskabel vid **TO MAIN UNIT**.
- 2 Anslut kabelns vita ände till uttaget **LOUDSPEAKERS** på enheten.
- 3 Anslut kabelns grå ände till uttaget **TO SUBWOOFER** på enheten.
- 4 Anslut FM-antennen (medföljer) till **FM75Ω**-uttaget på subwoofern (på vissa modeller har den här kabeln anslutits). Förläng FM-antennen och sätt fast ändarna på väggen.
- 5 Anslut nätsladden när alla nödvändiga anslutningar har gjorts och du kan börja använda DVD-hemmabiosystemet.

Anslut ljudkablar/andra enheter

I det här avsnittet beskrivs hur du kan styra ljudet från andra enheter till DVD-hemmabioenheten så att du kan njuta av ljud med funktioner för flerkanaligt surroundljud.

Ansluta ljudet från TV:n (används också för EasyLink-kontroll)



- 1 Anslut en ljudkabel (medföljer inte) från **AUDIO IN-AUX1**-uttagen på enheten till **AUDIO OUT**-uttagen på TV:n.



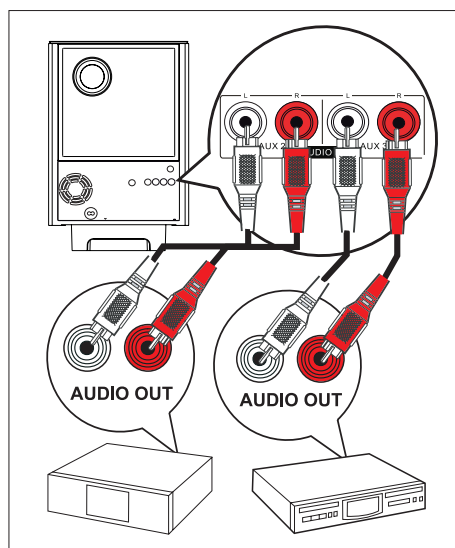
Obs!

- Om du vill lyssna till ljudet med den här anslutningen trycker du upprepade gånger på **AUX/DI/MP3 LINK** tills **AUX1 INPUT** visas i teckenfönstret.

Ansluta ljudet från kabel-TV-mottagare/recorder/spelkonsol

Du kan välja att ansluta till analogt eller digitalt uttag beroende på enhetens funktioner.

Ansluta till analogt uttag



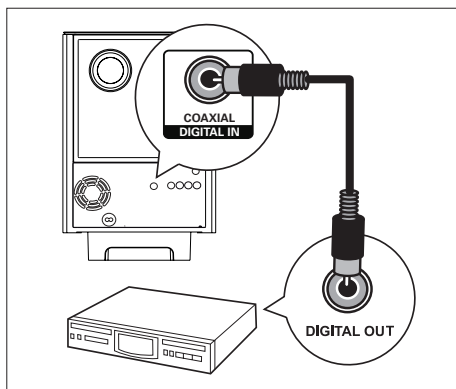
- 1 Anslut en ljudkabel (medföljer inte) från uttagen **AUDIO IN-AUX2** eller **AUX3** på subwoofern till **AUDIO OUT**-uttagen på enheten.



Obs!

- Om du vill lyssna på ljudet med den här anslutningen trycker du upprepade gånger på **AUX/DI/MP3 LINK** tills **AUX2 INPUT** eller **AUX3 INPUT** visas i teckenfönstret.

Ansluta till digitalt uttag

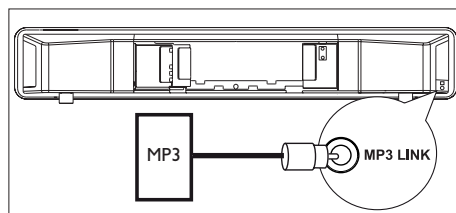


- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) från **DIGITAL IN-COAXIAL**-uttaget på subwoofern till **COAXIAL/DIGITAL OUT**-uttaget på enheten.

Obs!

- Om du vill lyssna på ljudet med den här anslutningen trycker du upprepade gånger på **AUX/DI /MP3 LINK** tills **DIGITAL INPUT** visas i teckenfönstret.

Ansluta bärbar mediaspelare

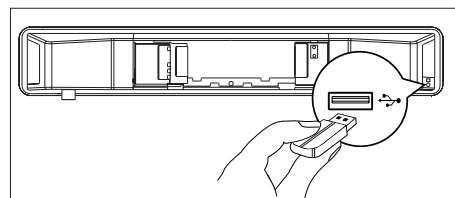


- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer inte) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till telefonuttaget på den bärbara mediaspelaren (t.ex. MP3-spelaren).

Obs!

- Om du vill lyssna på ljudet med den här anslutningen trycker du upprepade gånger på **AUX/DI /MP3 LINK** tills **MP3 LINK** visas i teckenfönstret.

Ansluta USB-enhet



- 1 Anslut USB-enheten till **USB**-uttaget på enheten.

Obs!

- DVD-hemmabioenheten kan endast spela upp/visa filer med formaten MP3, WMA, DivX (Ultra) eller JPEG som lagrats på sådana enheter.
- När du vill lyssna på ljudet med den här anslutningen trycker du på **USB**.

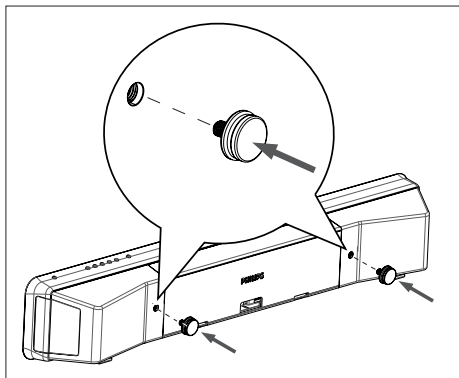
Montera DVD-hemmabiosystemet



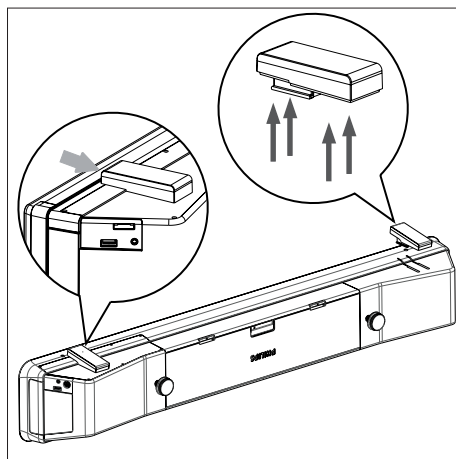
Varning!

- Det finns risk för personskador eller att enheten skadas. Låt endast kvalificerade personer installera enheten.

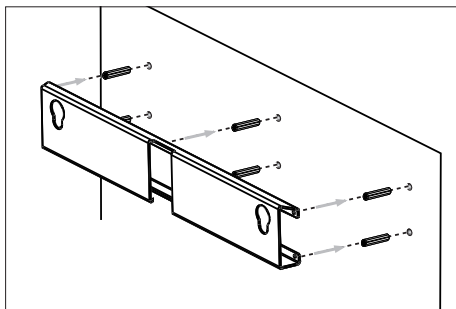
- 1 Se till att alla kablar som krävs är anslutna till enheten och stäng luckan på baksidan.
- 2 Fäst de medföljande knopparna på enhetens baksida.



- 3 Vänd på enheten så att undersidan är vänd uppåt.
- 4 Håll ett fast grepp om enheten medan du tar bort en av gummifötterna genom att trycka den bakåt på enheten. Upprepa steget och ta bort den andra gummifoten.



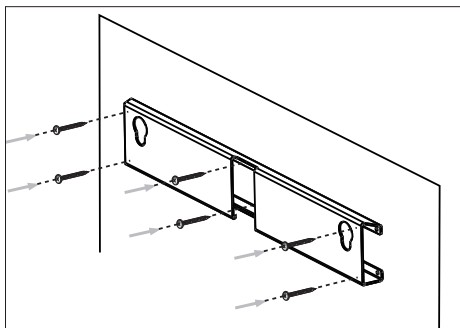
- 5 Placera det medföljande fästet på väggen, borra skruvhålen och sätt i väggpluggarna av gummi (medföljer inte) i hålen.



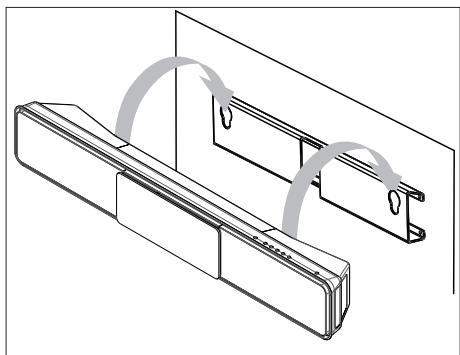
Tips!

