

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HES2800/12



EN User manual

DA Brugervejledning

DE Benutzerhandbuch

ES Manual del usuario

FR Mode d'emploi

IT Manuale utente

NL Gebruiksaanwijzing

SV Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

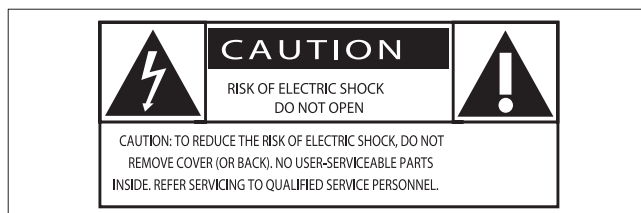
1 Viktigt!	2
Säkerhet	2
Obs!	4
2 Ditt DVD-hemmabiosystem	6
Inledning	6
Förpackningens innehåll	6
Översikt över huvudenheten	7
Översikt över huvudenheten	8
Översikt över fjärrkontrollen	9
3 Anslutningar	11
Placera enheten	11
Ansluta högtalare till huvudenheten	11
Ansluta en TV	11
Ansluta ljudkablar	13
Ansluta FM-antennen	13
Ansluta strömmen	14
4 Komma igång	15
Förberedafjärrkontrollen	15
Växla till standbyläge	15
Söka efter rätt visningskanal	15
Välja rätt TV-system	15
Välj menyspråk	16
Starta progressiv avsökning	16
5 Uppspelning	17
Spela skivor	17
Spela upp från USB	18
Spela upp DivX-video	18
Spela MP3-/WMA-/bildfiler	18
Uppspelningskontroll	19
Alternativ för uppspelning	19
Bildvisningsalternativ	20
6 Justera inställningar	21
Allmän inställning	21
Ljudinställning	22
Videoinställning	22
Egna inställningar	23

7 Ställ in FM-radiokanaler	26
Programmera radiokanaler automatiskt	26
Programmera radiokanaler manuellt	26
Ställa in en snabbvalskanal	26
8 Justera volymnivån och ljudeffekten	27
Justera volymnivån	27
Välja en ljudeffekt	27
Ljud av	27
9 Ansluta till andra enheter	28
Lyssna på en ljudspelare	28
10 Produktinformation	29
Specifikationer	29
Skivformat som kan användas	30
USB-uppspelningsinformation	30
11 Felsökning	32
12 Ordlista	34

1 Viktigt!

Säkerhet

Lär dig de här säkerhetssymbolerna



Blixten anger att det finns isolerat material i enheten som kan ge en elektrisk stöt. För allas säkerhet bör du inte ta bort det skyddande höljet på produkten.

Utropstecknet betyder att det finns funktioner som du bör läsa mer om i den handbok som medföljer, för att undvika problem vid användning och underhåll.

WARNING! För att minska risken för brand och elektriska stötar bör du inte utsätta apparaten för regn eller fukt och du bör inte heller placera kärl med vatten, exempelvis blomvaser, ovanpå apparaten.

WARNING! För att minska risken för elektriska stötar bör du se till att sätta i kontakten på rätt sätt och trycka in den ända in i uttaget.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

- ① Läs de här instruktionerna.
- ② Behåll de här instruktionerna.
- ③ Läs och ta till dig varningstexten.
- ④ Följ samtliga instruktioner.
- ⑤ Använd inte apparaten i närheten av vatten.

- ⑥ Rengör endast med torr trasa.
- ⑦ Blockera inte ventilationsöppningar. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- ⑧ Installera den inte i närheten av någon värmekälla, som element, varmluftsintag, spis eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
- ⑨ Skydda elkabeln så att den inte blir trampad på eller kommer i kläm, särskilt intill kontakter, extrauttag och precis vid apparathöljet.
- ⑩ Använd endast kringutrustning och tillbehör som är godkända av leverantören.
- ⑪ Använd endast apparaten tillsammans med den vagn eller det ställ, stativ, fäste eller bord som anges av leverantören eller som säljs tillsammans med apparaten. När du använder vagnen bör du vara försiktig när du flyttar den, så att den inte välter och det uppstår skador på apparaten.



- ⑫ Dra ur kontakten till apparaten vid åskväder samt när den inte ska användas på länge.
- ⑬ Överlåt allt underhåll till kvalificerad servicepersonal. Service är nödvändig när apparaten har skadats på något sätt, till exempel om en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller om den har fallit i golvet.

- ⑭ **VARNING! Batterianvändning – Undvik batteriläckage, som kan ge upphov till personskada, skada på egendom eller skada på apparaten:**
- Installera alla batterier på rätt sätt och placera + och - enligt markeringarna i apparaten.
 - Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol- och alkalibatterier).
 - Ta ur batterierna när apparaten inte ska användas på länge.
- ⑮ **Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstrålar.**
- ⑯ **Placera inga potentiellt skadliga föremål på enheten (t.ex. vattenfyllda kärl eller levande ljus).**
- ⑰ **Den här produkten kan innehålla bly och kvicksilver. Avyttring av dessa material kan vara reglerad av hänsyn till miljön. Information om avyttring och återvinning kan du få genom att kontakta lokala myndigheter eller Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.**



Varning

- Om MAINS-kontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.

Viktig säkerhetsinformation för användare i Storbritannien

Nätkontakt

Apparaten är utrustad med en godkänd 13 A-kontakt. Gör så här för att byta en säkring i den här typen av kontakt:

- ① **Ta bort säkringens hölje och själva säkringen.**
- ② **Sätt i en ny säkring av typen BS1362 5 Amp, A.S.T.A. eller en BSI-godkänd säkring.**
- ③ **Sätt tillbaka höljet.**

Om den ursprungliga kontakten inte passar ditt uttag bör du skära loss den och ersätta den med en kontakt som passar.

Om nätkontakten innehåller en säkring ska den vara på 5 A. Om du använder en kontakt utan säkring ska säkringen på fördelningstavlan inte vara på mer än 5 A.

Obs! Kassera den borttagna kontakten för att på så sätt undvika att någon sätter i den i ett 13 A-uttag någon annanstans och får en elektrisk stöt.

Ansluta kontakten

Trådarna i nätsladden har följande färgkoder: blå = neutral (N), brun = spänningsförande (L).

Det är inte säkert att de här färgerna överensstämmer med färgmarkeringarna på uttagen på kontakten. Gör därför så här:

- Anslut den blå tråden till det uttag som är svart eller markerat med bokstaven N.
- Anslut den bruna tråden till det uttag som är rött eller markerat med bokstaven L.
- Anslut inte någon av trådarna till jorduttaget, som är grönt (grönt och gult) eller markerat med bokstaven E (eller e).

Innan du sätter tillbaka kontaktens skyddshölje bör du kontrollera att sladdklämman är fastklämd över trådhöljet och inte enbart över de två trådarna.

Upphovsrätt i Storbritannien

Det kan krävas tillstånd för inspelning och uppspelning av material. Mer information finns i Copyright Act 1956 och Performer's Protection Acts 1958 till 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens baksida.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke fraktoptet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet, ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Obs!



Användning av den här produkten överensstämmer med EU:s förordningar om radiostörningar.

Produkten överensstämmer med kraven för följande direktiv och riktlinjer: 2004/108/EC + 2006/95/EC

Eventuella förändringar av den här enheten som inte uttryckligen har godkänts av Philips Consumer Lifestyle kan frånta användaren rätten att använda utrustningen.

Återvinning



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/EC.



Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av elektriska och elektroniska produkter. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Din produkt innehåller batterier som omfattas av EU-direktiv 2006/66/EC, som inte får kasseras som vanliga hushållssopor. När du ser symbolen med den överkryssade soptunnan och den kemiska beteckningen Pb, betyder detta batterierna uppfyller kraven enligt direktiven för bly:



Läs om de lokala reglerna om batteriåtervinning. Genom att kassera dina batterier på rätt sätt kan du bidra till att minska möjliga negativa effekter på miljö och hälsa.

Miljöinformation

Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har försökt göra paketeringen lätt att dela upp i tre olika material: kartong (lådan), polystyrenskum (buffert) och polyeten (påsar, skyddande skumskiva).

Systemet består av material som kan återvinnas och återanvändas om det monteras isär av ett specialiserat företag. Följ de lokala föreskrifterna för kassering av förpackningsmaterial, användna batterier och gammal utrustning.



Be responsible
Respect copyrights

Tillverkningen av otillåtna kopior av kopieringsskyddat material, bl.a. datorprogram, filer, sändningar och ljudinspelningar, kan innebära ett brott mot copyright-lagstiftningen och därmed vara straffbart. Den här utrustningen bör inte användas i sådana syften.



HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI licensing LLC.



Tillverkas på licens enligt de amerikanska patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 och andra amerikanska och världsomfattande patent som är utfärdade eller väntande. DTS och DTS Digital Surround är registrerade varumärken och DTS-logotyperna och symbolerna är varumärken som tillhör DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Med ensamrätt.



USB-IF-logotyperna är varumärken som tillhör Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



Offical DivX® Certified-produkt. Spelar alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standarduppspelning av DivX®-mediefiler. Den här apparaten har följande etikett:



S

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

2 Ditt DVD-hemmabiosystem

Gratulerar till din nya produkt och välkommen till Philips! Genom att registrera din produkt på www.philips.com/welcome kan du dra nytta av Philips support.

