

Innehåll

1 Viktigt	48
Säkerhet och viktig information	48
2 Din produkt	49
Funktioner i urval	49
Produktöversikt	50
3 Ansluta	53
Placera enheten	53
Ansluta videokablar	54
Anslut högtalare till subwoofern	56
Ansluta subwoofer och radioantenn	56
Anslut ljudkablar/andra enheter	57
Fäst bordsstativet på DVD-hemmabiosystemet	58
Montera DVD-hemmabiosystemet/ högtalarna	59
4 Komma igång	60
Förbered fjärrkontrollen	60
Söka efter rätt visningskanal	61
Välja menyspråk	61
Starta progressiv avsökning	62
Aktivera EasyLink-styrning	63
Välja en uppspelningskälla	64

5 Spela upp	65
Spela upp skiva	65
Spela upp video	66
Spela upp musik	69
Spela upp foto	70
Spela upp från en USB-enhet	72
Spela upp från bärbar mediespelare	72
Spela upp från radion	73
6 Justera ljudet	75
Reglera volymen	75
Välj surroundljud	75
Välj en förinställd ljudeffekt.	75
7 Justera inställningar	76
Allmän inställning	76
Ljudinställningar	77
Videoinställning	78
Inställningar	81
8 Ytterligare information	84
Programuppgraderingar	84
Skötsel	84
Specifikationer	85
9 Felsökning	86
10 Ordlista	88

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.

Det här DVD-hemmabiosystemet är utformat för att komplettera ditt hem perfekt. Upplev DVD-hemmabiosystemet med 2.1-kanaligt surroundljud och enastående bildkvalitet.

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.

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 mediespelare 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.

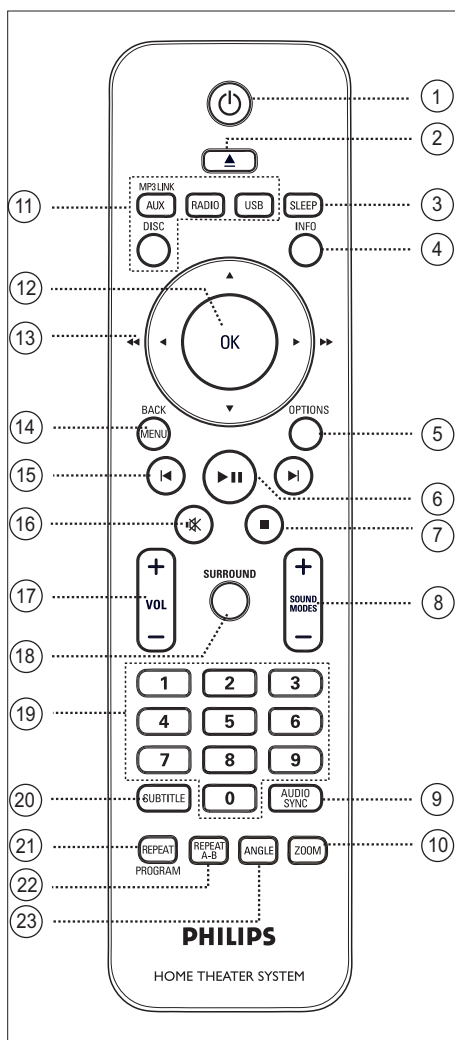
Regionkoder

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 SLEEP

- Välj en förinställd tidpunkt då enheten ska sättas i standbyläge.

4 INFO

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

5 OPTIONS

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

6 ▶|| (Spela upp/paus)

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

7 ■ (Stopp)

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

8 SOUND MODES + -

- Välj en fördefinierad ljudeffekt.

9 AUDIO SYNC

- Välj ljudspråk/kanal.
- Håll knappen intryckt för att komma åt inställningen för ljudsynkronisering. Tryck sedan på VOL + - och ställ in ljudfördröjningstiden.

10 ZOOM

- Zooma in eller ut bilden på TV:n.

⑪ Källknappar

- **DISC:** växla till skivläge. I skivläget kan du öppna och stänga skivmenyn.
- **USB:** växla till USB-läge.
- **RADIO:** växla till FM-band.
- **AUX / MP3 LINK:** växla till AUX, DI (digital ingång) eller MP3 LINK som motsvarar uttaget du använde för att ansluta den externa enheten.

⑫ OK

- Bekräfta en inmatning eller ett val.

⑬ 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.

⑭ MENU / BACK

- 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.

⑮ ◀ / ▶ (Föregående/nästa)

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

⑯ 🔊 (Ljudavstängning)

- Stäng av ljudet eller återställ volymen.

⑰ VOL + –

- Justera volymnivån.

⑱ SURROUND

- Växla ljudet till Dolby Virtual-surroundljud eller stereoljud.

⑲ Sifferknappar

- Ange ett snabbvalsnummer eller objekt för uppspelning.

⑳ SUBTITLE

- Välj textningsspråk för DVD eller DivX.

㉑ 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.

