

Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på
www.philips.com/welcome



HTD3500



Användarhandbok

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt	3
Säkerhet	3
Ta hand om produkten	4
Ta hand om miljön	4

2 Ditt hemmabiosystem	5
Huvudenhet	5
Fjärrkontroll	5

3 Ansluta och konfigurera	8
Högtalare	8
Anslutningar	9
Anslut till TV	10
Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	11

4 Använda hemmabiosystemet	13
Välja ljud	13
Skivor	13
USB-lagringsenheter	14
DivX	15
Ljud-, video- och bildalternativ	16
Radio	17
MP3-spelare	18
Skapa MP3-filer	18
EasyLink	18

5 Ändra inställningar	20
Bild	20
Ljud	20
Språk	21
Föräldralås	21
Energibesparing	22
Tillämpa fabriksinställningarna	23

6 Uppdatera programvara	24
Kontrollera programvaruversion	24
Uppdatera programvaran genom USB eller CD-R	24

7 Produktspecifikationer	25
---------------------------------	----

8 Felsökning	27
---------------------	----

9 Obs!	29
Copyright	29
Uppfyllelse	29
Varumärken	29

10 Språkkod	30
--------------------	----

11 Index	31
-----------------	----

1 Viktigt

Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner innan du använder ditt hemmabiosystem. Om skada uppstår eftersom instruktionerna inte följts gäller inte garantin.

Säkerhet

Risk för elektriska stötar eller brand!

- Utsätt varken produkten eller tillbehören för regn eller vatten. Placera aldrig behållare med vätska, t.ex. vaser, i närheten av produkten. Om vätska spills på produkten ska du omedelbart koppla bort den från elnätet. Kontakta Philips kundtjänst så att produkten kan kontrolleras före användning.
- Placera varken produkten eller tillbehören i närheten av öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- För aldrig in föremål i produktens ventilationshål eller de andra öppningarna.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Dra ur nätsladden före åskväder.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.

Risk för kortslutning eller brand!

- Innan du ansluter produkten till nätuttaget måste du kontrollera att spänningseffekten motsvarar det värde som anges på produktens baksida. Sätt aldrig i produktens kontakt i nätuttaget om spänningen inte stämmer.

Risk för personskada eller skada på hemmabiosystemet!

- Om produkten ska monteras på väggen ska du endast använda det medföljande väggmonteringsfästet. Förankra väggstativet på en vägg som klarar av den kombinerade vikten av produkten och väggstativet.

Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips tar inte ansvar för olyckor eller skador som inträffar till följd av felaktig väggmontering.

- Om högtalarna ska fästas på stativ ska endast de medföljande stativen användas. Fäst stativen ordentligt på högtalarna. Placera de monterade stativen på plana, jämna ytor som klarar den sammantagna vikten av högtalare och stativ.
- Placera aldrig produkten eller andra föremål på nätsladdar eller annan elektrisk utrustning.
- Om produkten transporteras i temperaturer under 5 °C packar du upp produkten och väntar tills den har rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet.
- Synlig och osynlig laserstrålning om enheten är öppen. Utsätt dig inte för strålen.
- Vidrör inte den optiska linsen inuti skivfacket.
- Delar av den här produkten kan vara tillverkade av glas. Hantera den varsamt för att undvika personsador och skador på produkten.

Risk för överhettning!

- Installera aldrig den här produkten i ett trångt utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela produkten för att sörja för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker produktens ventilationshål.

Risk för kontaminering!

- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- Om batteriet byts ut på fel sätt finns risk för explosion. Byt endast ut med samma eller motsvarande typ.
- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför kasseras på rätt sätt.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri/knappcells batteri som kan sväljas av misstag. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn! Om någon av misstag sväljer batteriet kan det orsaka allvarlig skada eller dödsfall. Allvarliga inre brännskador kan uppstå inom två timmer efter förtäring.
- Om du misstänker att ett batteri har svalts eller kommit in i kroppen på annat vis ska du omedelbart uppsöka läkare.
- När du byter batterier ska du alltid se till att både använda och nya batterier är utom räckhåll för barn. Se till att batterifacket är ordentligt stängt efter att du har bytt batteri.
- Om batterifacket inte går att stänga ordentligt ska du inte fortsätta att använda produkten. Förvara utom räckhåll för barn och kontakta tillverkaren.



Det här är en dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.