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

Inledning

Med den här enheten kan du:

- titta på video från DVD-/VCD-/SVCD- eller USB-enheter
- lyssna på ljud från skivor eller USB-enheter
- titta på bilder från skivor eller USB-enheter
- lyssna på FM-radio
- Kontrollera EasyLink-kompatibla enheter genom en enda fjärrkontroll
- Synkronisera ljudet med videoutgången

Du kan förbättra ljudet med följande ljudeffekter:

- Surroundljud
- Förinställda ljudlägen

Enheten fungerar med följande medie-/skivformat:



Du kan spela upp DVD-skivor med följande regionkoder:

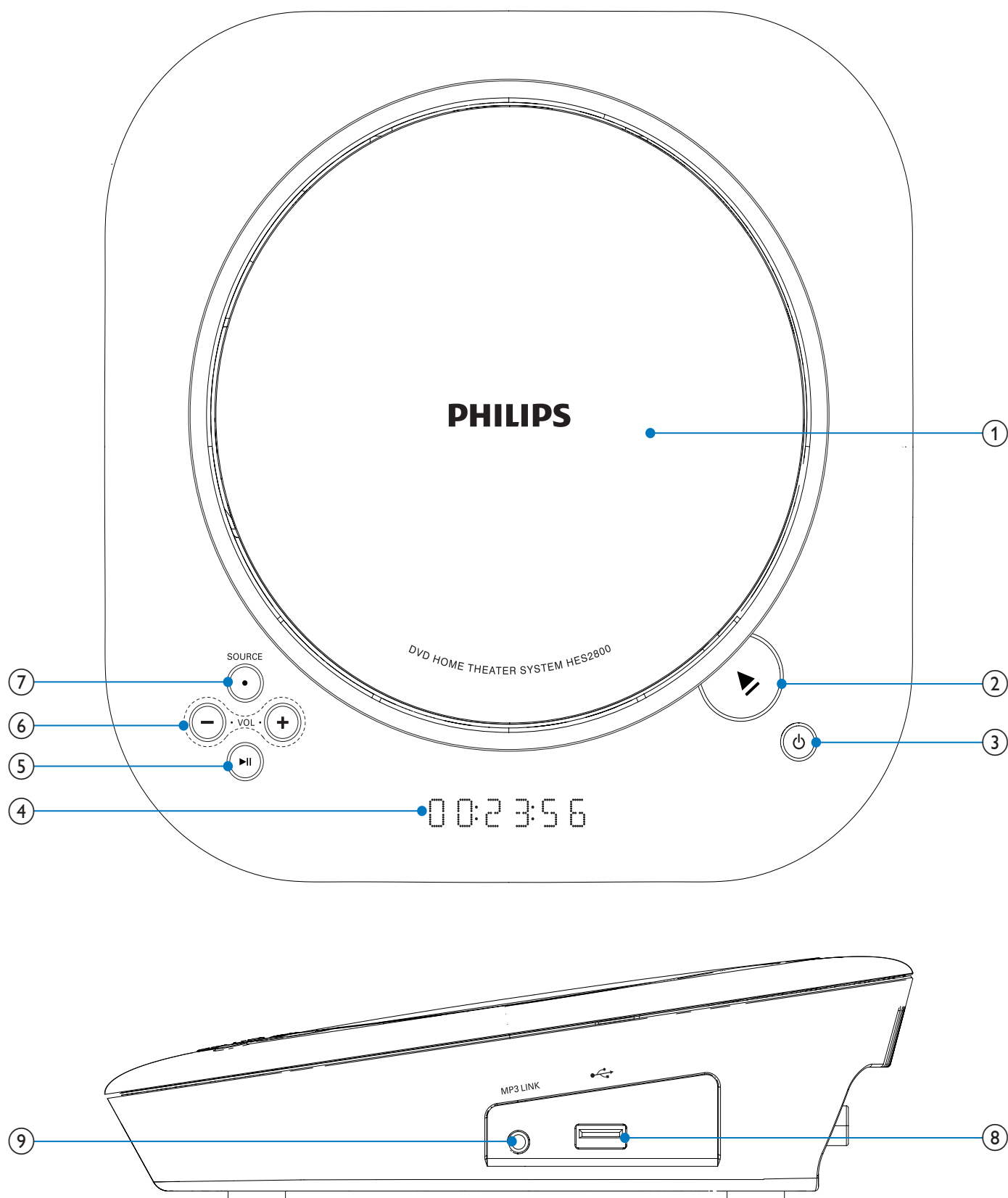
DVD-regionkod	Länder
 	Europa

Förpackningens innehåll

Kontrollera och identifiera innehållet i förpackningen:

- Huvudenhet
- Högtalare (x2)
- Digital subwoofer
- Nätkabel för huvudenheten
- Fjärrkontroll (med batterier)
- FM-trådontenn
- Komposit-AV-kabel (svart)
- Nätkabel
- SCART-adapter

Översikt över huvudenheten





Var försiktig

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.

① Skivfack

② ▲

- Öppna skivfacket.

③ ⏻

- Slå på apparaten, växla till standbyläge eller till Eco Power-standbyläge.

④ Bildskärm

- Visa aktuell status.

⑤ ▶||

- Starta eller pausa skivuppspelning.

⑥ VOL -/+

- Justera volymen.

⑦ SOURCE

- Välj en källa.

⑧ USB

- USB-uttag.

⑨ MP3 LINK

- Uttag för extern ljudenhet.

① FR (4 Ω)

- uttag för höger högtalare (röd).

② FL (4 Ω)

- uttag för vänster högtalare (vit).

③ SW (8 Ω)

- uttag för subwoofer (svart).

④ DC IN

- Ström-uttag.

⑤ HDMI

- uttag för HDMI-kabel (medföljer inte).

⑥ AV OUT

- Ljud-/videoutgång

⑦ Component

- uttag för kompositvideokabel (medföljer inte).

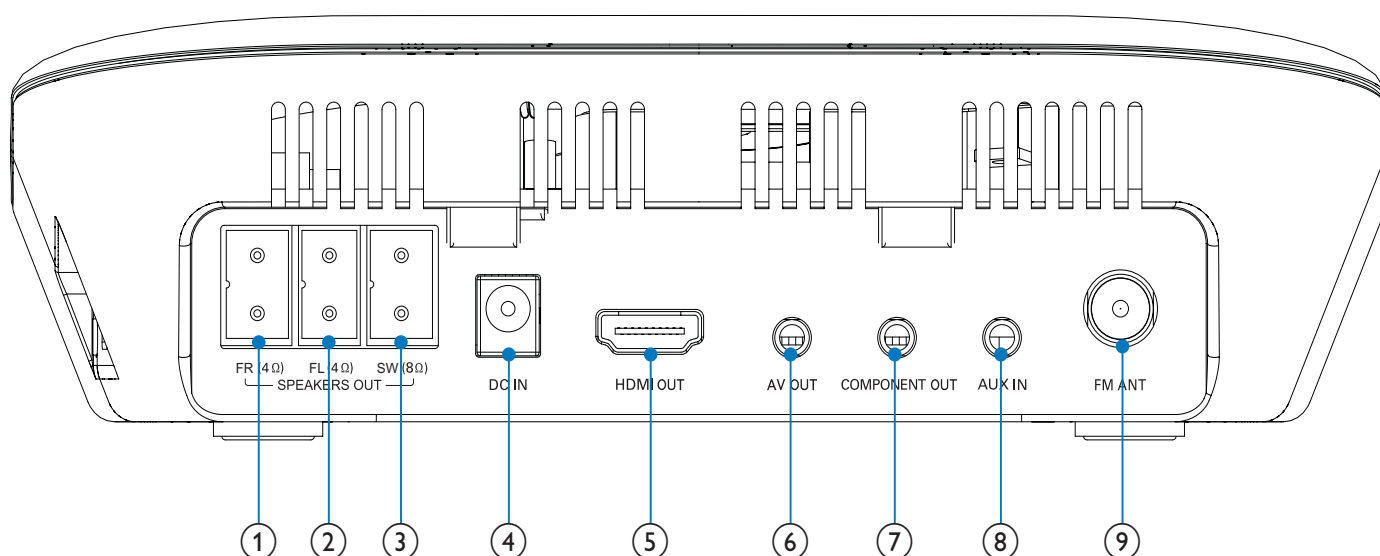
⑧ AUX

- uttag för ljudkabel (medföljer inte).