- Om du monterar DVD-hemmabiosystemet under TV:n ska du lämna minst 10 cm utrymme mellan TV:n och fästet.

- 6** Montera fästet på väggen med skruvarna (medföljer inte).

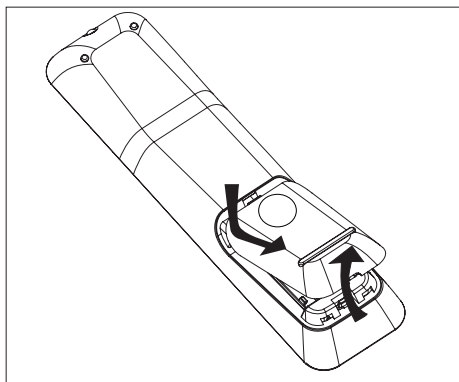


- 7** Fäst DVD-hemmabioenheten ordentligt på det monterade väggfästet. Skjut knopparna genom hålen tills enheten sitter fast.



4 Komma igång

Förbered fjärrkontrollen



- 1 Tryck på luckan till batterifacket så att det öppnas.
- 2 Sätt i två batterier av typ R03 eller AAA. Se till att beteckningarna (+ -) i batterifacket stämmer.
- 3 Stäng luckan.

Obs!

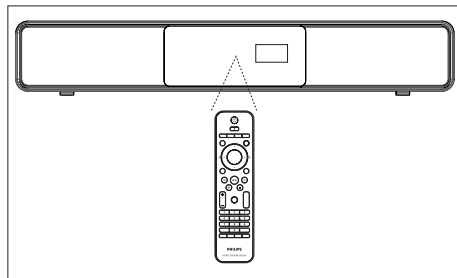
- Om du inte ska använda fjärrkontrollen på länge tar du ut batterierna.

Styra en uppspelningskälla

- 1 Välj vilken källa du vill styra genom att trycka på knappen **DISC**, **USB**, **RADIO** eller **AUX/DI/MP3 LINK**.
- 2 Välj sedan önskad funktion (till exempel ◀, ▶).

Navigera i meny

- 1 Rikta fjärrkontrollen rakt mot fjärrsensorn på enheten och välj önskad funktion.



- 2 Använd följande knappar på fjärrkontrollen till att navigera i menyerna på skärmen.

Knapp	Åtgärd
▲ ▼	Flytta uppåt eller nedåt.
◀ ▶	Flytta till höger eller vänster.
	Bekräfta ett val.
	Ange siffror.

Söka efter rätt visningskanal



Obs!

- Ta bort etiketten längst upp på luckan till skivfacket innan du börjar.

- 1 Sätt på DVD-hemmabioenheten genom att trycka på .
- 2 Tryck på **DISC** om du vill växla till skivläget.
- 3 Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal.
 - Du kan gå till den lägsta kanalen på TV:n och sedan trycka på knappen för kanalval (nedåt) på TV:ns fjärrkontroll tills videokanalen visas.
 - Du kan trycka på knappen flera gånger på TV:ns fjärrkontroll.
 - Vanligtvis finns den här kanalen mellan den lägsta och högsta kanalen och kan ha namnet FRONT, A/V IN, VIDEO osv.



Tips!

- I TV:ns användarhandbok finns information om hur du väljer rätt ingång på TV:n.

Påbörja inställningarna av Ambisound

När du startar enheten första gången följer du anvisningarna på TV:n och slutför Ambisound-inställningen för bästa möjliga ljudupplevelse.



Obs!

- Kontrollera att du har gjort alla anslutningar som behövs innan du börjar.
- Slutför inställningen av Ambisound för enheten innan du sätter i en skiva för uppspelning.

- 1 Tryck på **DISC** om du vill växla till skivläget.
- 2 Slå på TV:n och ställ in rätt videokanal.
 - ↳ Språkmenyn visas.

OSD Language

Please choose your language:

- ☒ English
- ☐ Dansk
- ☐ Deutsch
- ☐ Español
- ☐ Français
- ☐ Italiano
- ▽



Stop: Exit



Change



Select

- 3 Välj det språk som ska visas på skärmen och tryck sedan på .
 - ↳ Ett välkomstmeddelande visas.
 - Om du vill hoppa över inställningen av Ambisound trycker du på för att avsluta.
- 4 Fortsätt genom att trycka på .
 - ↳ Det visas ett meddelande om enhetens placering.

- 5 Fortsätt genom att trycka på ►.
↳ Menyn [Rumsakustik] visas.

Rumsakustik

Välj den typ av väggar som finns i rummet:

☒ Hård (betong, trä)
☐ Mjuk (gardiner, öppen yta)

 Bak.  Ändra  Välj

- 6 Välj rumsegenskaper och tryck på ►.
↳ Menyn [Rumsplacering] visas.

Rumsplacering

Välj SoundBar- systemets placering i rummet:

☒ Mitt i rummet
☐ Hörn
☐ Nära höger vägg
☐ Nära vänster vägg



 Bak.  Ändra  Välj

- 7 Välj DVD-hemmabioenhetens (SoundBar) placering i rummet och tryck på ►.
↳ Menyn [Höjd] visas.

Höjd

Välj den höjd som SoundBar-systemet är placerat på:

☐ Hög (> 1.2m / 47in)
☒ Standard (0.8-1.2m / 32-47in)
☐ Låg (< 0.8m / 32in)



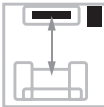
 Bak.  Ändra  Välj

- 8 Välj den höjd som DVD-hemmabioenheten (SoundBar) har placerats på och tryck på ►.
↳ Menyn [Lyssningsplats] visas.

Lyssningsplats

Välj avståndet mellan lyssningsplatsen och SoundBar-systemet :

☐ Nära (> 2m / 78in)
☒ Standard (2-3m / 78-118in)
☐ Långt (< 3m / 118in)



 Bak.  Ändra  Välj

- 9 Välj avståndet mellan lyssnarpositionen och högtalarna och tryck på ►.
- 10 Högtalarinställningen är klar. Avsluta genom att trycka på ►.

DVD-hemmabioenheten är nu klar för användning.

Tips!

- Mer information om hur du ändrar menyspråk finns i kapitlet Justera inställningar - [Allmän inställning] > [OSD-språk].
- Om du ansluter enheten till en HDMI CEC-kompatibel TV med hjälp av en HDMI-kabel växlar den över till det menyspråk som TV:n är inställd på.

Starta progressiv avsökning

Om TV:n har funktion för progressiv avsökning kan du starta den här funktionen om enheten har anslutits till TV:n med komponentvideoanslutning (mer information finns i kapitlet Ansluta videokablar – alternativ 3: Ansluta till komponentvideouttag).

- 1 Slå på TV:n och välj rätt visningskanal för enheten.
- 2 Tryck på **DISC**.
- 3 Tryck på **OPTIONS**.
- 4 Tryck på ▼ och välj [**Videoinst.**] på menyn. Tryck sedan på ►.

Videoinst.		
	TV-typ	RGB
	TV-skärm	YUV
	Bildinställningar	
	HDMI-konfig.	
	Textning	
	Prog Scan	
	Komponentvideo	

- 5 Välj [**Komponentvideo**] > [**YUV**] och tryck på **OK**.

Videoinst.		
	TV-typ	På
	TV-skärm	Av
	Bildinställningar	
	HDMI-konfig.	
	Textning	
	Prog Scan	
	Komponentvideo	

- 6 Välj [**Prog Scan**] > [**På**] och tryck på **OK**.
↳ Ett varningsmeddelande visas.
- 7 Fortsätt genom att välja [**OK**] på menyn och trycka på **OK**.
↳ Den progressiva inställningen har slutförts.



Obs!

- Om en tom eller förvrängd bild visas väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker.
- Om det inte visas någon bild stänger du av den progressiva sökningen så här:
 - 1) Tryck på ▲ så öppnas skivfacket.
 - 2) Tryck på ►.
 - 3) Tryck på **SUBTITLE**.

- 8 Stäng menyn genom att trycka på **OPTIONS**.
- 9 Nu kan du starta progressiv avsökning på TV:n (se TV-apparatens användarhandbok).



Obs!