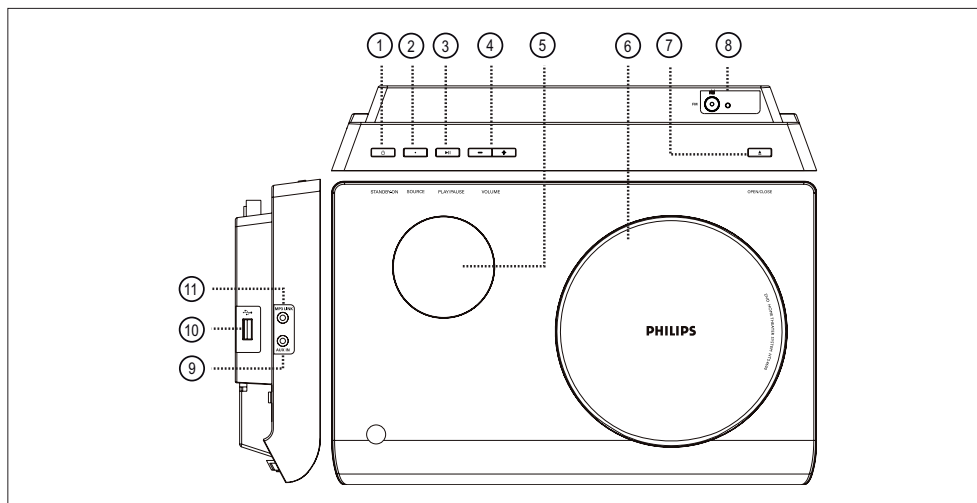
㉒ REPEAT A-B

- Markera ett visst avsnitt för upprepad uppspelning.

㉓ ANGLE

- Välj en annan visningsvinkel för en DVD-film.

Huvudenhet



① (Standby-på)

- Slå på enheten eller sätt den i standbyläge.

② SOURCE

- Välj uppspelningsmedia:
- Select a play media: DISC, FM, AUX, DI (digital ingång) eller MP3 LINK.

③ PLAY/PAUSE ►||

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

④ VOLUME + —

- Justera volymnivån.

⑤ Teckenfönster

⑥ Skivfack

⑦ OPEN/CLOSE ▲

- Öppna eller stäng skivfacket.

⑧ Uttag för FM-radioantenn

- För att ansluta radioantennen.

⑨ AUX IN-uttag

- För att ansluta ljudutgången från en annan enhet till den här enheten.

⑩ (USB)-uttag

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

⑪ MP3 LINK-uttag

- För anslutning av bärbar ljudspelare

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
- Anslut högtalare till subwoofern
- Ansluta subwoofer och radioantenn

Valfria anslutningar:

- Anslut ljudkablar/andra enheter
 - Ansluta ljudet från TV:n
 - Ansluta ljudet från kabel-TV-mottagare/recorder/spelkonsol
 - Ansluta bärbar mediespelare
 - Ansluta USB-enhet
- Fäst bordsstativet på DVD-hemmabioenheten
- Montera DVD-hemmabiosystemet/högtalarna

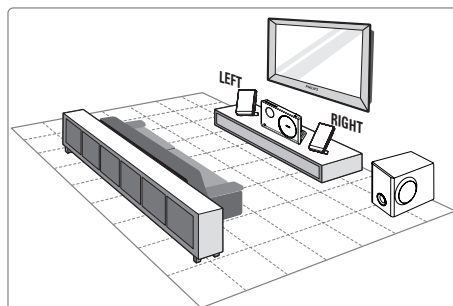


Obs!

- 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

- För att få optimala prestanda bör du placera enheten på ett bord eller hänga den på väggen.
- 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.
 - Fäst bordsstativet på DVD-hemmabioenheten innan du ställer den på ett bord.
- 2 Placera högtalarna i normal öronhöjd och direkt parallellt med lyssningsområdet.
- 3 Placera subwoofern i ett hörn i rummet, eller minst en meter ifrån TV:n.



Obs!

- Undvik magnetiska störningar eller buller genom att aldrig placera högtalarna för nära TV:n eller andra enheter som avger strålning.

Ansluta videokablar

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

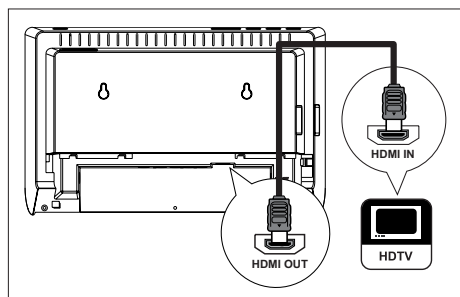
Välj den bästa videoanslutningen som TV:n har funktion för.

- **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).
- **Alternativ 4:** Ansluta till videouttaget (CVBS) (för en standard-TV).

Obs!

- Enheten måste anslutas direkt till TV:n.

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.

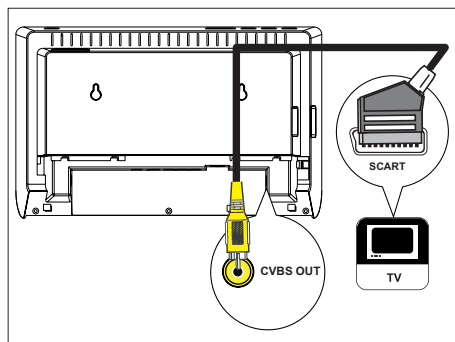
Obs!

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

Tips!