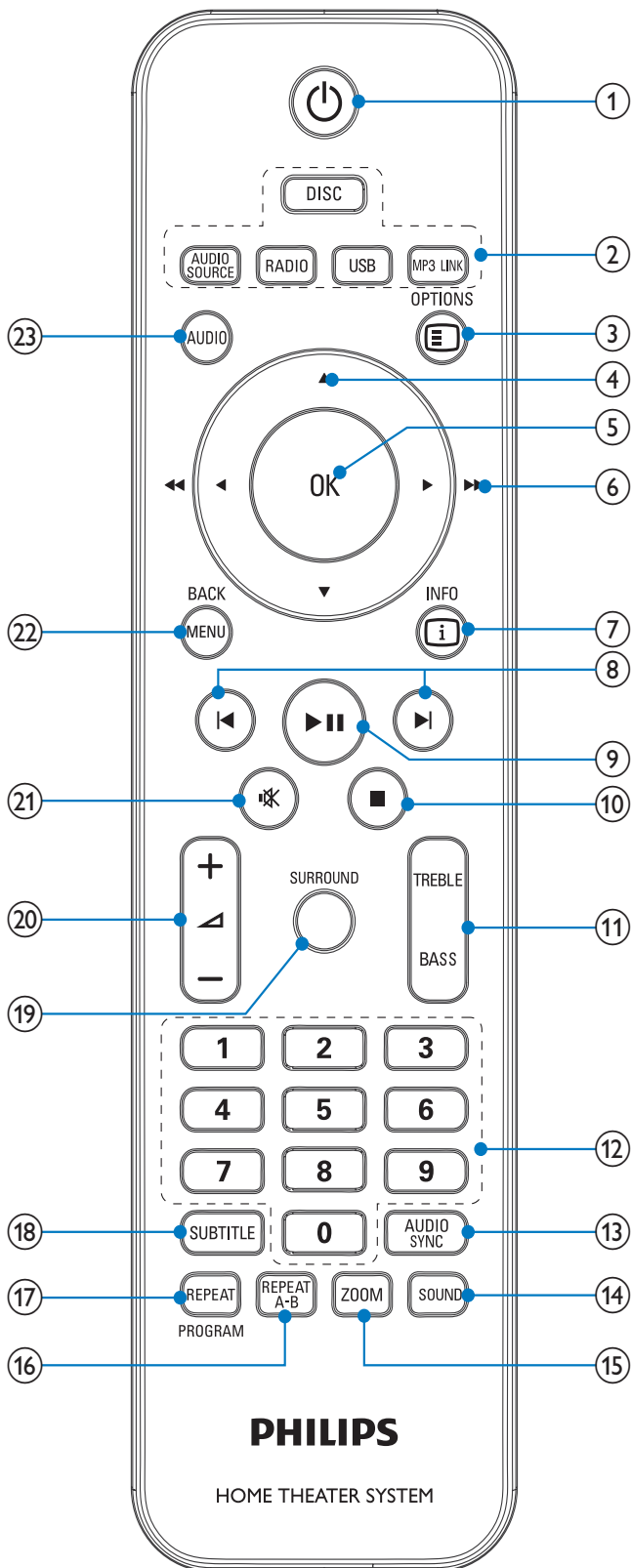
⑨ FM ANT

- FM-antennuttag.

Översikt över huvudenheten



Översikt över fjärrkontrollen



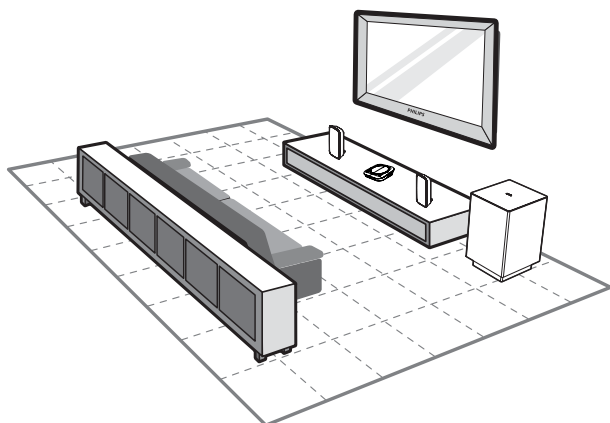
- ① Slå på enheten eller aktivera standbyläget.

- ② Knappar för ingångskälla
- Välj en källa.
- ③ **OPTIONS**
- Visa och stäng systeminställningsmenyn.
- ④ ▲/▼
- För menyer: Navigera uppåt/nedåt.
 - Flytta en förstord bild uppåt/nedåt.
 - Rotera eller vänd bilder.
- ⑤ **OK**
- Bekräftar inmatning eller val.
- ⑥ ◀/▶ (◀◀/▶▶)
- För menyer: Navigera åt vänster/höger.
 - Sök i ett spår eller på en skiva.
 - Flytta en förstord bild åt vänster/höger.
 - Ställ in en radiokanal.
- ⑦ **INFO**
- För uppspelning av video/ljud: Visa information om aktuell status för skivan.
 - För bilder: Visa en miniatyrvy över bildfiler.
- ⑧ ⏩
- Hoppa till föregående eller nästa titel/kapitel/spår.
 - Välj en förinställd radiokanal.
- ⑨ ▶||
- Starta eller pausa skivuppspelning.
- ⑩ ■
- Stoppa uppspelning.
 - Radera en förinställd radiokanal.
- ⑪ **TREBLE / BASS**
- Väljer diskant- eller basläge. Tryck på +/- för att ställa in diskant- och basnivån.
- ⑫ **Numerisk knappsats**
- Välj titel/kapitel/spår direkt.
 - Välj en förinställd radiokanal.
- ⑬ **AUDIO SYNC**
- Öppna inställningen för ljudfördröjning.

- ⑭ **SOUND**
- Välj en fördefinierad ljudeffekt.
- ⑮ **ZOOM**
- För bilder eller video: Zooma in/ut.
- ⑯ **REPEAT A-B**
- Repetera ett viss avsnitt i ett spår/på en skiva.
- ⑰ **REPEAT/PROGRAM**
- Välj eller stäng av lägena för upprepning eller blandning.
 - Programmera radiokanaler.
- ⑱ **SUBTITLE**
- Välj textningsspråk för DVD eller DivX.
- ⑲ **SURROUND**
- Aktivera/avaktivera ljudeffekten Dolby Virtual Speakers (DVS).
- ⑳ **⚡ +/-**
- Justera volymen.
- ㉑ **🔇**
- Stäng av ljudet eller återställ volymen.
- ㉒ **MENU/BACK**
- Gå tillbaka till föregående skärm.
 - För videoskivor: öppna eller stäng skivmenyn.
 - För videoskivor med uppspelningskontroll (PBC): slå på/av PBC.
- ㉓ **AUDIO**
- Välj stereo-, mono vänster- eller mono höger-kanal för VCD.
 - Välj ljudspråk för DVD/DivX-video.

3 Anslutningar

Placera enheten



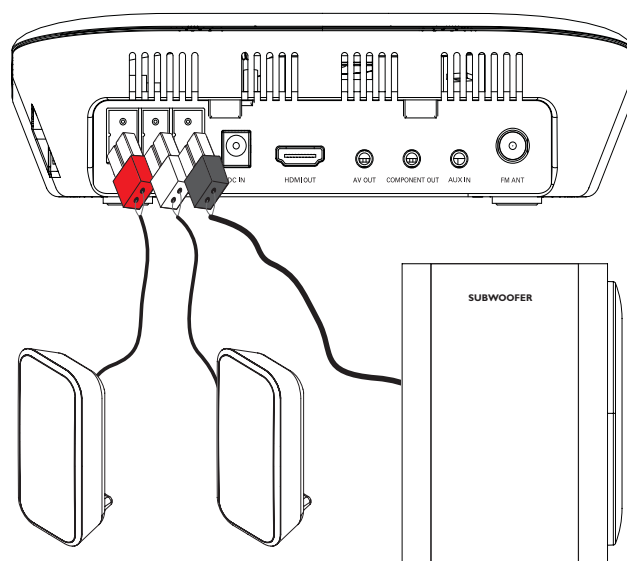
- 1 Placera enheten i närheten av TV:n.
- 2 Placera högtalarna i normal öronhöjd och direkt parallellt med lyssningsområdet.
- 3 Placera subwoofern i ett hörn i rummet, eller minst en meter ifrån TV:n.



Kommentar

- Undvik magnetiska störningar och brus genom att aldrig placera apparaten och högtalarna för nära någon enhet som avger strålning.
- Placera aldrig enheten i ett stängt skåp.
- Placera enheten nära ett eluttag där elkontakten lätt kan anslutas.

Ansluta högtalare till huvudenheten



Kommentar

- Se till att färgerna på högtalarkontakten och anslutningarna överensstämmer.

- 1 Sätt i den högra högtalarens röda kontakt i "FR".
- 2 Sätt i den vänstra högtalarens vita kontakt i "FL".
- 3 Sätt i subwoofers svarta kontakt i "SW".

Ansluta en TV

Ansluta videokablar

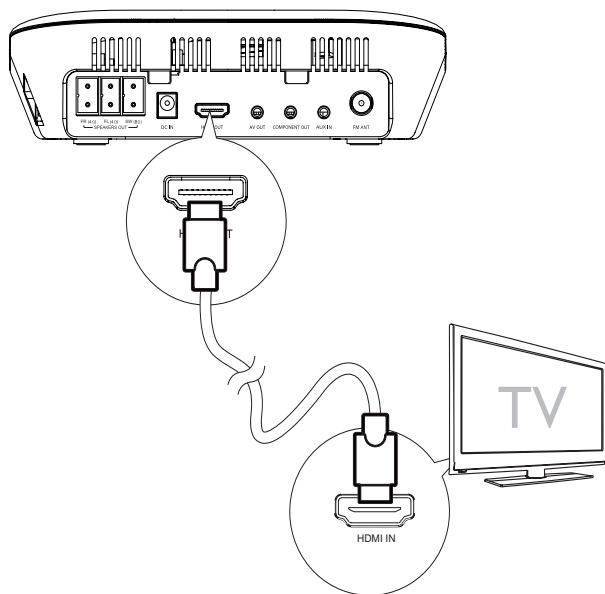
Med den här anslutningen kan du titta på video från enheten på TV-skärmen.