- Vissa TV-apparater med progressiv avsökning är inte helt kompatibla med den här enheten. Det gör att bilden kan bli otydlig när du spelar upp en DVD-videoskiva i läget för progressiv avsökning. Om så är fallet stänger du av funktionen för progressiv avsökning på enheten och TV:n.

Aktivera EasyLink-styrning

Den här funktionen kan endast användas om enheten är ansluten till en HDMI CEC-kompatibel TV/enhet. Med den här funktionen kan alla sammankopplade enheter svara på vissa kommandon samtidigt med enknappsstyrning.

- 1 Aktivera HDMI CEC-funktionerna för TV-apparaten och andra anslutna enheter. Mer information finns i användarhandboken till TV:n/enheterna.
- 2 Nu kan du börja använda EasyLink-funktionerna.

Enknappsuppspelning [Autoväcknings-TV]

När du trycker på PLAY-knappen aktiveras enheten från standbyläge och skivuppspelningen startas (om det finns en skiva i skivfacket). Dessutom slås TV:n på och växlar till rätt visningskanal.

Stänga av med en knapptryckning [Systemstandby]

När du håller STANDBY-knappen intryckt ställs hemmabioenheten och alla enheter som är sammankopplade i standbyläge. Enheten svarar även på standby-kommandon från andra HDMI CEC-enheter.

Ljudinmatningsväxling med en knapptryckning [Systemljudkontroll]

Enheten kan återge ljudsignalerna från den aktiva källan. Den växlar automatiskt till motsvarande ljudingång och återger ljudet i högtalarna.

- Du måste först mappa ljudingångarna till de anslutna enheterna innan du använder den här funktionen.
- Volymen kan justeras med valfri fjärrkontroll för HDMI CEC-TV/-enhet.



Obs!

- Det måste finnas en videoskiva i skivfacket för att du ska kunna aktivera funktionen för enknappsuppspelning.
- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

Mappa ljudingångarna till de anslutna enheterna



Obs!

- Kontrollera att det finns en ljudanslutning mellan den här enheten och TV:n/enheterna.

- 1 Tryck på **DISC**.
- 2 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn [Allmän inställning] visas.
- 3 Tryck på ►.
- 4 Välj [EasyLink] och tryck på ►.

Allmän inställning		
	EasyLink	Autoväcknings-TV
	Skivlås	Systemstandby
	Skärmstorlek	Systemljudkontroll
	OSD-språk	Ljudingångsmapping
	Skärmläckare	
	Insomningstimer	
	Standbyläge	
	DivX(R) VOD-kod	

- Funktionerna [Autoväcknings-TV] och [Systemstandby] aktiveras i fabriksinställningarna.

- 5 Välj [Systemljudkontroll] > [På] och tryck på **OK**.
- 6 Välj [Ljudingångsmappning] och tryck på **OK**.

- 7 Välj [OK] på menyn och tryck på **OK** så söks enheterna igenom.

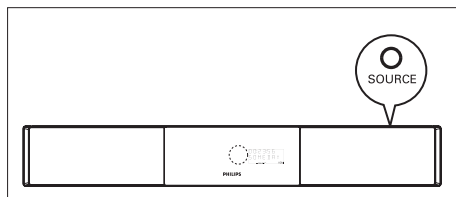
↳ När det är klart visas menyn för ljudingångsmappning.

Ljudingångsmappn.		
	AUX1-ingång	TV
	AUX2-ingång	Övrigt, icke-HDMI
	AUX3-ingång	
	Digitalingång	
		
		

- Om TV-ljudet till exempel är anslutet till **AUX IN-AUX 1**-uttagen på enheten väljer du [**AUX1-ingång**] och går till rätt enhet (märkesnamn) på den högra panelen.
- 8 Välj den ljudingång på enheten som används för anslutning av andra HDMI-enheter (t.ex. AUX1-ingång, AUX2-ingång) och tryck på ►.
- 9 Välj enheten som är ansluten till ljudingången och tryck på **OK**.
- Mappa andra anslutna enheter genom att upprepa steg 8–9.
- 10 Stäng menyn genom att trycka på **OPTIONS**.

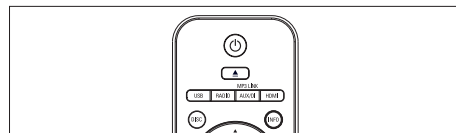
Välja en uppspelningskälla

På huvudenheten



- 1 Tryck på **SOURCE** flera gånger och välj: **DISC > USB > RADIO FM > DIGITAL INPUT > AUX SCART > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > DISC ...**

På fjärrkontrollen



- Tryck på **DISC** om du vill växla till skivläge.
- Tryck på **USB** om du vill växla till USB-läge.
- Tryck på **RADIO** om du vill växla till FM-band.
- Tryck på **AUX/DI /MP3 LINK** flera gånger om du vill välja andra externa enheter.

Teckenfönster	Enheten ansluten till
AUX SCART	SCART OUT-uttaget.
AUX1 INPUT	TV AUDIO IN-uttagen.
AUX2 INPUT	AUDIO IN-AUX2-uttagen.
AUX3 INPUT	AUDIO IN-AUX3-uttagen.
DIGITAL INPUT	COAXIAL DIGITAL IN-uttaget.
MP3 LINK	MP3 LINK-uttaget.

5 Spela upp

Spela upp skiva

Uppspelningsbara skivor



DVD-video

- Region 2 (Europa)
- Region 5 (Ryssland)



DVD±RW (omskrivningsbara DVD-skivor)



DVD±R (inspelningsbara DVD-skivor)



DVD+R DL (DVD+R Double Layer)



CD-RW (omskrivningsbara CD-skivor)



CD-R (inspelningsbara CD-skivor)



Audio CD



Video CD

- Format 1.0, 1.1, 2.0



Super Video CD



Obs!

- DVD-skivor och -spelare är tillverkade med regionsbegränsningar. Kontrollera att DVD-skivan är avsedd för samma region som spelaren (står på baksidan).
- Den här enheten kan spela upp följande filformat: MP3/WMA/JPEG/DivX.

Spela upp en skiva



Varning!

- Placera inte andra föremål än skivor i skivfacket.
- Vidrör inte den optiska linsen inuti skivfacket.

- 1 Tryck på så öppnas skivfacket.
- 2 Sätt i en skiva med etiketten vänd uppåt.
 - Om du vill spela upp dubbelsidiga skivor lägger du skivan med den sida som ska spelas upp uppåt.
- 3 Tryck på så stängs skivfacket och skivan spelas upp.
 - Visa skivuppspelningen genom att slå på TV:n med rätt visningskanal för DVD-hemmabioenheten.
- 4 Avsluta skivuppspelningen genom att trycka på .



Tips!

- Om lösenordsmenyn visas anger du det sexsiffriga lösenordet för uppspelning.
- Skärmläckaren aktiveras automatiskt om uppspelningen stoppas i ca 15 minuter. Avaktivera skärmläckaren genom att trycka på **DISC**.
- Enheten växlar automatiskt till standbyläge om du inte trycker på någon knapp inom 30 minuter efter att en skiva har slutat spelas upp.

Spela upp video

 Obs!

- För videaskivor återupptas alltid uppspelningen från den punkt där den senast avbröts. Starta uppspelning från början genom att trycka på  när meddelandet visas.

Styra en titel

- Spela upp en titel.
- Styr titeln med fjärrkontrollen.

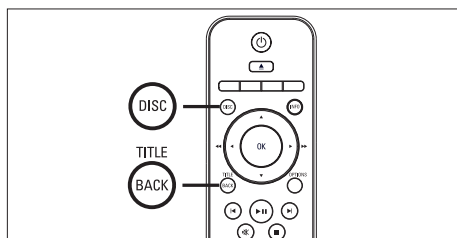
Knapp	Åtgärd
	Pausa/återuppta uppspelning.
	Stoppa uppspelning.
	Hoppa till nästa titel/kapitel.
	Återgå till början av aktuell titel/aktuellt kapitel eller hoppa till föregående titel/kapitel.
	Söka bakåt/framåt. Tryck upprepade gånger på knappen om du vill ändra sökhastigheten.
	Långsam uppspelning bakåt/framåt. - Tryck på knappen flera gånger om du vill ändra uppspelningshastigheten. - För VCD-skivor är endast uppspelning framåt möjlig.