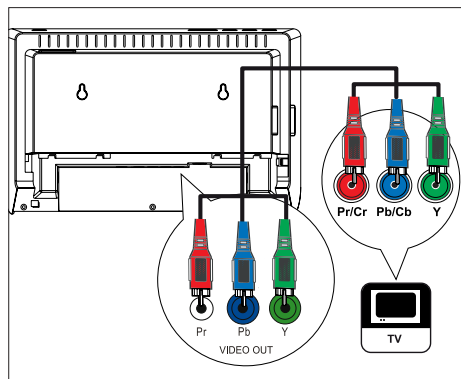
- Mer information om hur du optimerar videoutgången finns i kapitlet Justera inställningar > [**Videoinst.**] > [**HDMI-konfig.**].
- Enheten är HDMI CEC-kompatibel. Det innebär att ansluten TV/enhet kan styra varandra via HDMI. Mer information finns i kapitlet Aktivera EasyLink-styrning.
- Om TV:n endast 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 scart-konverteringskabeln (medföljer) från uttaget **CVBS OUT** på enheten till scart-ingången på TV:n.

Alternativ 3: Ansluta till komponentvideouttaget



1 Anslut komponentvideokablarna (medföljer inte) från **Y Pb Pr**-uttagen på enheten till komponentvideoingångarna på TV:n.

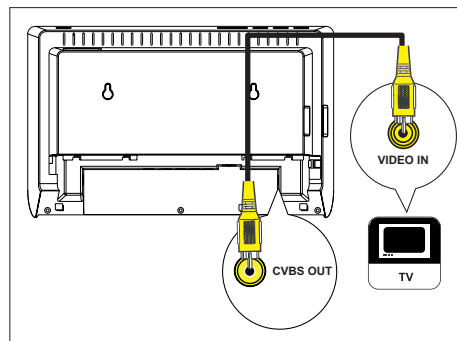
- Om TV:n har progressiv avsökning kan du starta den progressiva sökningen (mer information finns i kapitlet Starta progressiv avsökning).



Tips!

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

Alternativ 4: Ansluta till videouttaget (CVBS)



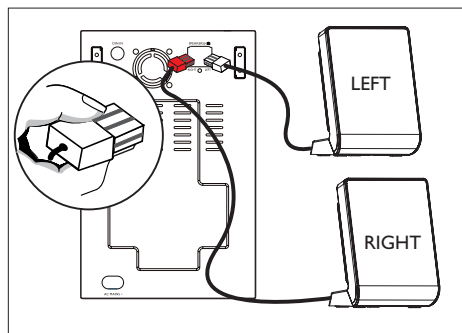
1 Anslut en kompositvideokabel (medföljer inte) från uttaget **CVBS OUT** på enheten till videoingången på TV:n.



Tips!

- Videoingången på TV:n kan vara märkt A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE eller BASEBAND.
- Med en sådan anslutning får du normal bildkvalitet.

Anslut högtalare till subwoofern



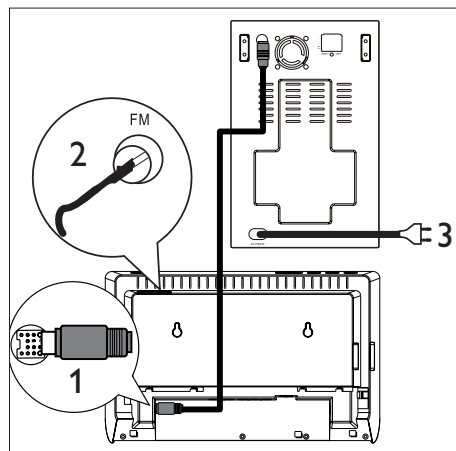
- 1 Anslut vänster och höger högtalare till uttagen på subwoofern.



Obs!

- Se till att helt sätta i kontaktens främre del i uttaget.

Ansluta subwoofer och radioantenn

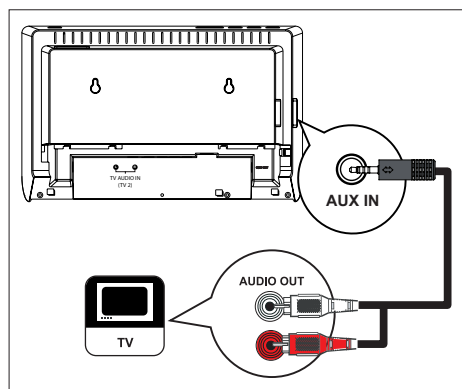


- 1 Anslut anslutningskabeln (medföljer) från uttaget **TO SUBWOOFER** på enheten till uttaget **TO MAIN UNIT** på subwoofern.
- 2 Anslut FM-antennen (medföljer) till **FM75Ω**-uttaget på subwoofern (på vissa modeller har den här kabeln anslutits). Förläng FM-antennen och sätt fast ändarna på väggen.
- 3 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-hemmabiosystemet så att du kan njuta av ljud med funktioner för surroundljud.

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



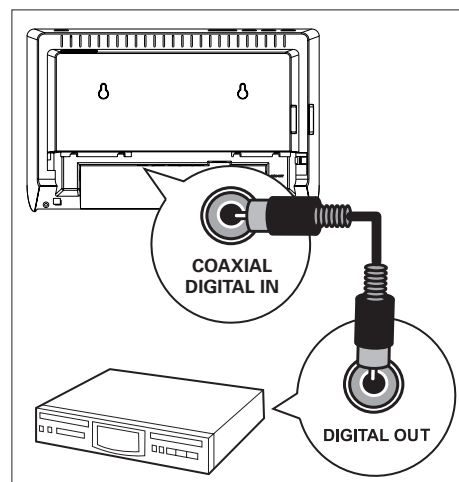
- 1 Anslut en ljudkabel (medföljer) till FM75Ω-uttaget på subwoofern från AUX IN-uttagen på enheten till AUDIO OUT-uttagen på TV:n.