Du kan välja den bästa videoanslutningen som TV:n har funktioner för:

- Alternativ 1: Ansluta via HDMI (för TV-apparater som är HDMI-, DVI- eller HDCP-kompatibla).
- Alternativ 2: Ansluta via komposit-AV-kabel och SCART-adapter (för standard-TV-apparater).

- Alternativ 3: Ansluta via komponentvideo (för TV-apparater med progressiv avsökning).

Alternativ 1: Ansluta via HDMI



Anslut HDMI- (High Definition Multimedia Interface), DVI- (Digital Visual Interface) eller HDCP-kompatibla (High-bandwidth Digital Contents Protection) TV-apparater via HDMI för bästa bildkvalitet. Den här anslutningen överför både video- och ljudsignaler. Via den här anslutningen kan du titta på DVD-skivor med HD-innehåll (High-Definition).



Kommentar

- Vissa TV-apparater har inte funktioner för HDMI-ljudöverföring.
- Den här anslutningen ger bäst videokvalitet.

- 1 Anslut en HDMI-kabel (medföljer inte) till:
 - uttaget **HDMI** på enheten.
 - HDMI-ingången på TV:n.

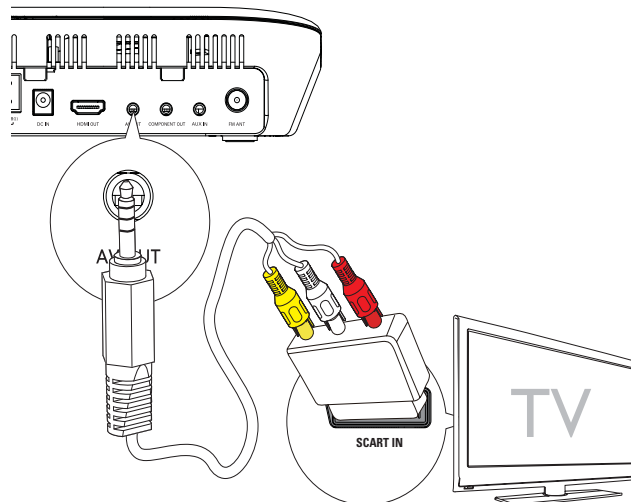


Kommentar

- Enheten är HDMI CEC-kompatibel. Det innebär att den anslutna TV:n och enheten kan styra varandra via HDMI.
- Om TV:n endast har en DVI-anslutning ansluter du den via en HDMI-/DVI-adaptör. Det behövs en extra ljudanslutning för den här anslutningen.

Alternativ 2: Ansluta via SCART

- 1 Anslut komposit-AV-kabelns svarta kontakt till **AV OUT** på enheten.



- 2 Anslut andra kontakter till SCART-adaptorn. Kontrollera att färgerna överensstämmer.
- 3 Anslut SCART-adaptorn till TV:n.

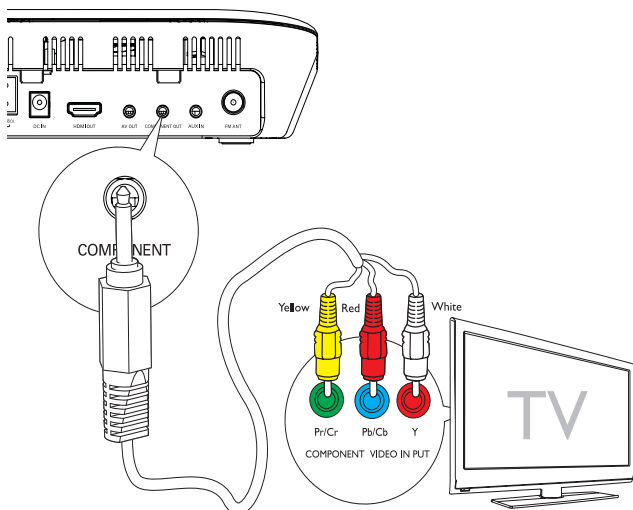
Alternativ 3: Ansluta via komponentvideo

Anslut en TV med progressiv avsökning via den svarta komposit-AV-kabeln (medföljer) för bättre videokvalitet.



Kommentar

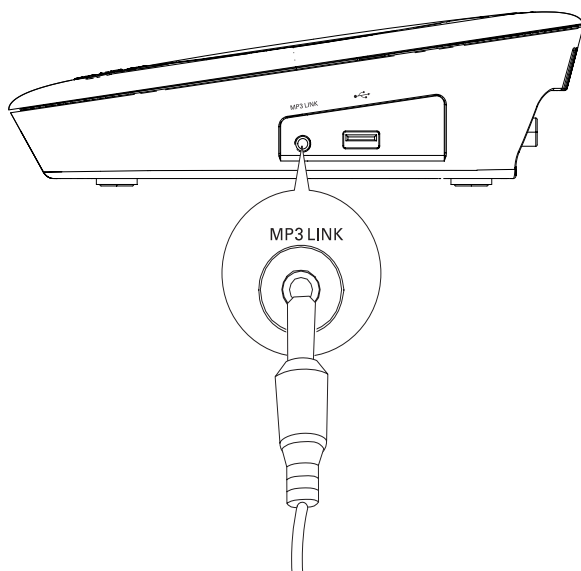
- Videokvaliteten för progressiv avsökning är endast tillgänglig när en TV med progressiv avsökning är ansluten.
- Om TV:n inte har funktioner för progressiv avsökning kan du inte se bilden.
- Läs i användarhandboken till TV:n om hur du aktiverar progressiv avsökning på TV:n.



- 1 Anslut komposit-AV-kabelns enkelsidiga kontakt till **Component** på enheten.
- 2 Anslut andra kontakter till TV:ns komponentvideoingångar (gul kontakt till grönt uttag, röd kontakt till blått uttag, vit kontakt till rött uttag).

Ansluta ljudkablar

Du kan lyssna på ljudspelare genom enheten.
För ljudspelare med hörlursuttag

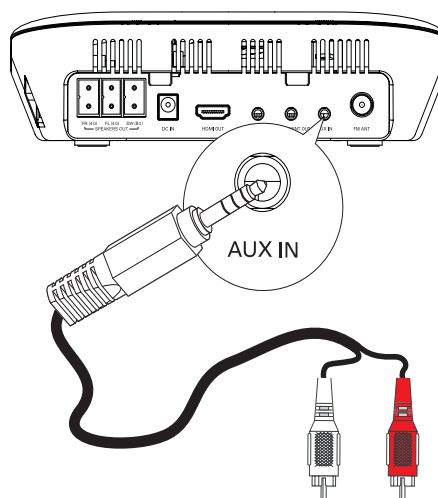


- 1 Välj en MP3-enhet genom att trycka på **MP3 LINK** flera gånger.
- 2 Anslut MP3 link-kabeln (medföljer inte) till:
 - uttaget MP3 LINK på huvudenheten.

- hörlursuttaget på en extern enhet.

- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

För ljudspelare med röda och vita ljuduttag



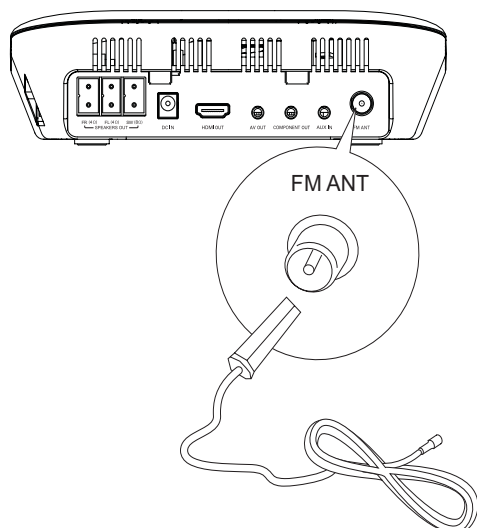
- 1 Tryck på **AUX** flera gånger och välj AUX som källa.
- 2 Anslut kompositljudkabeln (medföljer inte) till:
 - uttaget **AUX** på huvudenhetens baksida.
 - AUDIO OUT-uttagen på en extern enhet.
- 3 Börja spela upp från enheten (se användarhandboken för enheten).

Ansluta FM-antennen



Kommentar

- Enheten kan inte hantera MW-radiomottagning.



- 1 Anslut den medföljande FM-antennen till **FM ANT**-uttaget på enheten.

Ansluta strömmen



Var försiktig

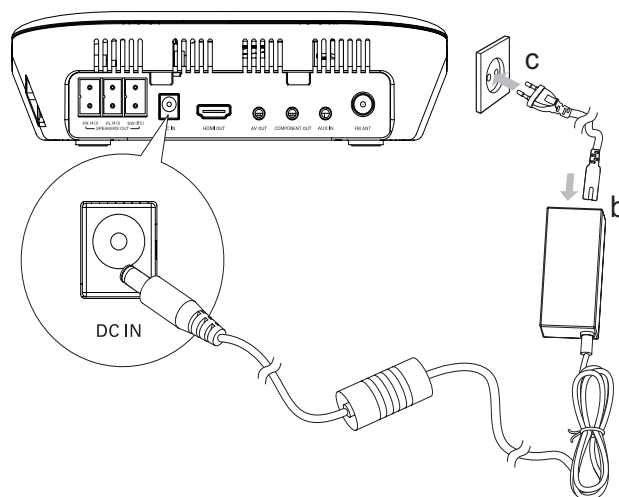
- Risk för produktskada! Kontrollera att nätspanningen motsvarar den spänning som är tryckt på bak- eller undersidan av produkten.
- Risk för elektriska stötar! När du kopplar bort nätströmmen ska du alltid dra ut kontakten ur uttaget. Dra aldrig i sladden.