Ändra videouppspelning

- Spela upp en titel.
- Ändra videouppspelningen med fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
	Ändra ljudspråket. Gäller endast skivor med flera ljudspråk eller kanaler.
	Ändra textningsspråket. Gäller endast skivor med flera textningsspråk.
	Växla mellan flera lägen för upprepade/slumpvis uppspelning, eller stäng av upprepningsläget. - Alternativen för upprepade uppspelning varierar beroende på typ av skiva. - För VCD-skivor kan uppspelning upprepas endast om PBC-läget är avstängt.
	Zooma in/ut. Panorera den zoomade bilden med markörknapparna.
	Visa aktuell uppspelningsstatus. Här kan du ändra alternativen för videouppspelning utan att avbryta skivuppspelningen.
	Visa DVD-uppspelning med olika kameravinklar. Gäller endast för DVD-skivor som innehåller sekvenser som har spelats in med olika kameravinklar.

Visa DVD-menyn



- 1 Tryck på **DISC** så öppnas skivans huvudmeny.
- 2 Välj ett uppspelningsalternativ och tryck på **OK**.
 - På vissa menyer väljer du genom att trycka på **sifferknapparna**.
 - Tryck på **TITLE** om du vill återgå till titelmenyn under uppspelningen.

Visa VCD-menyn

PBC (Playback Control) för VCD aktiveras i fabriksinställningarna. Innehållsmenyn visas när du sätter i en VCD-skiva.

- 1 Välj uppspelningsalternativ genom att trycka på **▲▼** och tryck på **OK** för att starta uppspelningen.
 - Menyn visas inte om PBC är avaktiverat och skivan spelas upp från första titeln.
 - Under uppspelning kan du trycka på **BACK** om du vill återgå till menyn (när PBC-läget är aktiverat).

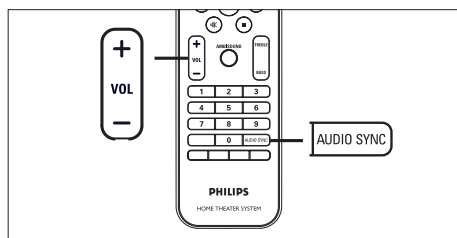


Tips!

- Som standard är PBC aktiverat. Mer information om hur du ändrar standardinställningen finns i kapitlet Justera inställningar – [**Egna inställningar**] > [**PBC**].

Synkronisera ljudet med videouppspelningen

Om videouppspelningen är långsammare än ljudutsignalen (ljudet stämmer inte överens med bilderna) kan du fördröja ljudet så att det stämmer överens med bilden.



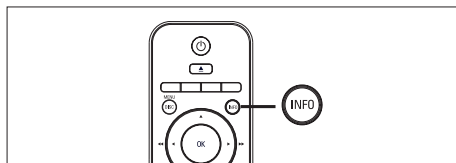
- 1 Håll knappen **AUDIO SYNC** intryckt tills **AUDIO SYNC XXX** visas.
 - XXX anger fördröjningstiden.
- 2 Inom fem sekunder trycker du på **VOL + -** och anger fördröjningstiden för ljudet.



Obs!

- Om volymkontrollen inte används inom 5 sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

Hoppa till en viss tid



- 1 Tryck på **INFO** under uppspelning.
↳ Skivans statusmeny visas.
- 2 Välj aktuell förfluten speltid på menyn och tryck på **OK**.
 - [**TT tid**] (titeltid)
 - [**K tid**] (kapiteltid)
 - [**Skivtid**] (skivtid)
 - [**Spårtid**] (spårtid)
- 3 Tryck på **sifferknapparna** om du vill ändra tiden som du vill hoppa till och tryck på **OK**.

Spela upp DivX®-video

DivX-video är ett digitalt medieformat med mycket bra kvalitet trots dess höga komprimering. Den här enheten är DivX®-certifierad och kan spela upp DivX-video.

- 1 Sätt i en skiva eller USB-enhet som innehåller DivX-video.
- 2 Tryck på **DISC** eller **USB**.
↳ En innehållsmeny visas.
- 3 Välj titel för uppspelning och tryck på **▶▶**.
- 4 Använd fjärrkontrollen till att styra titeln.

Knapp	Åtgärd
	Ändra textningsspråket.
	Ändra ljudspråk/-spår.
	Stoppa uppspelning. • För DivX Ultra-filmer trycker du på knappen igen så visas innehållsmenyn.
	Visa DivX Ultra-videoinformation.



Obs!

- Det går endast att spela upp DivX-filmer som hyrts eller köpts med DivX-registreringskoden för enheten. (Mer information finns i kapitlet Justera inställningar > [**Allmän inställning**] > [**DivX(R) VOD-kod**]).
- Om textremsan inte visas på rätt sätt ändrar du textningsspråk. (Mer information finns i kapitlet Justera inställningar – [**Egna inställningar**] > [**DivX textning**]).
- Du kan visa högst 45 tecken med textning.
- Den här enheten kan spela upp DivX-videofiler på upp till 4 GB.

Spela upp musik



Obs!

- På en del kommersiella ljudskivor kan uppspelningen återupptas där den stoppades senast. Om du vill spela upp från första spåret trycker du på

Styra ett spår

- 1 Spela upp ett spår.
- 2 Styr spåret med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
	Pausa/återuppta uppspelning.
	Stoppa uppspelning.
	Hoppa till nästa spår.
	Återgå till början av det aktuella spåret eller hoppa till föregående spår.
	Ange spårets nummer direkt.
	Söka bakåt/framåt. • Tryck upprepade gånger på knappen om du vill ändra sökhastigheten.
	Växla mellan olika lägen för upprepad/slumpvis uppspelning eller stäng av upprepningsläget. • Alternativen för upprepad uppspelning varierar beroende på typ av skiva.

Spela upp MP3-/WMA-musik

MP3/WMA är en typ av ljudfil som är mycket komprimerad (filer med tilläggen .mp3 eller .wma).

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet som innehåller MP3-/WMA-musik.
- 2 Tryck på **DISC** eller **USB**.
 - ↳ En innehållsmeny visas.
- 3 Välj en mapp och tryck på **OK**.
- 4 Välj önskat spår för uppspelning och tryck på **▶||**.
 - Om du vill återgå till huvudmenyn trycker du på **▲** tills mappen Föregående har markerats och trycker på **OK**.



Obs!

- Om material har spelats in vid flera tillfällen på en CD-skiva spelas endast den första inspelningen upp.
- Den här enheten har inte funktioner för ljudformatet MP3PRO.
- Om det förekommer specialtecken i MP3-spårnamnet (ID3) eller albumnamnet kan det hända att namnet inte visas korrekt på skärmen eftersom enheten inte har funktioner för tecknen.
- En del WMA skyddas av DRM (Digital Rights Management) och kan inte spelas upp med den här enheten.
- Mapper/filer som överskrider enhetens filbegränsning kan inte visas eller spelas upp.



Tips!

- Mer information om hur du visar dataskivninnehållet utan mapper finns i kapitlet Justera inställningar – [Egna inställningar] > [MP3/JPEG-Nav].

Spela upp foto

Visa foton som bildspel

Den här enheten kan visa fotografier i JPEG-format (filer med filtilläggen .jpeg eller .jpg).

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet som innehåller JPEG-foton.
- 2 Tryck på **DISC** eller **USB**.
 - ↳ Om du använder en Kodak-skiva startar bildspelet automatiskt.
 - ↳ Om du använder en JPEG-skiva visas fotomenyn.
- 3 Välj den mapp/det album som du vill spela upp.
 - Förhandsgranska fotona i mappen/albumet genom att trycka på **INFO**.



- Om du vill gå till föregående eller nästa skärm trycker du på **◀** / **▶**.
 - Välj ett foto med hjälp av markörknapparna.
 - Visa endast det valda fotot genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **▶||** om du vill starta bildspelet.
 - Tryck på **BACK** om du vill återgå till innehållsmenyn.



Obs!

- På grund av att det går att lagra så många låtar/bilder på en enda skiva kan det ta längre tid att visa skivans innehåll på TV:n.
- Om JPEG-fotot inte spelats in med ett exif-huvud kommer den faktiska miniatyrbilden inte att visas i teckenfönstret. Den ersätts av en "blue mountain"-miniatyrbild.
- Med den här enheten går det endast att visa digitalkamerabilder i JPEG-EXIF-format. Det används för nästan alla digitalkameror. Det går inte att visa Motion JPEG-bilder eller bilder i andra format än JPEG eller bilder med ljudklipp.
- Mapper/filer som överskrider enhetens filbegränsning kan inte visas eller spelas upp.

Styra bildvisningen

- 1 Spela upp bildspel.
- 2 Styr bilden med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
◀	Hoppa till föregående foto.
▶	Hoppa till nästa foto.
▲	Rotera fotot medsols.
▼	Rotera fotot motsols.
zOOM	Zooma in/ut. • Uppspelningen pausas i zoomläget.
⏏	Stoppa uppspelning.