Obs!

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

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

Ansluta till digitalt uttag

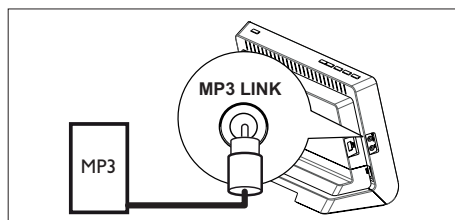


- 1 Anslut en koaxialkabel (medföljer inte) från **DIGITAL IN-COAXIAL**-uttaget på subwoofern till **COAXIAL/DIGITAL OUT**-uttaget på enheten.

Obs!

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

Ansluta bärbar mediespelare



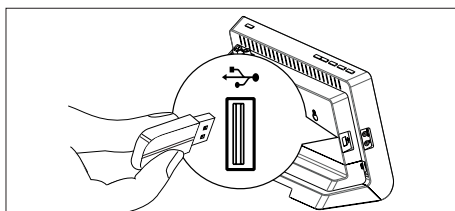
- 1 Anslut en 3,5-mm stereoljudkabel (medföljer) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till telefonuttaget på den bärbara mediespelaren (t.ex. MP3-spelaren).



Obs!

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

Ansluta USB-enhet



- 1 Anslut USB-enheten till  (USB)-uttaget på enheten.

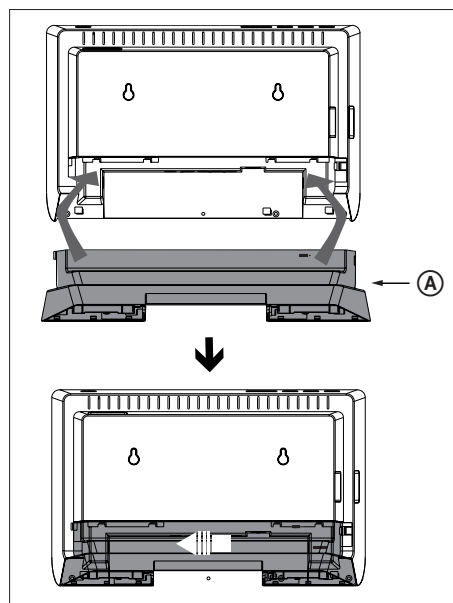


Obs!

- DVD-hemmabiosystemet 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**.

Fäst bordsstativet på DVD-hemmabiosystemet

- 1 Kontrollera att alla kablar som behövs har anslutits till enheten.
- 2 Fäst bordsstativet på enhetens baksida och skjut det åt vänster så att det låses på plats.
 - Du avlägsnar stativet genom att hålla i den nedre delen och skjuta det åt höger.



Ⓐ bordsstativ



Obs!

- Fäst inte bordsstativet på enheten om du vill hänga den på väggen.

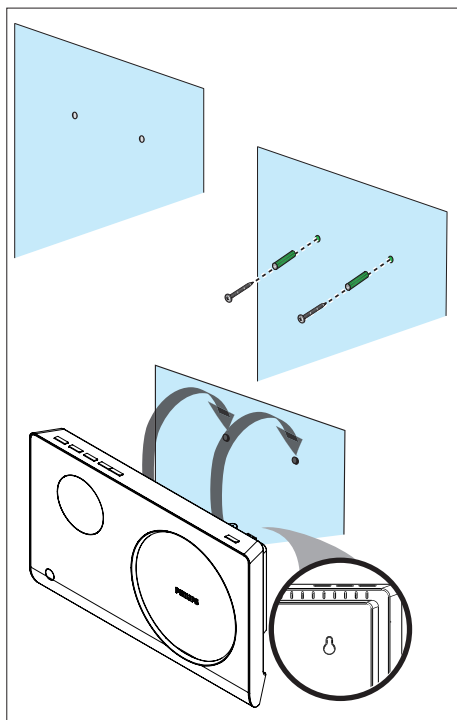
Montera DVD-hemmabiosystemet/högtalarna



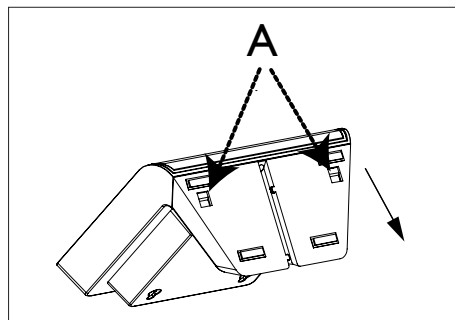
Varning!

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

- 1 Kontrollera att alla kablar som behövs har anslutits till enheten.
- 2 Borra skruvhålen och sätt sedan i väggpluggarna av gummi och skruvarna (medföljer inte) i väggen.
 - Använd den medföljande monteringsguiden för att placera skruvarna på rätt plats.



- Innan du monterar högtalaren tar du bort stativet genom att trycka på fästena (A) och dra ut det.