Kommentar

- Innan du ansluter nätströmmen ser du till att alla andra anslutningar har gjorts.

- 1 Anslut den ena änden av nätsladden till **DC IN**-uttaget på huvudenheten.



- 2 Anslut den andra änden till vägguttaget.

4 Komma igång



Var försiktig

- Genom att använda kontrollerna eller justera funktionerna på något sätt som inte beskrivs i den här handboken kan du utsätta dig för farlig strålning eller annan osäker användning.

Följ alltid anvisningarna i det här kapitlet i rätt följd.

Om du kontaktar Phillips behöver du ange modell- och serienumret till apparaten. Modell- och serienumret finns på apparatens baksida. Skriv numren här:

Modellnummer _____

Serienr _____

Förberedafjärrkontrollen



Var försiktig

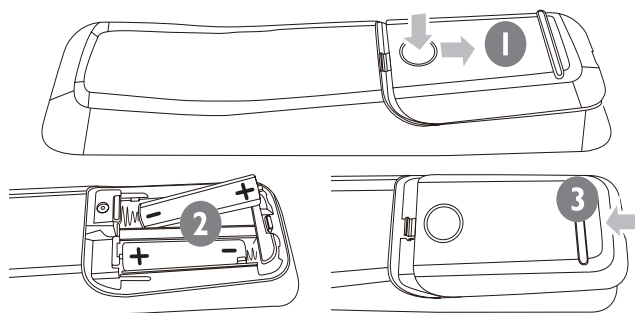
- Risk för explosion! Håll batterierna borta från värme, solljus och eld. Lägg aldrig batterierna i eld.
- Risk för minskad batterilivslängd! Blanda aldrig olika märken eller typer av batterier.
- Risk för produktskada! Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen om du inte tänker använda den på länge.



Kommentar

- Perkloratmaterial - särskild hantering kan gälla. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

- Öppna batterifacket.
- Sätt i två R03- eller AAA-batterier med polerna (+/-) åt rätt håll.
- Stäng batterifacket.



Växla till standbyläge

Tryck på  om du vill slå på enheten.

Bokstäver visas under två olika standbylägen:

Läge	Normal standby	Lågenergi
Slå på	[POWER ON]	[PHILIPS]
Stänga av	[NORMAL STANDBY]	[Low Power]

Söka efter rätt visningskanal

- Tryck på **DISC** om du vill växla till skivläge.
- Tryck flera gånger på knappen för källan på TV:ns fjärrkontroll.



Tips

- Videokanalen kan kallas AV, VIDEO, HDMI osv. Information om hur du väljer rätt ingång på TV:n hittar du i TV:ns användarhandbok.

Välja rätt TV-system

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

- Tryck på  **OPTIONS**.
- Välj [Videoinst.].

- 3 Välj **[TV Type]** och tryck sedan på ►.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - **[PAL]** - För TV med PAL-färgsystem.
 - **[NTSC]** - För TV med NTSC-färgsystem.
 - **[Multi]** - För TV-apparater som är kompatibla med både PAL och NTSC.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på  **OPTIONS**.

Välj menyspråk

- 1 Tryck på  **OPTIONS**.
- 2 Välj **[Allmän inställning]**.
- 3 Välj **[OSD-språk]** och tryck sedan på ►.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på  **OPTIONS**.

Starta progressiv avsökning

Med progressiv avsökning visas dubbelt så många bildrutor per sekund som med linjesprängsavsökning (vanligt TV-system). Eftersom antalet linjer nästan fördubblas ger progressiv avsökning högre bildupplösning och bättre bildkvalitet.

Innan du aktiverar den här funktionen ska du kontrollera att:

- TV:n stöder signaler för progressiv avsökning
- Du har anslutit enheten till TV:n via komponentvideo.

- 1 Slå på TV:n.
- 2 Kontrollera att TV:ns läge för progressiv avsökning är avaktiverat (se TV:ns användarhandbok).
- 3 Ställ in rätt visningskanal för enheten på TV:n.
- 4 Tryck på **DISC**.
- 5 Tryck på  **OPTIONS**.

- 6 Tryck på ▲/▼ för att välja **[Videoinst.]** på menyn och tryck sedan på ►.
- 7 Välj **[Progressiv] > [På]** och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ Ett varningsmeddelande visas.
- 8 Fortsätt genom att välja **[Ok]** och trycka på **OK**.
 - ↳ Den progressiva inställningen har slutförts.



Kommentar

- Om en tom eller förvrängd bild visas väntar du i 15 sekunder tills den automatiska återställningen sker eller stänger av progressiv avsökning manuellt.

- 9 Aktivera progressiv avsökning på TV:n.

Avaktivera progressiv avsökning manuellt

- 1 Avaktivera progressiv avsökning på TV:n.
- 2 Tryck på  **OPTIONS**.
- 3 Tryck på ▲/▼ för att välja **[Videoinst.]** på menyn och tryck sedan på ►.
- 4 Välj **[Progressiv] > [Av]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Stäng menyn genom att trycka på  **OPTIONS**.

5 Uppspelning



Kommentar

- Uppspelningen kan vara annorlunda med vissa skiv-/filtyper.

Spela skivor



Var försiktig

- Titta aldrig på laserstrålen i enheten.
- Risk för produktskada! Spela aldrig upp skivor med tillbehör som skivstabiliseringsringar eller skivbehandlingsplattor.
- Sätt inte andra föremål än skivor i skivfacket.

- 1 Välj DISC (skiva) som källa genom att trycka på **DISC**.
- 2 Tryck på **▲** på huvudenheten så öppnas skivfacket.
- 3 Placera en skiva i skivfacket och tryck på **▶II**.
↳ Kontrollera att etiketten är riktad utåt.
- 4 Uppspelningen startar automatiskt.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶II** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Om du vill hoppa till föregående/nästa titel/kapitel/spår trycker du på **◀/▶I**.**Om uppspelningen inte startar automatiskt:**
 - Välj en titel, ett kapitel eller ett spår och tryck sedan på **▶II**.



Tips

- Om du vill spela upp en låst DVD-skiva anger du det fyrsiffriga lösenordet för föräldrakontroll.

Använda skivmenyn

När du sätter i en DVD/(S)VCD-skiva kan en meny visas på TV:n.

Återgå till menyn under uppspelning:

- 1 Tryck på **MENU/BACK**.



Kommentar

- Om du vill se menyn för en VCD-skiva måste du aktivera funktionen PlayBack Control (PBC – uppspelningskontroll) för skivan.

Välja ljudspråk

Du kan välja ljudspråk på DVD-, DivX video- eller VCD-skivor.

- 1 Tryck på **AUDIO** under uppspelning av en skiva.
↳ Språkalternativet visas. Om de valda ljudkanalerna inte är tillgängliga används standardljudkanalen.



Kommentar

- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras på skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på **MENU/BACK**.

Välja språk för undertexten

Du kan välja textningsspråk för DVD-skivor och DivX® Ultra-skivor.

- Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning.



Tips

- För vissa DVD-skivor kan språket endast ändras på skivans meny. Öppna menyn genom att trycka på **MENU/BACK**.

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 videon.

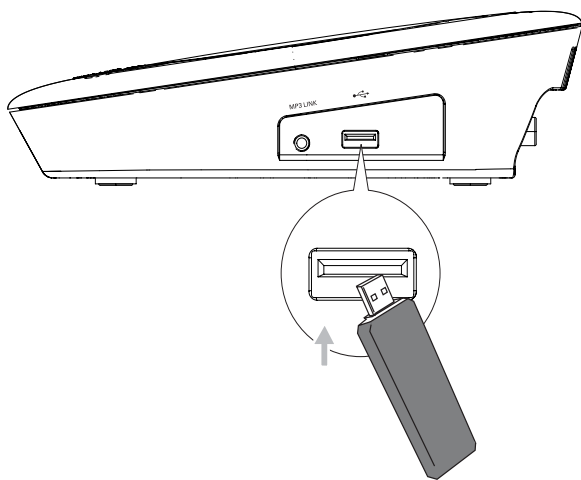
- 1 Håll **AUDIO SYNC** intryckt tills **AUDIO SYNC XXX** visas.
↳ XXX anger fördröjningstiden.
- 2 Inom fem sekunder trycker du på **◀ +/-** och anger fördröjningstiden för ljudet.

Spela upp från USB

Kommentar

- Kontrollera att USB-enheten innehåller spelbar musik, bilder eller video.

- 1 Sätt i USB-enheten i -uttaget.



- 2 Tryck på **USB** och välj USB-källa.
↳ En innehållsmeny visas.
- 3 Välj en mapp och tryck på **OK**.
- 4 Välj den fil du vill spela upp och tryck på **▶||**.
 - Om du vill återgå till huvudmenyn trycker du på **▲** tills menyn Föregående har markerats. Tryck sedan på **OK**.

- Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
- Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
- Hoppa till föregående/nästa fil genom att trycka på **◀▶**.

Spela upp DivX-video

Du kan spela upp DivX-filer som kopierats till en CD-R/RW-skiva, en inspelningsbar DVD-skiva eller till en USB-enhet.

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
- 2 Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.
 - Tryck på **USB** för USB-enheter.
- 3 Välj den titel du vill spela upp och tryck på **▶||**.
 - Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
 - Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
 - Tryck på **SUBTITLE** om du vill ändra textningsspråk.

Kommentar

- Du kan endast spela upp DivX-video som du har hyrt eller köpt med DivX-registreringskoden till enheten.
- Textningsfiler med följande filtillägg (.srt, .smi, .sub, .ssa eller .ass) kan användas men visas inte på filnavigeringsmenyn.
- Namnet på filen med textningen måste vara samma som videons filnamn.

Spela MP3-/WMA-/bildfiler

Du kan spela upp MP3-/WMA-/bildfiler som kopierats till en CD-R/RW-skiva, en inspelningsbar DVD-skiva eller till en USB-enhet.

- 1 Sätt i en skiva eller anslut en USB-enhet.
- 2 Välj en källa:
 - Tryck på **DISC** för skivor.

- Tryck på **USB** för USB-enheter.
- En innehållsmeny visas.

3 Välj en mapp och tryck på **OK**.

4 Välj den fil du vill spela upp och tryck på **▶||**.

- Om du vill återgå till huvudmenyn trycker du på **▲** tills menyn Föregående har markerats. Tryck sedan på **OK**.
- Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
- Tryck på **▶||** om du vill pausa eller återuppta uppspelningen.
- Hoppa till föregående/nästa fil genom att trycka på **◀/▶**.

Uppspelningskontroll

Välja alternativ för repetering/slumpvis uppspelning

1 Under uppspelning trycker du på **REPEAT/PROGRAM** flera gånger för att välja ett repetitionsalternativ eller slumpvis uppspelning.

- Återgå till normal uppspelning genom att trycka på **REPEAT/PROGRAM** flera gånger tills **[Repetera av]** visas.

Repetera A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1 Under musik- eller videouppspelning trycker du på **REPEAT A-B** vid startpunkten.

2 Tryck på **REPEAT A-B** vid slutpunkten.

➡ Det valda avsnittet börjar spelas upp flera gånger.

- Om du vill avbryta den repeterade uppspelningen trycker du på **REPEAT A-B** igen.

Kommentar

- Punkt A och B kan bara ställas in inom samma spår/titel.

Sök framåt/bakåt

- 1** Under uppspelning trycker du på **◀/▶** (**◀◀/▶▶**) flera gånger för att välja en sökhastighet.
- Återgå till uppspelning i normal hastighet genom att trycka på **▶||**.

Återuppta videouppspelningen från det ställe den senast stoppades

Kommentar

- Funktionen är bara tillgänglig för videouppspelning.

- 1** I stoppläget och när skivan inte har tagits ut trycker du på **OK**.

Avbryt återuppspelningsläget och stoppa uppspelningen helt:

- 1** I stoppläge trycker du på **■**.

Alternativ för uppspelning

Visa uppspelningsinformation

- 1** Du kan visa uppspelningsinformation under uppspelning genom att upprepade gånger trycka på **ⓘ INFO**.

Zooma in/ut i bild

- 1** Under video-/bildvisning trycker du på **Zoom** flera gånger om du vill zomma in/ut i bilden.
- När bilden är inzoomad kan du panorera den genom att trycka på **◀/▶/▲/▼**.

Ändra ljudkanal



Kommentar

- Funktionen är bara tillgänglig för VCD-/DivX-uppspelning.

1 Under uppspelning trycker du på **AUDIO** flera gånger för att välja en ljudkanal som finns tillgänglig på skivan:

- Mono vänster
- Mono höger
- Stereo

Välja ljudspråk



Kommentar

- Funktionen är endast tillgänglig för DVD-skivor/DivX-videor med flera ljudspråk.

1 Välj ett ljudspråk genom att trycka på **AUDIO** flera gånger.

Välja språk för undertexten



Kommentar

- Funktionen är endast tillgänglig för DVD-skivor/DivX-videor med flera ljudspråk.

1 Välj ett tillgängligt undertextningsspråk genom att trycka på **SUBTITLE** flera gånger.

Bildvisningsalternativ

Starta bildspel med bilder

- 1** Tryck på **■** under uppspelning.
↳ Miniaturbilder av de 12 bilderna visas.
- 2** Starta bildspelet genom att välja en fil och tryck sedan på **▶||**.

- Om du vill gå till föregående eller nästa skärm trycker du på **◀/▶**.
- Välj en bild med hjälp av markörknapparna.
- Visa endast det valda fotot genom att trycka på **OK**.

Rotera bild

- 1** Under uppspelning trycker du på **▲/▼** för att rotera bilden mot-/medurs.

Starta musikbildspel

Du kan 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 MP3-/WMA-musik.
- 2** Navigera till fotomappen/-albumet och tryck på **▶||** så startar bildspelet.
↳ Bildspelet startar och fortsätter till slutet av fotomappen eller albumet.
↳ Ljudet fortsätter att spelas upp till slutet av skivan.
↳ Återgå till menyn genom att trycka på **MENU/BACK**.
- 3** Stoppa bildspelet genom att trycka på **■**.
- 4** Om du vill stoppa musikuppspelningen trycker du på **■** igen.

6 Justera inställningar

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Välj en inställningssida.
- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på ►.
- 4 Välj en inställning och tryck på **OK**.
 - Återgå till föregående meny genom att trycka på ◀.
 - Stäng menyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Allmän inställning

På **[General Setup Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[EasyLink]

Om enheten är ansluten till en HDMI CEC-kompatibel TV/enhet kan alla anslutna enheter svara på följande kommandon samtidigt:

Alternativ	Beskrivning
[One Touch Play]	När du trycker på ► slås TV:n och enheten på. Skivuppspelningen startar om det sitter en skiva i enheten.
[System Standby]	När du håller ⏻ intryckt sätts anslutna HDMI CEC-enheter samtidigt i standbyläge. Om du vill avaktivera funktionen trycker du på [Decline] .
[System Audio Control]	När du spelar upp ljud som har dirigerats från de anslutna enheterna växlar enheten automatiskt till motsvarande ljudkälla. Om du vill aktivera funktionen trycker du på [På] . Fortsätt sedan till [Audio Input Mapping] för att söka igenom och mappa alla anslutna enheter.
[Audio Input Mapping]	När du har mappat ljudingången på rätt sätt spelar enheten upp ljudet från enheten automatiskt.



Kommentar

- Du måste slå på HDMI CEC-funktionerna på TV:n/enheterna 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 vissa skivor. Innan du börjar sätter du i skivan i skivfacket (det går att låsa upp till 40 skivor).

- **[Lås]** – Begränsa åtkomst till den aktuella skivan. Du måste ange ett lösenord för att kunna låsa upp och spela upp skivan.
- **[Lås upp]** – Spela upp alla skivor.



Tips

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

[Display Dim]

Ändra teckenfönstrets ljusstyrka för enheten.

- **[100%]** – Normal ljusstyrka.
- **[70 %]** – Medelstark ljusstyrka.
- **[40 %]** – Dämpad visning.

[OSD-språk]

Välj det språk som ska visas på skärmen.

[Skärmsläckare]

Skärmsläckaren skyddar TV-skärmen mot skador genom att förhindra att en stillbild visas på skärmen under lång tid.

- **[På]** – Aktivera skärmsläckaren.
- **[Av]** – Avaktivera skärmsläckaren.

[Insomningstimer]

Växla automatiskt till standbyläge efter den förinställda tiden.

- **[15 min], [30 min], [45 min], [60 min]** – välj nedräkningstid innan apparaten sätts i standbyläge.
- **[Av]** – avaktivera insomningsläget.

Växla till standbyläge

[Standbyläge]

Ställ in standbyläget.

- **[Normal]** - strömförbrukning < 4 W.
 - **[Låg effekt]** - strömförbrukning < 1 W.
- Det tar dock längre tid att starta.

[DivX(R) VOD-kod]

Visa DivX®-registreringskoden.



Tips

- Ange DivX-registreringskoden 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.

Ljudinställning

På **[Audio Setup Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[HDMI-ljud]

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

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

[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.

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

Videoinställning

På **[Video Setup Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[TV-typ]

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

- **[PAL]** – För TV med PAL-färgsystem.

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

[TV-skärm]

TV-formatet avgör visningens höjd/bredd-förhållande i enlighet med den anslutna TV:n.



4:3 Pan Scan (PS)

4:3 Letter Box (LB)

16:9-bredbildsskärm

- **[4:3 Pan Scan]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: skärmbild med full höjd och beskurna sidor.
- **[4:3 Letter Box]** – För TV med skärmförhållandet 4:3: bredbildsvisning med svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.
- **[16:9-bredbildsskärm]** – För widescreen-TV: visningsförhållande 16:9.

[Progressiv]

Aktivera/avaktivera 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. Justera nivåerna för ljusstyrka, kontrast, skärpa/färgton och färgmättnad.

[HDMI-video]

Välj den HDMI-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 av TV:n. Mer information finns i handboken till TV:n.