Ta hand om produkten

- För inte in andra föremål än skivor i skivfacket.
- För inte in skeva eller trasiga skivor i skivfacket.
- Ta bort skivor från skivfacket om du inte ska använda produkten på länge.
- Använd endast mikrofibertrasor för att rengöra produkten.

Ta hand om miljön



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan 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 den lokala lagstiftningen 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.



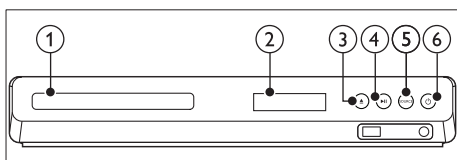
Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att minska negativ påverkan på miljö och hälsa.

2 Ditt hemmabio-system

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

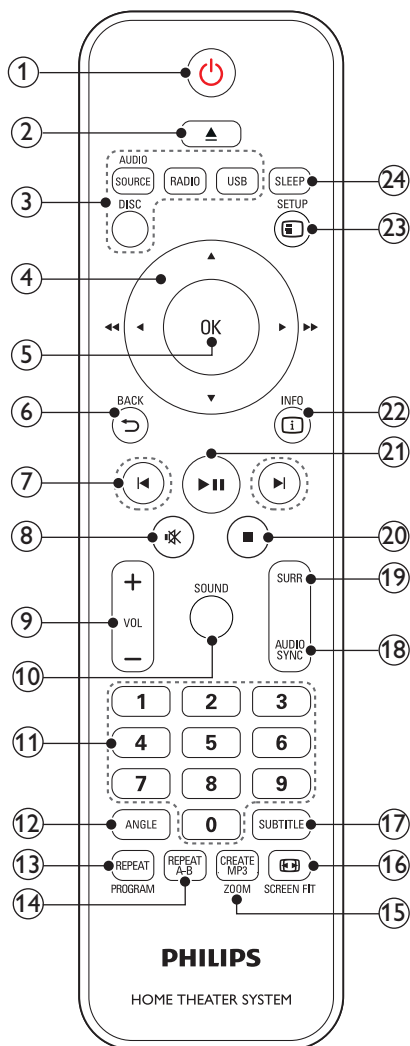
Huvudenhet



- 1 Skivfack
- 2 Teckenfönster
- 3 ▲ (Öppna/stäng)
Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.
- 4 ►|| (Spela upp/pausa)
Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- 5 SOURCE
Välj en ljud- eller videokälla för hemmabiosystemet.
- 6 ⏻ (Vänteläge-på)
Slå på hemmabiosystemet eller växla till standby-läge.

Fjärrkontroll

Det här avsnittet innehåller en översikt över fjärrkontrollen.



- 1 ⏻ (Vänteläge-på)
 - Slå på hemmabiosystemet eller växla till standby-läge.
 - När EasyLink är aktiverat håller du knappen intryckt i minst tre sekunder för att låta alla anslutna HDMI CEC-kompatibla enheter övergå till standby-läge.
- 2 ▲ (Öppna/stäng)

Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.

③ **Källknappar**

- **DISC:**Växla till skivkälla.Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
- **AUDIO SOURCE:**Välj en ljudingångskälla.
- **RADIO:**Växla till FM-radio.
- **USB:**Växla till USB-lagringseenhet.

④ **Navigationsknappar**

- Navigera i menyer.
- I videoläge trycker du vänster/höger för snabb spolning bakåt eller framåt; tryck uppåt/nedåt för långsam spolning bakåt eller framåt.
- Tryck vänster/höger om du vill söka efter en radiokanal och tryck uppåt/nedåt om du vill finjustera en radiofrekvens.

⑤ **OK**

Bekräfta en inmatning eller ett val.

⑥ **↶ BACK**

Gå tillbaka till en föregående menyskärm.

⑦ **◀ / ▶ (Föregående/nästa)**

- Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
- I radioläget väljer du en snabbvals kanal.

⑧ **🔇 (Tyst)**

Stäng av eller återställ volym.

⑨ **VOL +/-**

Höj eller sänk volymen.

⑩ **SOUND**

Välj ett ljudläge.

⑪ **Sifferknappar**

Välj en post som ska spelas upp.

⑫ **ANGLE**

Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.

⑬ **REPEAT / PROGRAM**

- Välj eller stäng av repeteringsläget.

- Sök efter en radiostation i radioläget.

⑭ **REPEAT A-B**

Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.

⑮ **CREATE MP3/ZOOM**

- Öppna menyn för att skapa MP3.
- Zoomar in i en videoscen eller bild.Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationsknappar** (vänster/höger).