- 3 Häng DVD-hemmabiosystemet/högtalarna så att det sitter ordentligt på skruvarna.



Obs!

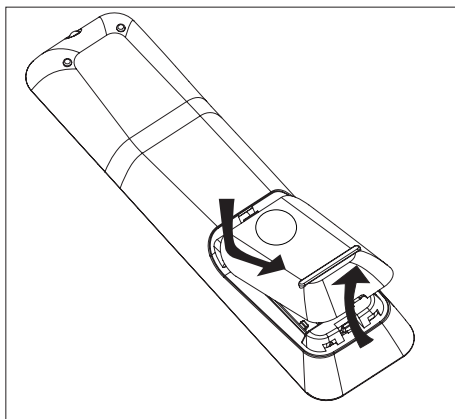
- Höjden för skruvarnas placering skiljer sig med 23,5 mm mellan huvudenheten och högtalarna.

Svenska

Ansluta

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!

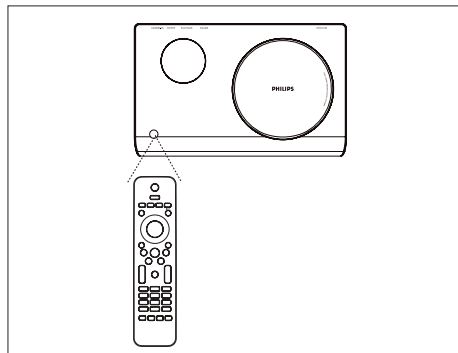
- Om du inte ska använda fjärrkontrollen på länge tar du ut batterierna.

Styra en uppspelningskälla

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

Navigera i menyn

- 1 Rikta fjärrkontrollen rakt mot fjärsensorn 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.												
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3"> 0 </td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Ange siffror.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													

Söka efter rätt visningskanal

- 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, AV IN, VIDEO osv.



Tips!

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

Välja menyspråk



Obs

- Du kan hoppa över den här inställningen om enheten är ansluten till en HDMI CEC-kompatibel TV. Den växlar automatiskt till samma menyspråk som i TV:n.

- 1 Tryck på DISC.
- 2 Tryck på OPTIONS.
↳ Menyn [**Allmän inställning**] visas.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på  och välj [**OSD-språk**] på menyn. Tryck sedan på .

Allmän inställning		
	Skivlås	Auto
	Skärmstorlek	English
	OSD-språk	Dansk
	Skärmläckare	Nederlands
	Sleep	Suomi
	DivX(R) VOD-kod	Français
		Deutsch
		Italiano ▼

- Språkalternativen varierar beroende på var i världen du befinner dig. Det kan hända att de inte stämmer överens med alternativen på bilden.

- 5 Välj språk med hjälp av  och tryck på **OK**.



Tips

- Mer information om hur du ställer in standardspråk för DVD-ljud och skivmenyer finns i kapitlet Justera inställningar – [**Inställningar**].

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 komponentvideanslutning (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	Av
	TV-skärm	På
	Prog Scan	
	färginst	
	HDMI-konfig.	
	Textning	
		

- 5 Välj [**Prog Scan**] > [**På**] och tryck på **OK**.
↳ Ett varningsmeddelande visas.
- 6 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 sökningens så här:
 - 1) Tryck på ▲ så öppnas skivfacket.
 - 2) Tryck på ◀.
 - 3) Tryck på **AUDIO SYNC**.

- 7 Stäng menyn genom att trycka på **OPTIONS**.
- 8 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 ▼ och välj [**Videoinst.**] på menyn. Tryck sedan på ►.
- 4 Välj [**HDMI-konfig.**] > [**EasyLink**] och tryck på **OK**.

Ljudinst

Högtalarvolym	
HDMI-Audio	
CD upsampling	
Ljudsynk.	

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

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

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

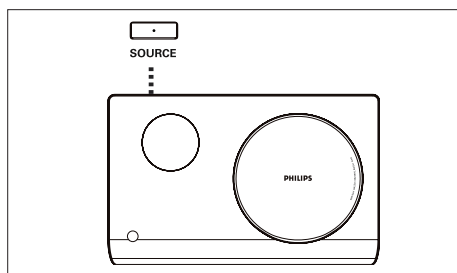
↳ När det är klart visas menyn för ljudingångsmappning.

HDMI-ingångsmappning		
	AUX	TV
	Coaxial In	Övrigt (icke-HDMI)
		
		
		

- Om TV-ljudet till exempel är anslutet till **AUX IN**-uttagen på enheten väljer du [**AUX**] och går till rätt enhet (varumärke) på den högra panelen.
- 8 Välj den ljudingång på enheten som används för anslutning av andra HDMI-enheter (t.ex. AUX eller koaxialingång) 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**.

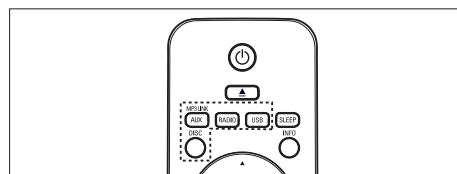
Välja en uppspelningskälla

På huvudenheten



- 1 Tryck på **SOURCE** flera gånger och välj: **DISC > FM > AUX > DI > 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 / MP3 LINK** flera gånger om du vill välja andra externa enheter.