[Textning]

Aktivera eller avaktivera textning för hörselskadade.

- **[På]** – Ljudeffekterna beskrivs i textningen. Gäller endast skivor med textning för hörselskadade och om TV:n har den här funktionen.
- **[Av]** – stäng av dold textning.

Egna inställningar

På **[Preference Page]** kan du ställa in följande alternativ:

[Ljud]

Välj ljudspråk för skivuppspelning.

[Textrems]

Välj textningsspråk för skivuppspelning.

[Skivmeny]

Välj skivmenyspråk.



Kommentar

- Om språket som du ställer in inte finns på skivan används skivans standardspråk.
- För vissa 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.

[Föräldrinst]

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

- 1) Tryck på **OK**.
- 2) Välj en kontrollnivå och tryck på **OK**.
- 3) Ange lösenordet med hjälp av sifferknapparna.

Kommentar

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

Tips

- Du kan ange eller ändra lösenordet (se **[Egna inställningar]** > **[Lösenord]**).

[PBC]

Aktivera eller avaktivera innehållsmenyn för VCD-/SVCD-skivor med PBC (uppspelningskontroll).

- **[På]** – visa indexmenyn när du sätter i en skiva för uppspelning.
- **[Av]** – hoppa över menyn och starta uppspelningen från första titeln.

[MP3/JPEG-Nav]

Välj det här alternativet för att visa mapparna eller alla filer.

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

[Password]

Ange eller ändra lösenordet för låsta skivor och spela upp DVD-skivor med begränsning. Standardlösenordet är 0000.

- **[Change]**

1) Använd sifferknapparna och ange 0000 eller det senast valda 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 / ►II**.

Kommentar

- Om du har glömt lösenordet anger du 0000 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, luxemburgska, 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

Kommentar

- Kontrollera att textningsfilen har exakt samma filnamn som filmfilen. Om filmfilnamnet till exempel är Movie.avi så måste du ge textfilen namnet Movie.sub eller Movie.srt.

[Versionsinfo.]

Visa programvaruversionen för apparaten.



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 apparaten.

[Standard]

Återställ alla inställningar i apparaten till fabriksinställningarna, utom **[Skivlås]**, **[Lösenord]** och **[Föräldrinst]**.

7 Ställ in FM-radiokanaler

- 1 Kontrollera att du har anslutit och dragit ut den medföljande antennen helt.
- 2 Tryck på **RADIO**.
- 3 Håll ◀/▶ (◀◀/▶▶) intryckt.
- 4 När frekvensvisaren ändras släpper du knappen.
 - ↳ FM-radion ställer automatiskt in en station med bra mottagning.
- 5 Upprepa steg 3–4 för att ställa in fler stationer.

Så här ställer du in en svag station:

Tryck på ◀/▶ (◀◀/▶▶) upprepade gånger tills du hittar optimal mottagning.

Programmera radiokanaler automatiskt



Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Tryck på ◀/▶ och välj ett snabbvalsnummer för att påbörja programmeringen.
- 2 Håll ned **REPEAT/PROGRAM** under två sekunder för att aktivera automatisk programmering.
 - ↳ **[AUTO]** (auto) visas kort.
 - ↳ Alla tillgängliga kanaler programmeras efter signalstyrka.
 - ↳ Den sist programmerade kanalen sänds automatiskt.

Programmera radiokanaler manuellt



Kommentar

- Du kan programmera högst 20 snabbvalskanaler.

- 1 Ställ in en radiokanal.
- 2 Tryck på **REPEAT/PROGRAM** och aktivera programmering.
- 3 Tryck på ◀/▶ för att tilldela den här kanalen ett nummer från 1 till 20 och tryck därefter på **REPEAT/PROGRAM** för att bekräfta.
 - ↳ Snabbvalsnumret och frekvensen för snabbvalskanalen visas.
- 4 Upprepa stegen ovan och programmera andra kanaler.



Kommentar

- Om du vill skriva över en programmerad kanal lagrar du en annan kanal på dess ställe.

Ställa in en snabbvalskanal

- 1 Tryck på ◀/▶ och välj ett snabbvalsnummer .



Tips

- Du kan också använda den numeriska knappsatsen och välja en snabbvalskanal direkt.

8 Justera volymnivån och ljudeffekten

Justera volymnivån

- 1 Under uppspelning trycker du på **▲ +/-** för att öka/sänka ljudnivån.

Välja en ljudeffekt



Kommentar

- Du kan inte använda olika ljudeffekter samtidigt.

Välj en förinställd ljudeffekt.

- 1 Under uppspelning trycker du på **SOUND** upprepade gånger för att välja:
 - **[CLASSIC]** (Konsert)
 - **[ROCK]** (Action)
 - **[Sport]** (Spel)
 - **[Lounge]** (Drama)
 - **[Natt]**

Välja surroundljudeffekt

DVS-tekniken (Dolby Virtual Speaker) skapar en mycket tilltalande 5.1-kanalig ljudmiljö från endast två högtalare. Det gör tekniken till en perfekt underhållningslösning för platser där utrymmet för flera högtalare är begränsat.

- 1 Under uppspelning trycker du på **SURROUND** för att stänga av surroundljudeffekten.

Justera diskant-/basnivån

- 1 Tryck på **TREBLE** eller **BASS**.

- 2 Tryck på **▲ +/-** inom 5 sekunder för att ställa in nivån för höga toner (diskant) eller låga toner (bas).

Ljud av

- 1 Under uppspelning trycker du på **✖** för att stänga av ljudet/sätta på ljudet.

9 Ansluta till andra enheter

Lyssna på en ljudspelare

Du kan lyssna på en ljudspelare genom enheten.

- 1** Anslut ljudenheten.
 - För ljudspelare med röda och vita ljuduttag:
Anslut en röd och vit ljudkabel (medföljer inte) till **AUX IN L/R**-uttagen och till ljuduttagen på ljudspelaren.
 - För ljudspelare med hörlursuttag:
Anslut en 3,5 mm ljudkabel (medföljer inte) till uttaget **MP3 LINK** och till hörlursuttaget på ljudspelaren.
 - För ljudspelare med optiska uttag:
Anslut en optisk kabel (medföljer inte) till **OPTICAL IN**-uttaget och till det optiska uttaget på ljudspelaren.
- 2** Välj källan **AUDIO SOURCE** eller **MP3 LINK**.
- 3** Starta uppspelningen på ljudspelaren.

10 Produktinformation

Kommentar

- Produktinformationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Specifikationer

Förstärkare

Nominell uteffekt.	2x35 W + 75 W RMS
Frekvensomfång	20 -20 000 Hz, ± 3 dB
Signal/brusförhållande	> 67 dB
Aux-ingång	1,00 V RMS 20 kohm

Skiva

Lasertyp	Halvledare
Skivdiameter	12 cm/8 cm
Videoavkodning	MPEG-1/MPEG-2/DivX
Video DAC	12 bitar
Signalsystem	PAL/NTSC
Videoformat	4:3/16:9
Video S/N	> 48 dB
Audio DAC	24 bitar/96 kHz
Total harmonisk distorsion	< 1 % (1 kHz)
Frekvensomfång	4 Hz - 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz - 22 kHz (48 kHz) 4 Hz - 24 kHz (96 kHz)
S/N-förhållande	> 67 dBA

Tuner (FM)

FM-mottagningsområde	87,5 – 108 MHz
Inställningsområde	50 kHz
Känslighet	
– Mono, 26 dB S/N-förhållande	< 22 dBf
– Stereo, 46 dB S/N-förhållande	> 43 dBf
Sökselektivitet	> 28 dBf
Total harmonisk distorsion	≤ 3 %
Signal/brusförhållande	≤ 50 dB

Högtalare

Högtalarimpedans	2 x 4 ohm + 8 ohm (subwoofer)
Högtalarelement, subwoofer	6,25 tums subwoofer
Högtalarelement, woofer	3 tums woofer
Högtalarelement, tweeter	19 mm tweeter
Känslighet	
- Subwoofer	> 84 dB/m/W $\pm$ 4 dB/m/W
- Woofer/tweeter	> 82 dB/m/W $\pm$ 4 dB/m/W

Allmän information

Nätström	230 V, 50 Hz
Effektförbrukning vid användning	25 W
Effektförbrukning i normalt standbyläge	< 4 W
Effektförbrukning i lågenergiläge	< 1 W
Kompositvideoutgång	1,0 V _{p-p} , 75 ohm
Koaxialutgång	0,5 V _{pp} ± 0,1 V _{pp} 75 ohm
HDMI (CEC)-utgång	1.3a
USB Direct	Version 2.0
Storlek	
– Huvudenhet (B x H x D)	200 x 55 x 205 mm
– Högtalare	100 x 230 x 90 mm
– Subwooferlåda (B x H x D)	170 x 330 x 340 mm
Vikt	
– Med förpackning	8 kg
– Huvudenhet	670 g/st.
– Högtalarlåda	690 g/st.
– Subwooferlåda	4 100 g/st.

Skivformat som kan användas

- DVD-skivor (Digital Video Disc)
- VCD-skivor (Video CD)
- SVCD-skivor (Super Video CD)
- DVD+RW-skivor (Digital Video Disc + Rewritable)
- CD-skivor (Compact Disc)
- Bildfiler (Kodak, JPEG) på CDR(W)
- DivX(R)-skivor på CD-R(W):
- DivX 3.11, 4.x och 5.x
- WMA

MP3-CD-format som kan användas:

- ISO 9660
- Högsta titel/albumnamn: 12 tecken
- Högsta antal titlar samt album: 255.
- Högsta gräns för kapslad katalog: 8 nivåer
- Högsta antal album: 32.