⑯ **📺 SCREEN FIT**

Anpassa bildformatet till TV-skärmen.

⑰ **SUBTITLE**

Välj textningsspråk för video.

⑱ **AUDIO SYNC**

- Välj ett ljudspråk eller en kanal.
- Håll nedtryckt för att få åtkomst till inställningen för ljudfördröjning.Tryck sedan på +/- för att fördröja ljudet så att det överensstämmer med videon.

⑲ **SURR**

Välj surroundljud eller stereoljud.

⑳ **■ (Stopp)**

Stoppa uppspelning.

㉑ **▶ || (Spela upp/pausa)**

Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.

㉒ **📄 INFO**

Få åtkomst till fler uppspelningsalternativ medan du spelar upp en skiva eller en USB-lagringseenhet.

㉓ **📄 SETUP**

Visa och stäng menyn.

㉔ **SLEEP**

Försätt hemmabion i standbyläge efter angiven tid.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du kontrollera hemmabion och TV:n med följande knappar på hemmabions fjärrkontroll (se 'EasyLink' på sidan 18).

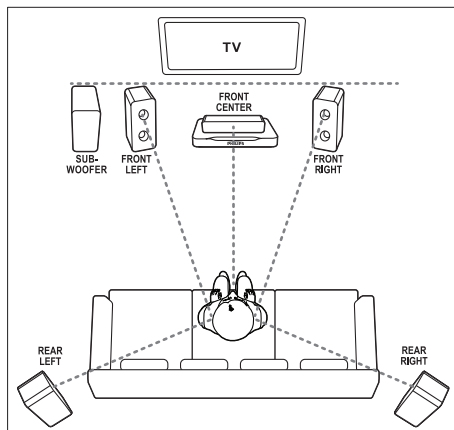
- **⏻ (Vänteläge-på):** Håll nedtryckt för att växla hemmabiosystemet, TV:n och de anslutna enheterna till standbyläge.
- **▶|| (Spela upp/pausa):** När en videoskiva ligger i skivfacket aktiverar du TV:n från standbyläge och spelar sedan en skiva.

3 Ansluta och konfigurera

I det här avsnittet får du hjälp med att ansluta hemmabiosystemet till en TV och andra enheter och sedan konfigurera det. Mer information om de grundläggande anslutningarna av hemmabion och tillbehör finns i snabbstartsguiden.

Kommentar

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



Kommentar

- Surroundljud beror på faktorer som rummets form och storlek, väggarnas och innettaketets material, fönster och reflekterande ytor samt högtalarnas akustik. Experimentera med högtalarplaceringen för att hitta den optimala inställningen för dig.

Högtalare

Placera, anslut, och konfigurera högtalarna för bästa surroundljudet.

Placering

Högtalarpositionen spelar en viktig roll vid konfigurering av en surroundljudseffekt. För bästa resultat placerar du högtalarna och subwoofern så som visas nedan.

Följ dessa allmänna riktlinjer och konfigurera sedan högtalarna.

- 1** **Sittposition:**
I mitten av lyssningsområdet.
- 2** **FRONT CENTER** (främre center) högtalare:
Positionera centerhögtalaren direkt framför sittpositionen, antingen över eller under TV:n. Se till att den hamnar nära din öronhöjd när du sitter.
- 3** **FRONT LEFT** (främre vänster) och **FRONT RIGHT** (främre höger) högtalare:
Ställ den vänstra och högra högtalaren framför; och på samma avstånd från, centerhögtalaren i en båge, så att alla tre högtalare är på samma avstånd från din sittposition. För bästa effekt bör högtalarna riktas mot sittplatsen och placeras i öronhöjd (vid sittande ställning).
- 4** **REAR LEFT** (bakre vänster) och **REAR RIGHT** (bakre höger) högtalare:

Ställ de bakre surroundhögtalarna till vänster och höger om din sittposition, antingen i linje med den eller något bakom den. För bästa effekt bör högtalarna riktas mot sittplatsen och placeras just ovanför öronhöjd (vid sittande ställning).

5 SUBWOOFER (subwoofer):

Ställ subwoofern minst en meter till vänster eller höger om TV:n. Lämna ett fritt utrymme på cirka 10 centimeter från väggen.

Ansluta

Anslut högtalarna och subwoofern till hemmabion enligt beskrivningen i snabbstartguiden.