Teckenfönster	Enheten ansluten till
AUX	AUX IN-uttagen.
DI	DIGITAL IN-COAXIAL-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 utåt.
 - Om du vill spela upp dubbelsidiga skivor lägger du skivan med den sida som ska spelas upp utåt.
- 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 5 minuter. Avaktivera skärmläckaren genom att trycka på **DISC**.
- Enheten växlar automatiskt till vänteläge om du inte trycker på någon knapp inom 15 minuter efter att en skiva har slutat spelas upp.

Svenska

Spela upp

Spela upp video



Obs!

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

Styra en titel

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

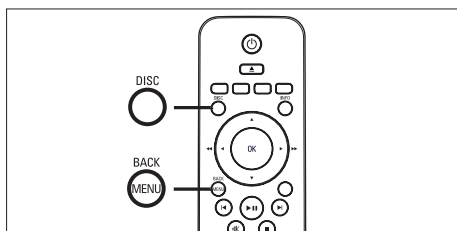
Knapp	Åtgärd
	Pausa/återuppta uppspelning.
	Stoppa uppspelning.
	Hoppa till nästa titel/kapitel.
	Återgå till början av aktuell titel/aktuellt kapitel eller hoppa till föregående titel/kapitel.
	Söka bakåt/framåt. Tryck upprepade gånger på knappen om du vill ändra sökhastigheten.
	Långsam uppspelning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

Ändra videouppspelning

- 1 Spela upp en titel.
- 2 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 uppselningsstatus. 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 **MENU** om du vill återgå till titelmenyn under uppspelningen.

Visa VCD-menyn eller förhandsgranskningsmenyn

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 **MENU** om du vill återgå till menyn (när PBC-läget är aktiverat).
- 2 Tryck på **DISC** om du vill förhandsgranska skivans innehåll.
 - Stäng menyn genom att trycka på **DISC**.

Välj sammandragstyp:

Spår sammandrag
Skiva intervall
Spår intervall

[Spår sammandrag]

De första sekunderna av varje spår på skivan spelas upp.

[Skiva intervall]

Skivans totaltid delas in i sex delar och de första sekunderna av dessa delar spelas upp.

[Spår intervall]

Det aktuella spåret delas in i sex delar och de första sekunderna av varje del spelas upp.

- Det här alternativet är inte tillgängligt när skivan har stoppats.

- 3 Välj ett förhandsgranskningsläge för uppspelning och tryck på **OK**.

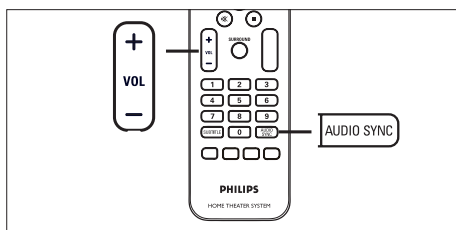


Tips!

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



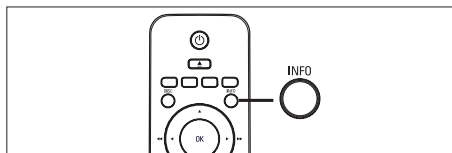
- 1 Håll knappen **AUDIO SYNC** intryckt tills **AUDIO SYNC XXX** visas.
 - XXX anger fördröjningstiden.
- 2 Inom fem sekunder trycker du på **VOL + -** och anger fördröjningstiden för ljudet.



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**.

Ställ in upprepad uppspelning för ett visst avsnitt

- 1 Ställ in startpunkten under uppspelningen genom att trycka på **REPEAT A-B**.
- 2 Hitta slutpunkten genom att trycka på **▶▶** och tryck sedan på **REPEAT A-B** igen.
 - ↳ Upprepad uppspelning startar.
- 3 Du avbryter upprepad uppspelning genom att trycka på **REPEAT A-B**.



Obs!

- Det går endast att markera en sekvens för upprepning inom ett spår/en titel.

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 – [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 upprepningläget.
- 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 dataskivinnhållet utan mapper finns i kapitlet Justera inställningar – [**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 **MENU** 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.
	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-filer måste lagras på samma skiva eller i samma USB-enhet.

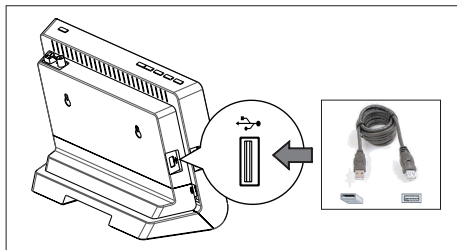
- 1 Spela upp musik med MP3-/WMA-format.
- 2 Under musikuppspelningen navigerar du till fotomappen/-albumet och trycker på ►► så startar bildspelet.
 - ↳ Bildspelet startar och fortsätter till slutet av fotomappen eller albumet.
 - ↳ Ljudet fortsätter spelas upp till slutet av skivan.
 - Tryck på **MENU** 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.

Svenska

Spela upp

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 digitalkamera som uppfyller PTP-standarden, 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 **▶II**.
 - 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.

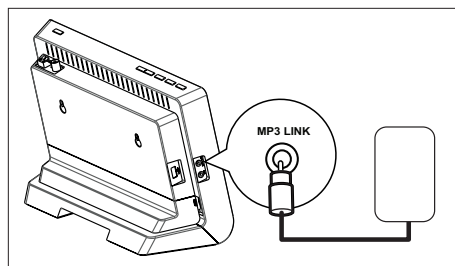


Tips!