- Högsta antal MP3-spår: 999.
- Samplingsfrekvenser som kan användas för MP3-skivor: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Bithastigheter som kan användas för MP3-skivor: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbit/s).
- Följande format kan inte användas:
 - Filer som *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Album-/titelnamn som inte är på engelska
 - Skivor inspelade i Joliet-format
 - MP3 Pro och MP3 med ID3-etikett

USB-uppspelningsinformation

Kompatibla USB-enheter:

- USB-flashminnesenhet (USB 2.0 eller USB 1.1)
- USB-flash-spelare (USB 2.0 eller USB 1.1)
- minneskort (kräver ytterligare en kortläsare för att fungera med apparaten)

Format som kan användas:

- USB- eller minnesfilformat FAT12, FAT16, FAT32 (sektorstorlek: 512 byte)
- MP3-bithastighet (dataöverföringshastighet): 32–320 kbit/s och variabel bithastighet
- WMA v9 eller tidigare
- Kapslade kataloger upp till max. 8 nivåer
- Antal album/mappar: max. 99
- Antal spår/titlar: max. 999
- ID3 tag v2.0 eller senare
- Filnamn i Unicode UTF8 (maximal längd: 128 byte)

Format som inte kan hanteras:

- Tomma album: ett tomt album är ett album som inte innehåller MP3-/WMA-filer och som därför inte visas i teckenfönstret.
- Format som inte kan hanteras hoppas över: Word-dokument (.doc) och MP3-filer med filnamnstillägget .dlf ignoreras och spelas inte upp.
- AAC-, WAV-, PCM-ljudfiler
- DRM-skyddade WMA-filer (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA-filer i förlustfria format

11 Felsökning



Varning

- Ta aldrig bort höljet från apparaten.

Försök aldrig reparera systemet själv. Om du gör det gäller inte garantin. Om det uppstår problem vid användningen av apparaten bör du kontrollera nedanstående punkter innan du begär service. Om problemet kvarstår går du till Philips webbplats (www.philips.com/support). När du kontaktar Philips bör du ha både apparaten samt modell- och serienumret till hands.

Ingen ström

- Kontrollera att strömkabeln på apparaten är korrekt ansluten.
- Kontrollera att det finns ström i nätuttaget.
- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att uppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

Ingen skiva identifierad

- Sätt i en skiva.
- Kontrollera om skivan är isatt upp-och-ned.
- Vänta tills kondensen på linsen torkat.
- Byt ut eller torka av skivan.
- Använd en färdigställd CD eller en skiva av rätt format.

Ingen bild.

- Kontrollera videoanslutningen.
- Sätt på TV:n och ställ in rätt videokanal.
- Progressiv avsökning är aktiverat men TV:n har inte funktioner för det.

Svartvit eller förvrängd bild

- Skivan har inte samma färgsystemsstandard som TV:n (PAL/NTSC).
- Ibland kan bilden förvrängas något. Detta är inte ett fel.
- Rengör skivan.
- Bilden kan bli förvrängd under inställning av progressiv avsökning.

Höjd/breddförhållandet för TV-skärmen kan inte ändras trots att du har ställt in visningsformatet för TV:n.

- Höjd/breddförhållandet är fastställt på den isatta DVD-skivan.
- Höjd/breddförhållandet kan inte ändras för vissa TV-system.

Inget ljud eller förvrängt ljud

- Justera volymen.
- Koppla bort hörlurarna.
- Se till att den trådlösa subwoofern är ansluten.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Innan du trycker på någon av funktionsknapparna väljer du först rätt källa med fjärrkontrollen i stället för huvudenheten.
- Minska avståndet mellan fjärrkontrollen och unit.
- Sätt i batteriet med polerna (+/–) åt rätt håll.
- Byt batteri.
- Rikta fjärrkontrollen direkt mot sensorn på framsidan av unit.

Skivan spelas inte upp

- Sätt i en läsbar skiva med etiketten vänd utåt.
- Kontrollera skivtypen, färgsystemet och regionkoden. Se till att skivan inte är repad eller fläckig.
- Tryck på  **OPTIONS** så stängs systeminställningsmenyn.
- Avaktivera lösenordet för föräldrakontroll eller ändra klassificeringsnivån.
- Fukt har kondenserats inuti systemet. Ta ur skivan och låt systemet vara påslaget i ungefär en timme. Koppla från och återanslut nätkontakten och slå sedan på systemet igen.
- Energisparfunktionen gör att systemet stängs av automatiskt 15 minuter efter att skivuppspelningen har avslutats och inga reglage har använts.

Dålig radiomottagning

- Öka avståndet mellan unit och din TV eller video.
- Dra ut FM-antennen helt.
- Anslut en FM-antenn för utomhusbruk i stället.

Det går inte att aktivera progressiv avsökning

- Se till att videoutgångsläget är inställt på **[Pr/Cr Pb/Cb Y]**.

Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast är DVI-kompatibel.

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 händer när du ändrar HDMI-videoupplösning väljer du rätt upplösning tills bilden visas.

Ljud- eller textningsspråk kan inte ställas in

- Skivan är inte inspelad med ljud eller undertext på flera språk.
- Inställningen för ljud- eller textningsspråk är inte tillåten på skivan.

Vissa filer i USB-enheten eller på SD-/MMC-kortet kan inte visas.

- Antalet mappar eller filer i USB-enheten eller på SD-/MMC-kortet har överskridit angiven gräns. Detta är inte ett fel.
- Filernas format kan inte hanteras.

USB-enheten eller SD-/MMC-kortet kan inte hanteras.

- USB-enheten eller SD-/MMC-kortet är inte kompatibelt med apparaten. Försök med en annan.

12 Ordlista

A

Analogt ljud

Ljud som inte omvandlats till siffror. Du får analogt ljud om du använder AUDIO LEFT/RIGHT. De vita och röda uttagen skickar ut ljud via två kanaler, vänster och höger.

AUX

En extra ingång till vilken du kan ansluta bärbara ljudenheter.

D

Digitalt ljud

Digitalt ljud är en ljudsignal som har omvandlats till numeriska värden. Det kan överföras i flera kanaler. Analogt ljud kan vara överföras i två kanaler.

DivX®

DivX®-codecen är en patentsökt, MPEG-4-baserad teknik för videokomprimering utvecklad av DivX®, Inc. Den kan användas för att minska filstorleken för digital video med bibehållen hög bildkvalitet.

Dolby Digital

Ett surroundljudsystem utvecklat av Dolby Laboratories som innehåller upp till sex kanaler med digitalt ljud (front vänster och höger, surround vänster och höger, center och subwoofer).

Dolby Digital Pro Logic II

En avancerad avkodningsmatris som expanderar allt tvåkanalsljud, som t.ex. CD och stereokodade videokassetter, videospel och TV-sändningar till en femkanalsuppspelning med full bandbredd (område) (vänster/center/höger/vänster surround/höger surround), som ger upplevelse av surroundljud.

E

EasyLink

Philips Easylink uppfyller standardprotokollet HDMI CEC som delar funktioner mellan den här enheten och de anslutna enheterna. Funktionen är endast tillgänglig om du ansluter den här enheten till en HDMI-enhet med en HDMI-kabel.

F

Föräldrakontroll

En funktion i DVD-konceptet för att förhindra uppspelning av skivor av användare med för låg ålder, enligt begränsningsnivåerna i varje land. Begränsningen varierar från skiva till skiva. När den är aktiverad förhindras uppspelning om programvarans nivå är högre än den inställda nivån.

H

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 widescreen-TV har förhållandet 16:9. Med Letter Box får du en bild med ett bredare perspektiv på en standardskärm med förhållandet 4:3.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. En specifikation som ger säker överföring av digitalt innehåll mellan olika enheter (för att förebygga otillåten kopiering).

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.

J

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.

K

Komponentvideo ut

En analog videoanslutning. Den kan överföra video med hög kvalitet genom de röda, blå och gröna uttagen på den här enheten. Vanligtvis märkta R/G/B, Y/Pb/Pr osv.

Kompositvideo (CVBS)

En enkel videosignal som ofta används i de flesta konsumentprodukter för video.

M

MP3

Ett filformat med ett datakomprimeringssystem för ljud. MP3 är en förkortning för Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. När MP3-formatet används kan CD-R- eller CD-RW-skivor innehålla cirka tio gånger mer data än en vanlig CD-skiva.

P

PBC

Uppspelningskontroll. Ett system för navigering i Video CD/SuperVCD via skärmmenyer som registrerats på skivan. Du kan spela upp och söka på skivan interaktivt.

Progressiv skanning

Progressiv skanning visar det dubbla antalet rutor per sekund jämfört med ett vanligt TV-system. Det ger bilden högre upplösning och kvalitet.

S

Skivmeny

En skärm på vilken man kan välja bilder, ljud, undertitlar, olika vinklar osv. som är inspelade på en DVD.

Surround

Ett system som ger en realistisk, tredimensionell ljudbild. Det uppnås vanligen med flera högtalare placerade runt lyssnaren.