Konfiguration

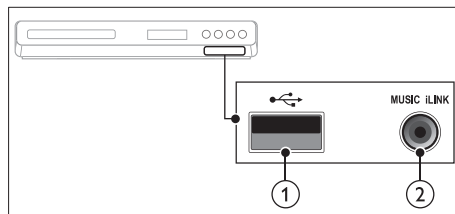
Konfigurera högtalarna via högtalarkonfigurationsmenyn.

- 1 Anslut högtalarna och subwoofern enligt anvisningen i snabbstartshandboken.
- 2 Slå på TV:n och välj rätt källa för hemmabiosystemet.
- 3 Tryck på **SETUP** på hemmabiosystemets fjärrkontroll.
- 4 Välj **[Ljudinst]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Ändra följande inställningar och tryck sedan på **OK**.
 - **[Högtalarvolym]:** Ställ in volymnivån för varje högtalare.
 - **[Högt.fördröjn.]:** Ställ in fördröjningstiden för högtalare som är placerade närmare sittpositionen för att få lika ljudöverföring från alla högtalare.

Anslutningar

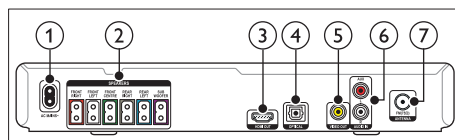
Anslut andra enheter till hemmabion.

Främre



- ① **USB**
Ljud-, video- och bildingång från en USB-lagringseenhet.
- ② **MUSIC iLINK**
Ljudingång från en MP3-spelare.

Kontakter på baksidan



- ① **AC MAINS**
Anslut till elnätet.
- ② **SPEAKERS**
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.
- ③ **HDMI OUT**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ④ **OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ⑥ **AUDIO IN -AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ⑦ **ANTENNA FM**

Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.

videon automatiskt på TV:n och ljudet spelas automatiskt upp på hemmabiosystemet.

Anslut till TV

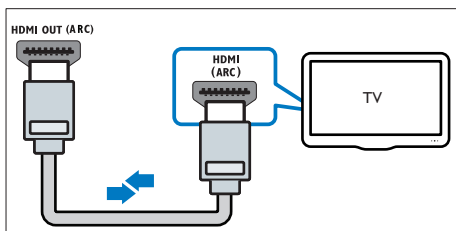
Anslut hemmabiosystemet till en TV för att titta på videor. Du kan lyssna till ljud från TV-program via hemmabiosystemets högtalare. Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på hemmabiosystemet och TV:n.

Alternativ 1: ansluta till TV:n via HDMI (ARC)

Video av bästa kvalitet

Hemmabiosystemet kan hantera HDMI-version med ARC (Audio Return Channel). Om TV:n är HDMI ARC-kompatibel kan du ansluta hemmabion till TV:n via en HDMI ARC-anslutning för enkel och snabb inställning. Med HDMI ARC behöver du ingen extra ljudkabel om du vill spela upp ljud från TV via hemmabiosystemet.

- 1 För att använda en HDMI-höghastighetskabel ansluter du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hemmabiosystemet till **HDMI ARC**-kontakten på TV:n. TV:ns **HDMI ARC**-kontakt kan vara märkt med **HDMI IN** eller **HDMI**. Mer information om anslutningar till TV:n finns i användarhandboken.



- 2 Starta HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
↳ När du spelar upp en skiva på hemmabiosystemet visas

- 3 Om ljudet från TV:n inte spelas upp automatiskt på hemmabiosystemet kan du konfigurera ljudet manuellt (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 12).

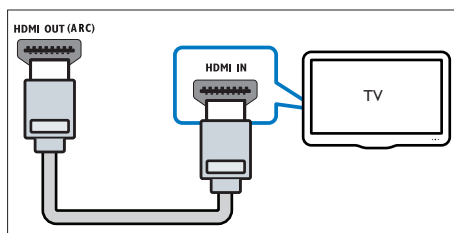
Alternativ 2: anslut till TV:n via HDMI

Video av bästa kvalitet

Om TV:n inte är kompatibel med HDMI ARC kan du ansluta hemmabiosystemet till TV:n via en standard-HDMI-anslutning.

Med en standard-HDMI-anslutning behöver du en extra ljudkabel om du vill spela upp ljudet från TV:n via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 11).

- 1 För att använda en HDMI-höghastighetskabel ansluter du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hemmabiosystemet till **HDMI**-kontakten på TV:n. HDMI-kontakten på TV:n kan vara märkt med **HDMI IN**.



- 2 Starta HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
↳ När du spelar upp en skiva på hemmabiosystemet visas videon automatiskt på TV:n och ljudet spelas automatiskt upp på hemmabiosystemet.
- 3 Spela upp ljud från TV-program via hemmabiosystemet genom att ansluta en extra ljudkabel (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 11).