- 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) från **MP3 LINK**-uttaget på enheten till hörlursuttaget på den bärbara mediespelaren.
- 2 Tryck upprepade gånger på **AUX / 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.

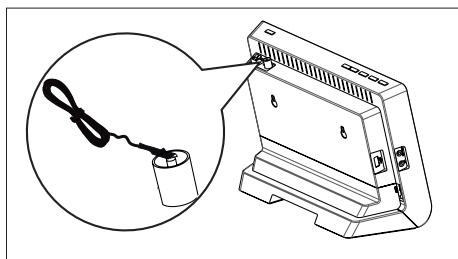


Obs!

- 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 om FM-antennen har anslutits till DVD-hemmabiosystemet. 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-radiokanaler 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.
	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 START 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).

Välj surroundljud

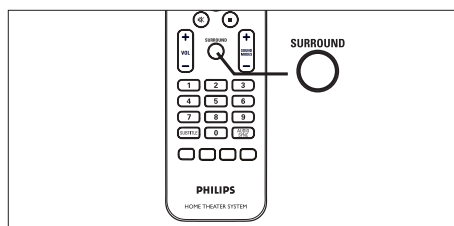
- 1 Tryck på **RADIO**.
- 2 Tryck på .
 - ↳ Frekvensen ändras tills en radiokanal upptäcks.
- 3 Upprepa steg 2 tills du ställt in den radiokanal du vill spara.
 - Finjustera radiofrekvensen genom att trycka på .
- 4 Tryck på **PROGRAM**.
 - Om ingen åtgärd utförs inom 20 sekunder efter ovanstående steg 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

- 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.

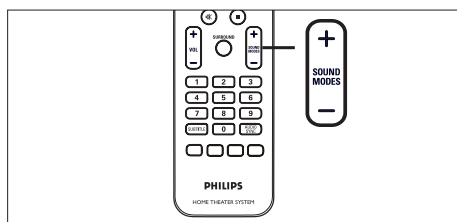
Välj surroundljud



- Tryck på **SURROUND** flera gånger för att välja den bästa tillgängliga surroundljudssignalen på skivan.

Alternativ	Beskrivning
DOLBY VS	Dolby Virtual-surroundljud.
STEREO	Stereoljud.

Välj en förinställd ljudeffekt.



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

Video / Musik	Beskrivning
KONSERT/ KLASSISK	Platt och rent ljudläge. Perfekt för att lyssna på klassisk musik och titta på DVD-skivor med livekonserter.
DRAMA/ LOUNGE	Ett "måttligt" ljudläge som passar för loungemusik och titta på drama.
ACTION/ ROCK	Förstärkt låg- och högregister för fantastiska filmeffekter och stämning. Perfekt för actionfilmer och rock/popmusik.
SPEL/SPORTER	Måttligt mellanregister och surroundeffekter för tydlig sång eller liveatmosfären på ett sportevenemang, och även idealiskt för videospel.
NATT	Dynamiskt kontrollerat ljudläge som passar när du ser film på kvällen eller för bakgrundsmusik som inte ska tränga sig på.

7 Justera inställningar

I det här avsnittet beskrivs enhetens olika inställningsalternativ.

Symbol	Alternativ
	[Allmän inställning]
	[Ljudinst]
	[Videoinst.]
	[Inställningar]

Allmän inställning

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

Allmän inställning		
	Skivlås	
	Skärmstorlek	
	OSD-språk	
	Skärmläckare	
	Sleep	
	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**.

[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 [**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 skärmmenyer.

[Skärmläckare]

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

- [**På**] – ställ in skärmläckaren så att den aktiveras efter 5 minuters inaktivitet (till exempel när uppspelningen har pausats eller stoppats).
- [**Av**] – avaktivera skärmläckaren.

[Sleep]

Växla automatiskt till standby efter den förinställda tiden.

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



Tips!

- Du kan gå direkt till insomningsfunktionen genom att trycka på **SLEEP** flera gånger på fjärrkontrollen tills nedräkningstiden visas i teckenfönstret.

[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	
	Högtalarvolym
	HDMI-Audio
	CD upsampling
	Ljudsynk.

- 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**.

[Högtalarvolym]

När högtalarna inte har placerats på lika avstånd från lyssningsplatsen kan du ändra högtalarnas volym så att de som är närmast lyssningsplatsen inte låter för högt.

1. Starta genom att trycka på **OK**.
2. Välj en högtalare på menyn och justera sedan volymen genom att trycka på .
3. Bekräfta och avsluta genom att trycka på **OK**.



Tips!

- Testtonen hörs från högtalarna medan volymen justeras.

[HDMI-Audio]

När du ansluter enheten och TV:n med HDMI-kabel väljer du ljudutgångsinställningen för den anslutningen.

- [**Alla**] – 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.

[CD upsampling]

Konvertera musik-CD-skivor till en högre samplingsfrekvens med hjälp av sofistikerad digital signalbearbetning och få bättre ljudkvalitet.

- [**Av**] – stäng av CD-uppsamlingen.
- [**88.2khz (X2)**] – konvertera samplingsfrekvensen för CD-skivor till det dubbla.



Obs!

- När du trycker på **SURROUND** för att växla till flerkanalsläge stängs CD-uppsamlingsfunktionen av automatiskt.