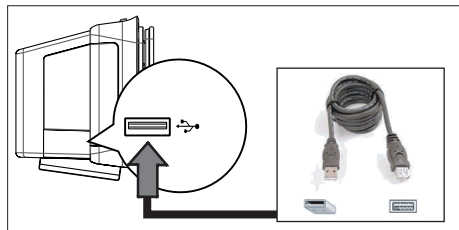
Spela upp musikbildspel

Skapa musikbildspel genom att spela upp MP3-/WMA-musikfiler och JPEG-fotofiler samtidigt. MP3-/WMA- och JPEG-filerna måste lagras på samma skiva eller i samma USB-enhet.

- 1 Spela upp musik med MP3-/WMA-format.
- 2 Under musikuppspelningen navigerar du till fotomappen/-albumet och trycker på ►|| så startar bildspelet.
 - ↳ Bildspelet startar och fortsätter till slutet av fotomappen eller albumet.
 - ↳ Ljudet fortsätter spelas upp till slutet av skivan.
 - Tryck på **BACK** om du vill återgå till menyn.
- 3 Om du vill stoppa bildspelet trycker du på ■.
- 4 Om du vill stoppa musikuppspelningen trycker du på ■ igen.

Spela upp från en USB-enhet

Den här enheten kan endast spela upp/visa filer med formaten MP3, WMA, DivX (Ultra) eller JPEG som har lagrats i sådana enheter.



- 1 Anslut en USB-hårddisk eller USB-minneskortläsare till ➔ (USB)-uttaget på enheten.
- 2 Tryck på **USB**.
 - ↳ En innehållsmeny visas.
- 3 Välj en fil för uppspelning och tryck på ►||.
 - Mer information finns i kapitlen Spela upp musik, Spela upp foto och Spela upp video.
- 4 Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på ■ eller tar bort USB-enheten.

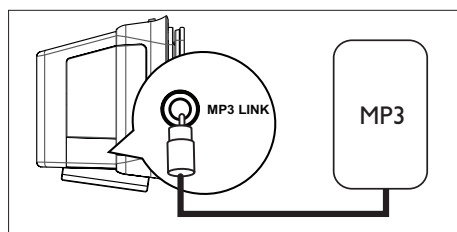


Tips!

- Om enheten inte passar i USB-uttaget använder du en USB-förlängningskabel.
- Om du använder en USB-läsare för flera minneskort går det endast att komma åt innehållet i ett åt gången.
- Om en USB-hårddisk används ska en extern nätsladd anslutas till USB-hårddisken.
- Det går inte att använda digitalkameror som använder PTP-protokoll eller som kräver ytterligare programinstallation för anslutning till en dator.

Spela upp från bärbar mediespelare

Anslut helt enkelt den bärbara mediespelaren (t. ex. MP3-spelaren) till enheten så kan du njuta av fantastisk ljudkvalitet från dina musiksamlingar.



- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer inte) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till hörlursuttaget på den bärbara mediespelaren.
- 2 Tryck upprepade gånger på **AUX/DI /MP3 LINK** tills MP3 LINK visas.
- 3 Börja spela upp på den bärbara mediespelaren.
 - Se kapitlet Justera ljudet om du vill förbättra ljudet.
- 4 När du vill sluta spela upp trycker du på knappen **STOP** på den bärbara mediespelaren.

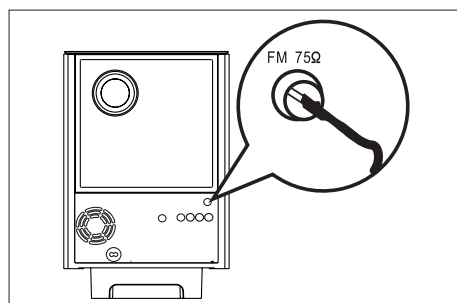


Obs!

- Uppspelningskontroll är bara möjlig på den bärbara mediespelaren.
- Stoppa uppspelningen på den bärbara mediespelaren innan du växlar till ett annat uppspelningsmedium/källa.

Spela upp från radion

Kontrollera att FM-antennen har anslutits till subwoofern. Om inte ansluter du den medföljande FM-antennen till FM 75Ω-uttaget och fäster ändarna i väggen.



Tips!

- Anslut en extern FM-antenn (medföljer inte) för bättre FM-stereomottagning.
- Placera antennen så långt bort som möjligt från TV:n, videon eller andra strålningskällor för att undvika störningar.

Kanalinställning för första gången

Första gången du använder RADIO-läget följer du instruktionerna för att installera radiokanalema.

- 1 Tryck på **RADIO**.
 - ↳ **AUTO INSTALL ... PRESS PLAY** (Autom. install. ... tryck på Play) visas.
- 2 Tryck på **▶II**.
 - ↳ Alla radiokanaler med stark signal sparas.
 - ↳ När det är klart ställs den första förinställda radiokanalen in.
 - När du vill stoppa automatisk kanalinställning trycker du på **■**.



Obs!

- Enheten kan lagra upp till 40 radiokanaler.
- Om automatisk inställning inte är aktiverat eller mindre än 5 radiokanaler lagrats visas AUTO INSTALL igen nästa gång du aktiverar radioläget.
- Om FM-radiokanalerna sänder RDS-data (Radio Data System) visas namnet på radiokanalen.

Lyssna på radio

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Styr radion med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
	Välj en förinställd radiokanal.
	Ställ in radiofrekvensen bakåt/ framåt.
	Växla mellan stereo- och monoläge.
	Håll knappen intryckt om du vill ta bort den förinställda radiokanalen från listan. • Snabbvalsnumret för andra radiokanaler ändras inte

Installera om alla radiokanaler

- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck in **PROGRAM** tills STARTING INSTALL visas.
 - ↳ Alla tidigare lagrade radiokanaler ersätts.



Obs!

- Om ingen stereosignal hittas eller färre än fem kanaler hittas under radioinställningen visas meddelandet CHECK ANTENNA (Kontrollera antenn).

Sök och lagra enskilda radiokanaler

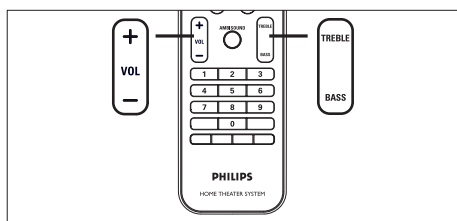
- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck på .
 - ↳ Frekvensen ändras tills en radiokanal upptäcks.
- 3 Upprepa steg 2 tills du ställt in den radiokanal du vill spara.
 - Finjustera radiofrekvensen genom att trycka på .
- 4 Tryck på **PROGRAM**.
 - Om ingen åtgärd utförs inom 20 sekunder efter ovanstående steg avslutas förinställningsläget.
- 5 Tryck på (eller **sifferknapparna**) om du vill välja ett snabbvalsnummer för lagring.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **PROGRAM**.

6 Justera ljudet

Reglera volymen

- 1 Tryck på **VOL +** — så höjs eller sänks volymnivån.
 - Stäng av volymen genom att trycka på .
 - Återställ volymen genom att trycka på  igen eller tryck på volymknappen.

Justera bas/diskant



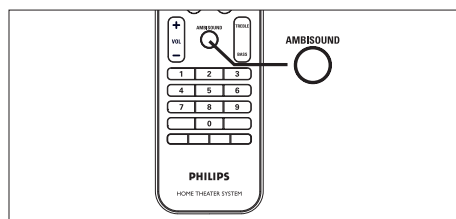
- 1 Tryck på **BASS/TREBLE**.
- 2 Tryck upprepade gånger på **VOL +** — för att ställa in nivån för låg ton (BASS) eller hög ton (TREBLE).



Obs!

- Om volymkontrollen inte används inom 10 sekunder återgår den till sin vanliga funktion som volymkontroll.

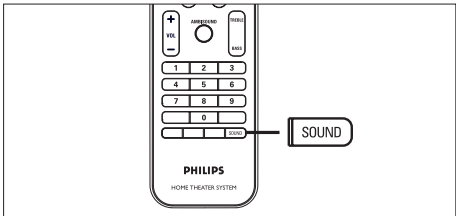
Välja Ambisound



- 1 Tryck på **AMBISOUND** flera gånger för att välja den ljudeffekt som bäst passar den video eller den musik du spelar.

Alternativ	Beskrivning
AUTO	Surroundljudet väljs utifrån ljudströmmen från innehållet som spelas upp.
MULTI-CHANNEL	Flerkanaligt surroundljud.
STEREO	Stereoljud.