[Ljudsynk.]

Ställ in standardfördröjningstiden för ljudet när du spelar en videoskiva.

1. Starta genom att trycka på **OK**.
2. Välj en högtalarfördröjning på menyn och ställ sedan in fördröjningstiden genom att trycka på ◀ ▶.
3. Bekräfta och avsluta genom att trycka på **OK**.

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
	Prog Scan
	färginst
	HDMI-konfig.
	Textning

- 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**.

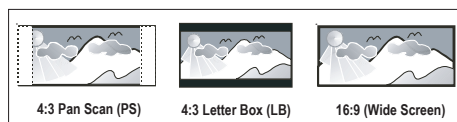
[TV-typ]

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).

[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.



Tips!

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

[Färginst]

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.
[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 i 15 sekunder tills den automatiska återställningen utförs eller växla till standardläget så här:
1) Tryck på **▲**. 2) Tryck på **◀**. 3) Tryck på **ZOOM**.

- [**EasyLink**] – aktivera alla HDMI CEC-kompatibla TV-apparaters/enheters svar 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.
[System standby]	Svarar på standby-kommando från andra HDMI CEC-kompatibla TV-apparater/enheter. • Välj [Avbörj] 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 [**HDMI-ingångsmappning**] om du vill söka igenom och mappa alla anslutna enheter.

[**HDMI-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. AUX eller koaxialingång) och tryck sedan 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.

[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.

Inställningar

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

Välj egna inst.	
	Ljud
	Textrems
	Skivmeny
	Föräldrinst
	PBC
	MP3/JPEG-Nav
	Lösenord
	DivX textning ▼

- 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**.

[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 [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.

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

[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
[Kinesiska]	Förenklad kinesiska
[Koreanska]	Koreanska

**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.

[Standard]

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

[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.

8 Ytterligare information

Programuppggraderingar

Philips tillhandahåller uppggraderingar 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**.

Välj egna inst.	
	Skivmeny ▲
	Föräldrainst
	PBC
	MP3/JPEG-Nav
	Lösenord
	DivX textning
	Standard
	Versionsinfo.

- 2 Välj [**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-konverteringskabel
- Anslutningskabel (anslut mellan huvudenheten och subwoofern)
- Ljudkablar
- 3,5 mm stereoljudkabel (för MP3 LINK)
- Nätkabel
- Subwoofer
- 2 högtalare
- Bordsstativ (för huvudenheten)
- FM-trådanterr
- Mikrofiberduk
- Monteringsguide

Förstärkare

- Total uteffekt (hemmabio): 300 W
- Frekvensomfång: 180 Hz–18 kHz/± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 60 dB (A-weighted)
- Ingångskänslighet
 - AUX: 600 mV
 - MP3 LINK: 700 mV

Skiva

- Lasertyp: Halvledare
- Skivdiameter: 12 cm/8 cm
- Videoavkodning: MPEG1/MPEG2/DivX/DivX Ultra
- Video DAC: 12 bitar, 108 MHz
- Signalsystem: PAL/NTSC
- Video S/N: 56 dB
- Audio DAC: 24 bitar / 96 kHz
- Frekvensomfång: 4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz)
4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

Radio

- Mottagningsområde: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- 26 dB dämpningskänslighet: FM 20 dBf
- IF-avvisningsområde: FM 60 dB
- Signal/brusförhållande: FM 60 dB
- Harmonisk distorsion: FM 3 %
- Frekvensomfång: FM 180 Hz–10 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: 75 W
- Effektförbrukning i standbyläge: < 1 W
- System: Basreflexsystem
- Impedans: 8 ohm
- Högtalarelement: 165 mm (6,5-tums) woofer
- Frekvensomfång: 55 Hz–150 Hz
- Mått (B x H x D): 202 x 300 x 380 mm
- Vikt: 5,55 kg

Huvudenhet

- Mått (B x H x D): 315 x 199 x 106 mm
- Vikt: 1,7 kg

Högtalare

- System: satellithögtalare med fullt frekvensomfång
- Högtalarimpedans: 4 ohm/kanal
- Högtalarelement: 3" woofer + 0,8 diskant
- Frekvensomfång: 150 Hz – 20 kHz
- Mått (B x H x D): 180 x 199 x 106 mm
- Vikt: 1,1 kg

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 **◀**.
 3. Tryck på **AUDIO SYNC** (för progressiv avsökning) eller **SUBTITLE** (för TV-typ).

Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Kontrollera om det är fel på HDMI-kabeln. Byt ut HDMI-kabeln mot en ny.
- Om detta inträffar när du ändrar HDMI-videoupplösningen måste du växla till standardläget:
 1. Tryck på **▲** så öppnas skivfacket.
 2. Tryck på **◀**.
 3. Tryck på **ZOOM**.

Ljud

Inget ljud.

- Se till att ljudkablarna är anslutna och tryck på rätt ingångskälla (t.ex. AUX / 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 / MP3 LINK** och välj rätt ljudingångskälla.

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 surroundljusystem 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 stillbildaformat. Ett komprimeringssystem för stillbilder som föreslagits av Joint Photographic Expert Group och som ger liten kvalitetsförsämring av bilden trots högt komprimeringsförhållande. Filerna 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. Filerna 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. Filerna identifieras genom filtillägget WMA.