Välj en förinställd ljudeffekt.



- 1 Tryck på **SOUND** flera gånger för att välja den ljudeffekt som bäst passar den video eller den musik du spelar.

Video / Music	Beskrivning
ACTION / ROCK /	Förstärkt låg- och höregister för fantastiska filmeffekter och stämning. Perfekt för actionfilmer och rock/popmusik.
DRAMA / JAZZ	Klart mellan- och höregister Återskapar liveatmosfären på klubben med artisten precis framför dig. Bra för jazzmusik och drama.
CONCERT / CLASSIC	Platt och rent ljudläge. Perfekt för att lyssna på klassisk musik och titta på DVD-skivor med livekonserter.
GAMING / PARTY	Något förstärkt lågregister och starkt mellanregister, idealiskt för partymusik och videospel.
SPORTS	Måttligt mellanregister och surroundeffekter för tydlig sång eller liveatmosfären på ett sportevenemang.
NEWS	Förstärkt mellanregister för tydlig sång/tal.

7 Justera inställningar

I det här avsnittet beskrivs enhetens olika inställningsalternativ.

Symbol	Alternativ
	[Allmän inställning]
	[Ljudinst]
	[Videoinst.]
	[Egna inställningar]

Allmän inställning

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn [Allmän inställning] visas.
- 2 Tryck på ►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

Allmän inställning		
	EasyLink	
	Skivlås	
	Skärmstorlek	
	OSD-språk	
	Skärmläckare	
	Insomningstimer	
	Standbyläge	
	DivX(R) VOD-kod	

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.

- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Du kan gå tillbaka till föregående meny med knappen **BACK**.
 - Du kan stänga menyn med knappen **OPTIONS**.

[EasyLink]

Den här funktionen kan endast användas om enheten är ansluten till en HDMI CEC-kompatibel TV/enhet. Med den här funktionen kan alla sammankopplade enheter svara på vissa kommandon samtidigt med enknappsstyrning.

Alternativ	Beskrivning
[Autoväcknings-TV]	TV:n slås på automatiskt när du trycker på PLAY för att starta enheten och skivuppspelningen (om det finns en videoskiva i skivfacket). • Välj [Av] om du vill avaktivera den här funktionen.

[Systemstandby]	Svarar på standby-kommando från andra HDMI CEC-kompatibla TV-apparater/enheter. • Välj [Avböj] om du vill avaktivera den här funktionen.
-------------------	---

[Systemljud-kontroll]	Det gör att DVD-hemmabioenheten automatiskt kan växla till ljudingången för den aktiva enheten. • Välj [På] om du vill aktivera den här funktionen. Fortsätt sedan till [Ljudingångsmappning] om du vill söka igenom och mappa alla anslutna enheter.
-------------------------	--

[Ljud ingångs mappning]

Mappa ljudingången till den anslutna TV:n/enheterna så att automatisk växling till ingångskällan aktiveras.

1. Tryck på **OK** om du vill söka igenom enheterna.
2. Välj vilken ljudingång som ska mappas (t.ex. AUX1-ingång, AUX2-ingång) och tryck på ►.
3. Välj den enhet som är ansluten till ljudingången och tryck på **OK**.



Obs!

- TV-apparaten och andra anslutna enheter måste vara kompatibla med HDMI CEC.
- Du måste slå på HDMI CEC-funktionerna på din TV/dina enheter innan du kan använda EasyLink-styrning. Mer information finns i användarhandboken till TV:n/enheterna.
- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI CEC-kompatibla enheter.

[Skivlås]

Ange uppspelningsbegränsning för en viss skiva. Innan du börjar sätter du i skivan i skivfacket (det går att låsa upp till 40 skivor).

- [**Lås**] – begränsa åtkomst till den aktuella skivan. Nästa gång du vill spela upp den här skivan eller låsa upp den måste du ange lösenordet.
- [**Lås upp**] – alla skivor kan spelas upp.



Tips!

- Om du vill ställa in eller ändra lösenordet går du till [**Egna inställningar**] > [**Lösenord**].

[Skärmstorlek]

Justera ljusstyrkan i teckenfönstret efter rummets belysning.

- [**100%**] – normal ljusstyrka.
- [**70%**] – medelstark ljusstyrka.
- [**40%**] – dämpad visning. Indikatorlamporna och skärmikonerna visas inte.

[OSD-språk]

Välj standardspråk för skärmenyer.

[Skärmsläckare]

Aktivera eller avaktivera skärmsläckarläget. Det hjälper till att skydda TV-skärmen från att skadas av att en stillbild visas för länge.

- [**På**] – ställ in skärmsläckaren så att den aktiveras efter 15 minuters inaktivitet (till exempel när uppspelningen har pausats eller stoppats).
- [**Av**] – avaktivera skärmsläckaren.

[Insomningstimer]

Växla automatiskt till standby efter den förinställda tiden.

- [**Av**] – avaktivera insomningsläget.
- [**15, 30, 45, 60 min**] – välj nedräkningstid innan den ställs i standby.

[Standbyläge]

Ställ in standbyläget.

- [**Normal**] – normal effektförbrukning i standbyläge.
- [**Låg effekt**] – låg effektförbrukning i standbyläge. Det tar dock längre tid att starta.

[DivX(R) VOD-kod]

Visa DivX®-registreringskoden.



Tips!

- Ange enhetens DivX-registreringskod när du hyr eller köper film från www.divx.com/vod. DivX-filmer som hyrs eller köps via tjänsten DivX® VOD (Video On Demand) kan endast spelas upp på den enhet som de har registrerats för.

Ljudinställningar

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn [**Allmän inställning**] visas.
- 2 Tryck på ▼ för att välja  [**Ljudinst**] och tryck sedan på ►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

Ljudinst	
	Ambisound-install.
	HDMI-Audio
	Nattläge
	
	

- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Du kan gå tillbaka till föregående meny med knappen **BACK**.
 - Du kan stänga menyn med knappen **OPTIONS**.

[Ambisound-install.]

Ändra Ambisound-inställningen.

Alternativ	Beskrivning
[Install. guide]	Välj det här alternativet om du vill gå igenom alla Ambisound-inställningarna.
[Rumsakustik]	Välj den typ av väggar som ditt rum består av.
[Rumsplacering]	Välj enhetens placering i rummet.
[Höjd]	Välj den höjd som enheten har placerats i.
[Lyssningsplats]	Välj avståndet mellan lyssnarpositionen och enheten.



Tips!

- Mer information hittar du i kapitlet Komma igång – Påbörja inställningarna av Ambisound.

[HDMI-Audio]

När du ansluter enheten och TV:n med HDMI-kabel väljer du

ljudutgångsinställningen för den anslutningen.

- [**På**] – Ljudet återges både via TV:n och högtalarsystemet. Om det inte går att spela upp ljudformatet på skivan avkodas det till tvåkanaligt ljud (linjärt PCM).
- [**Av**] – avaktivera ljudutgången från TV:n. Ljudet återges endast via högtalarsystemet.

[Nattläge]

Höga ljud dämpas och låga ljud förstärks så att du kan titta på DVD-film med låg volym utan att störa de andra i huset.

- [**På**] – dämpad visning på kvällen (endast DVD-film).
- [**Av**] – njut av surroundljud med fullt dynamikomfång.

Videoinställning

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn [**Allmän inställning**] visas.
- 2 Tryck på ▼ för att välja  [**Videoinst.**] och tryck på ►.
- 3 Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

Videoinst.	
	TV-typ
	TV-skärm
	Bildinställningar
	HDMI-konfig.
	Textning
	Prog Scan
	Komponentvideo

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Du kan gå tillbaka till föregående meny med knappen **BACK**.
 - Du kan stänga menyn med knappen **OPTIONS**.

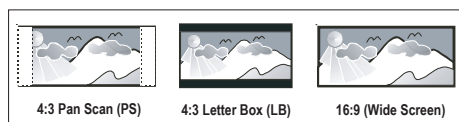
[TV-typ]

Ändra endast den här inställningen om bilden inte visas korrekt. Som standard matchar den här inställningen den vanligaste TV-inställningen i ditt land.

- [**PAL**] – för TV-apparater med PAL-system.
- [**NTSC**] – för TV-apparater med NTSC-system.
- [**Multi**] – för TV-apparater som är kompatibla både med PAL- och NTSC-system.

[TV-skärm]

Välj skärmformat enligt hur bilden ska visas på TV:n.



- [**4:3 Pan Scan**] – för standard-TV, skärmbild med full höjd och beskurna sidor.
- [**4:3 Letter Box**] – för standard-TV, breddbildsvisning med svarta fält ovanför och nedanför bilden.
- [**16:9-breddbildsskärm**] – för breddbilds-TV (bildförhållande 16:9).

[Bildinställningar]

Välj en förinställd uppsättning färgbildsinställningar eller skapa egna inställningar.

- [**Standard**] – inställning för originalfärger.
- [**Ljus**] – inställning för klara färger.
- [**Mjuk**] – inställning för varma färger.
- [**Egna**] – anpassa färginställningen. Ställ in ljusstyrka, kontrast, färgton och färgmättnad på menyn och tryck på **OK**.

[HDMI-konfig.]

När du ansluter enheten till en TV med en HDMI-kabel väljer du den bästa HDMI-konfigurationen som TV:n har funktioner för.

- [**Widescreen-format**] – ange breddbildsformatet för skivuppspelning.

Alternativ	Beskrivning
[Superwide]	Mittdelen av skärmen är mindre utsträckt än sidorna. Den här inställningen kan endast användas när videoupplösningen är 720p eller 1080i/p.
[4:3 Pillar Box]	Bilden är inte utsträckt. Svarta fält visas på båda sidorna av skärmen.
a[Av]	Bilden visas enligt formatet på skivan.



Obs!

- Den här inställningen kan endast användas om inställningen för [**TV-skärm**] är [**16:9-breddbildsskärm**].

- [**HDMI-video**] – välj en videoupplösning som är kompatibel med TV:ns visningsfunktioner.

Alternativ	Beskrivning
[Auto]	Identifierar och väljer den bästa videoupplösningen automatiskt.
[480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p]	Välj en videoupplösning som kan användas i TV-apparaten. Mer information finns i användarhandboken till TV:n.



Obs!

- Om inställningen inte är kompatibel med TV-apparaten visas en tom bild. Vänta 15 sekunder tills den automatiska återställningen utförs eller tryck på HDMI upprepade gånger tills bilden visas.

[Textning]

Aktivera eller avaktivera textning för hörselskadade.

- [**På**] – ljudeffekterna beskrivs i textningen. Kan endast användas för skivor med textning för hörselskadade och om TV:n har den här funktionen.
- [**Av**] – avaktivera textning för hörselskadade.

[Prog Scan]

Om TV-apparaten har funktioner för progressiva signaler kan du aktivera det progressiva avsökningsläget för enheten.

- [**På**] – aktivera det progressiva avsökningsläget.
- [**Av**] – avaktivera det progressiva avsökningsläget.



Obs!

- Den här inställningen är endast tillgänglig om [**Komponentvideo**] är inställd på [**YUV**].



Tips!

- Mer information hittar du i kapitlet Komma igång – Aktivera progressiv avsökning.

[Komponentvideo]

Välj den videoutgång som överensstämmer med videoanslutningen mellan enheten och TV:n.

- [**RGB**] – för Scart-anslutning.
- [**YUV**] – för komponentvideoanslutning.

Egna inställningar

- Tryck på **OPTIONS**.
↳ Menyn [**Allmän inställning**] visas.
- Tryck på ▼ för att välja [**Egna inställningar**] och tryck sedan på ►.
- Välj ett alternativ och tryck på **OK**.

Egna inställningar	
	Ljud
	Textrems
	Skivmeny
	Föräldrainst
	PBC
	MP3/JPEG-Nav
	Lösenord
	DivX textning ▼

- Förklaringar till alternativen ovan finns på sidorna som följer.
- Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Du kan gå tillbaka till föregående meny med knappen **BACK**.
 - Du kan stänga menyn med knappen **OPTIONS**.

[Ljud]

Välj standardljudspråk för DVD-film.

[Textrems]

Välj standardspråk för textremsor i DVD-film.

[Skivmeny]

Välj menyspråk för DVD-film.



Obs!

- Om språket som du ställer in inte finns på skivan används skivans standardspråk.
- För vissa DVD-skivor kan textnings-/ljudspråk endast ändras på skivans meny.
- Om du vill välja språk som inte listas på menyn väljer du [Andra]. Kontrollera sedan språkkodslistan längst bak i den här användarhandboken och ange språkkodens fyrsiffriga kod.

[Föräldrast]

Begränsa åtkomst till DVD-filmer som inte är lämpliga för barn. Den här typen av DVD-filmer måste ha klassificeringsnivåer.

1. Starta genom att trycka på **OK**.
2. Välj klassificeringsnivå på menyn och tryck på **OK**.
3. Med hjälp av **sifferknapparna** anger du det sexsiffriga lösenordet.



Obs!

- Det krävs lösenord för att spela upp DVD-filmer som klassificerats över den nivå som angetts i [Föräldrast].
- Klassificeringarna varierar mellan olika länder. Om du vill tillåta uppspelning för alla skivor väljer du **8**.
- På vissa DVD-filmer finns det information om klassificering men de har inte spelats in med klassificeringsnivåer. Sådana DVD-filmer påverkas inte av den här funktionen.



Tips!

- Om du vill ställa in eller ändra lösenordet går du till [Egna inställningar] > [Lösenord].

[PBC]

För VCD-/SVCD-skivor som spelats in med PBC (uppspelningskontroll) kommer du åt skivans innehåll via en interaktiv meny.

- [**På**] – en indexmeny visas när du sätter i en skiva som ska spelas upp.
- [**Av**] – hoppa över menyn och starta uppspelningen från första titeln.

[MP3/JPEG-Nav]

Aktivera eller avaktivera visning av MP3-/WMA-mappar när du spelar upp från media som innehåller MP3-/WMA-filer.

- [**Med meny**] – visa mapparna som innehåller MP3-/WMA-filer.
- [**Utan meny**] – visa alla filerna.

[Lösenord]

Följ anvisningarna på TV:n om du vill ställa in eller ändra lösenordet för låsta skivor och spela upp DVD-filmer med begränsning.

Ändr lösenord	
Gam. lösenord	
Nytt lösenord	
Bekr lösenord	
	Ok

1. Med hjälp av **sifferknapparna** anger du 136900 eller det senaste sexsiffriga lösenordet i fältet [**Gam. lösenord**].
2. Ange det nya lösenordet i fältet [**Nytt lösenord**].
3. Ange det nya lösenordet igen i fältet [**Bekr lösenord**].
4. Stäng menyn genom att trycka på **OK**.



Obs!

- Om du glömmer det sexsiffriga lösenordet anger du 136900 innan du anger ett nytt lösenord.

[DivX textning]

Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textningen.

[Standard]	Engelska, irländska, danska, estniska, finska, franska, tyska, italienska, portugisiska, luxemburgiska, norska (bokmål och nynorsk), spanska, svenska, turkiska
[Cent. Eur.]	Polska, tjeckiska, slovakiska, albanska, ungerska, slovenska, kroatiska, serbiska (latinska tecken), rumänska.
[Kyrillisk]	Vitryska, bulgariska, ukrainska, makedonska, ryska, serbiska.
[Grekiska]	Grekiska
[Hebreiska]	Hebreiska

**Obs!**

- Se till att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filmens filnamn t.ex. är Movie.avi måste du kalla textningsfilen Movie.sub eller Movie.srt.

[Versionsinfo.]

Visa enhetens programvaruversion.

**Tips!**

- Den här informationen behövs när du ska ta reda på vilken som är den senaste tillgängliga programversionen på Philips webbplats som kan hämtas och installeras i enheten.

[Standard]

Återställ alla inställningarna i enheten till fabriksinställningarna, förutom **[Skivlås]**, **[Lösenord]** och **[Föräldrainst]** som inte ändras.

8 Ytterligare information

Programuppgraderingar

Philips tillhandahåller uppgraderingar av programvara så att enheten alltid är kompatibel med de senaste formaten.

Om du vill kontrollera uppdateringarna jämför du den aktuella programvaruversionen för enheten med den senaste programvaruversionen som finns på Philips webbplats.

1 Tryck på **OPTIONS**.

Egna inställningar	
	Skivmeny ▲
	Föräldrast
	PBC
	MP3/JPEG-Nav
	Lösenord
	DivX textning
	Versionsinfo.
	Standard

2 Välj [**Egna inställningar**] > [**Versionsinfo.**] och tryck på **OK**.

3 Anteckna versionsnumret och tryck på **OPTIONS** så stängs menyn.

4 Gå till www.philips.com/support och se den senaste programvaruversionen för den här enheten.

5 Om den senaste programvaruversionen är högre än enhetens version hämtar du den och sparar den på en CD-R-skiva eller USB-hårddisk.

6 Sätt i CD-R-skivan eller USB-hårddisken i enheten.

7 Tryck på **DISC** eller **USB** och följ sedan anvisningarna på TV:n för att bekräfta uppgraderingen.



Obs!

- Ta inte bort CD-R-skivan eller USB-enheten så länge programuppgraderingen pågår.

8 När uppgraderingen är klar ställs enheten automatiskt i standbyläge.



Obs!

- Vi rekommenderar att du kopplar från nätsladden i några sekunder och ansluter den igen för att starta om systemet.

Skötsel



Varning!

- Använd inte lösningsmedel såsom bensen, thinner, rengöringsmedel eller antistatiska sprejer avsedda för skivor.

Rengöra skivor

Torka skivan med en mikrofiberduk i riktning från skivans mitt och utåt mot dess kant i en rak linje.

Rengöra huvudenhetens skärm

Torka skärmytan med en mikrofiberduk.

Specifikationer



Obs!

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Medföljande tillbehör

- Snabbstartguide
- Fjärrkontroll och batterier
- SCART-kabel
- Nätkabel
- Subwoofer
- Väggfäste och 2 väggmonteringsknoppar
- FM-trådanterenn
- Mikrofiberduk

Förstärkare

- Total uteffekt (hemmabio): 600 W
- Frekvensomfång: 20 Hz–20 kHz/± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR)
- Ingångskänslighet
 - AUX 1 (SCART): 550 mV
 - MP3 LINK: 320 mV

Skiva

- Lasertyp: Halvledare
- Skivdiameter: 12 cm/8 cm
- Videoavkodning: MPEG1/MPEG2/DivX/DivX Ultra
- Video DAC: 12 bitar, 148 MHz
- Signalsystem: PAL/NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Audio DAC: 24 bitar/192 kHz
- Frekvensomfång: 20 Hz–20 kHz
PCM: IEC60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

Radio

- Mottagningsområde: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- 26 dB dämpningskänslighet: FM 22 dB
- IF-avvisningsområde: FM 60 dB
- Signal/brusförhållande: FM 60 dB
- Harmonisk distorsion: FM 3 %
- Frekvensomfång: FM 180 Hz–9 kHz/± 6 dB
- Stereoseparation: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereoträskel: FM 23,5 dB

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: UMS (USB-masslagringsklass)

Effekt (Subwoofer)

- Strömförsörjning: 220~240 V, 50 Hz
- Effektförbrukning: 150 W
- Effektförbrukning i standbyläge:
 - Normal: < 3 W
 - Låg standby: < 0,3 W
- System: Basreflexsystem
- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 165 mm (6,5-tums) woofer
- Frekvensomfång: 30 Hz–160 Hz
- Mått (B x H x D): 295 x 440 x 295 mm
- Vikt: 10 kg

Huvudenhet

- Mått (B x H x D): 958 x 163 x 141 mm
- Vikt: 7 kg
- Centerhögtalare:
 - Högtalarimpedans: 8 ohm
 - Högtalarelement: 2x 63,5 mm woofer + 19 mm tweeter
 - Frekvensomfång: 190 Hz–20 kHz
- Vänster/höger surroundhögtalare:
 - Högtalarimpedans: 8 ohm
 - Högtalarelement: 4x 63,5 mm, fullregister woofer
 - Frekvensomfång: 190 Hz–20 kHz

9 Felsökning



Varning!

- Risk för elektriska stötar. Ta aldrig bort höljet från enheten

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin.

Om du får problem när du använder enheten ska du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet inte går att lösa kan du registrera produkten och få support på www.philips.com/welcome.

Huvudenhet

Knapparna på enheten fungerar inte.

- Koppla ur enheten från eluttaget och anslut igen efter några minuter.
- Kontrollera att anslutningskabeln från subwoofern är ordentligt ansluten till DVD-hemmabioenheten.

Bild

Ingen bild.

- Mer information om hur du väljer rätt videokanal finns i användarhandboken till TV:n. Ändra TV-kanal tills DVD-recorderns skämbild visas.
- Tryck på **DISC**.
- Om det här inträffar när du startar den progressiva avsökningen eller ändrar inställningen av TV-typ måste du växla till standardläget:
 1. Tryck på **▲** så öppnas skivfacket.
 2. Tryck på **►** (för progressiv avsökning) eller på **◄** (för TV-typ).
 3. Tryck på **SUBTITLE**.

Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Kontrollera om det är fel på HDMI-kabeln. Byt ut HDMI-kabeln mot en ny.
- Om det här inträffar när du ändrar HDMI-videoupplösningen trycker du på HDMI upprepade gånger tills bilden visas.

Ljud

Inget ljud.

- Se till att ljudkablarna är anslutna och tryck på rätt ingångskälla (t.ex. AUX/DI/MP3 LINK, USB) för att välja vilken enhet du vill använda.

Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud från HDMI-utgången om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast är DVI-kompatibel.
- Kontrollera att inställningen [**HDMI-Audio**] är aktiverad.

Det kommer inget ljud från TV-program.

- Anslut en ljudkabel från AUDIO-ingången på enheten till AUDIO-uttaget på TV:n. Tryck sedan upprepade gånger på **AUX/DI/MP3 LINK** och välj rätt ljudingångskälla.

Svenska

Felsökning

Spela upp

Det går inte att spela upp DivX-videofiler.

- Kontrollera att DivX-filen är kodad enligt Home Theatre Profile med en DivX-kodare.
- Kontrollera att DivX-videofilen är komplett.

Bildens höjd-/breddförhållande stämmer inte överens med inställningen för TV-skärmen.

- Höjd/breddförhållandet är fastställt på DVD-skivan.

DivX-textning visas inte korrekt.

- Kontrollera att textningsfilnamnet är det samma som filmfilnamnet.
- Välj rätt teckenupsättning.
 1. Tryck på **OPTIONS**.
 2. Tryck på ► och välj [**DivX textning**] på menyn.
 3. Välj den teckenupsättning som ska användas för textningen.

Innehållet på USB-hårddisken kan inte läsas.

- USB-hårddiskformatet är inte kompatibelt med enheten.
- Disken är formaterad med ett annat filsystem som inte fungerar med den här enheten (t.ex. NTFS).
- Maximal minnesstorlek är 160 GB.

10 Ordlista

Höjd/breddförhållande

Höjd-/breddförhållande avser förhållandet mellan längd och bredd på TV-skärmar. En standard-TV har förhållandet 4:3, medan en HD-TV eller bredbilds-TV har 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

DivX

DivX-kodningen är en patentsökt MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering, utvecklad av DivXNetworks Inc som används för att krympa digital video till storlekar som kan transporteras över Internet med bibehållen hög kvalitet.

Dolby Digital

Ett surroundljudsystem som har utvecklats av Dolby Laboratories och innehåller upp till sex kanaler digitalt ljud (främre vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett digitalt gränssnitt med hög hastighet som kan överföra okomprimerad högupplöst video och digitalt flerkanaligt ljud. Det ger mycket hög bild- och ljudkvalitet, helt utan brus. HDMI är fullständigt bakåtkompatibelt med DVI.

Enligt krav i HDMI-standarden leder anslutning till HDMI- eller DVI-produkter utan HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) till att antingen video- eller ljudsignalen kommer att saknas.

HDCP

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) är en standard som ger säker överföring av digitalt innehåll mellan olika enheter (för bättre upphovsrättsskydd).

JPEG

Ett mycket vanligt digitalt stillbidsformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande. Filema identifieras genom filtillägget JPG eller JPEG.

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer3. Vid användning av MP3-format kan en CD-R- eller CD-RW-skiva innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva. Filema identifieras genom filtillägget .MP3.

MPEG

Motion Picture Experts Group Ett antal komprimeringssystem för digitalt ljud och digital video.

PBC (Uppspelningskontroll)

Uppspelningskontroll. En system för navigering i en Video CD/Super VCD genom skärmenyer som spelats in på skivan. Du kan visa och söka på skivan interaktivt.

PCM

Pulskodsmodulering. Ett kodningssystem för digitalt ljud.

Progressiv avsökning

Med progressiv avsökning visas dubbelt så många rutor per sekund som med vanliga TV-system. Det ger både högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

WMA

Windows Media™ Audio. Avser en ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodas med hjälp av Windows Media Player version 9 eller Windows Media Player för Windows XP. Filema identifieras genom filtillägget WMA.