- 4 Om ljudet från TV:n inte spelas upp automatiskt på hemmabiosystemet kan du konfigurera ljudet manuellt (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 12).

Kommentar

- Om TV:n har en DVI anslutning, kan du ansluta till TV:n med hjälp av en HDMI/DVI-adapter.

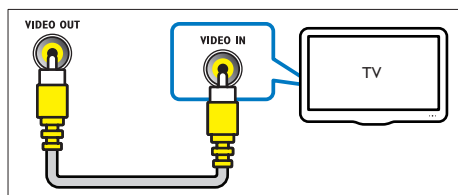
Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

Video av grundläggande kvalitet

Om TV:n inte har HDMI-kontakter kan du ansluta hemmabiosystemet till TV:n via en kompositanslutning. En kompositanslutning hanterar inte HD-video.

Med en kompositanslutning behöver du en extra ljudkabel om du vill spela upp ljudet från TV:n via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 11).

- 1 Använd en kompositvideokabel för att ansluta hemmabiosystemets **VIDEO OUT**-kontakt till TV:ns kompositvideokontakt. Kompositvideoanslutningen kan vara märkt **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.



- 2 Växla till korrekt videoingång på TV:n.
- 3 Spela upp ljud från TV-program via hemmabiosystemet genom att ansluta en extra ljudkabel (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 11). Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.

Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

Spela upp ljud från TV:n eller andra enheter via hemmabiosystemet.

Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på TV:n, hemmabiosystemet och andra enheter.

Kommentar

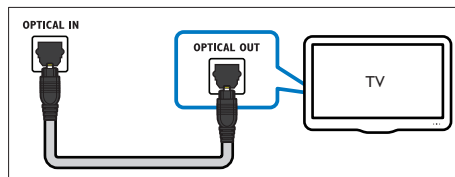
- Ljudanslutningarna i den här användarhandboken är bara rekommendationer. Du kan även använda andra anslutningar.

Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

Ljud av bästa kvalitet

Använd en optisk kabel och anslut hemmabiosystemets **OPTICAL**-kontakt till **OPTICAL OUT**-kontakten på TV:n eller annan enhet.

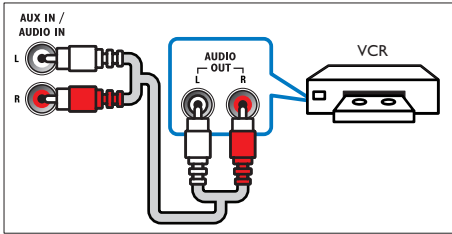
Den digitala optiska kontakten kan vara märkt med **SPDIF**, **SPDIF OUT** eller **OPTICAL**.



Alternativ 2: Ansluta ljud via analoga ljudkablar

Ljud av grundläggande kvalitet

Använd en analog kabel och anslut hemmabiosystemets **AUX**-kontakter till **AUDIO OUT**-kontakterna på TV:n eller annan enhet.



Konfigurera de anslutna enheternas ljud

Kontrollera ljudinställningarna när du ansluter en enhet till hemmabiosystemet.

- 1 Starta HDMI-CEC på TV:n och andra enheter. Mer information finns i användarhandboken till TV:n och den andra enheten.
- 2 Välj Förstärkare från TV-högtalarmenyn. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
- 3 Starta hemmabions Systemljudkontroll och mappa sedan den anslutna enhetens ljud till rätt kontakter på hemmabion (se 'Spela upp ljud från hemmabio' på sidan 19). Om den anslutna enheten inte är HDMI-CEC-kompatibel trycker du på **SOURCE** upprepade gånger på hemmabiosystemet och väljer korrekt ljudingång.

4 Använda hemmabiosystemet

I det här avsnittet får du information om hur du använder hemmabiosystemet till att spela media från en bred mängd källor.

Innan du börjar

- Gör de anslutningar som krävs enligt beskrivningen i snabbstartsguiden och användarhandboken.
- Ställ in TV:n på rätt källa för hemmabiosystemet.

Välja ljud

I det här avsnittet får du information om hur du väljer det optimala ljudet för video eller musik.

Ljudläge

Välj fördefinierade ljudlägen som passar din video eller musik.

- 1 Tryck på **SOUND** flera gånger och välj ett ljudläge.
 - **MOVIE**: Njut av en bioljudupplevelse, speciellt förbättrad för filmer.
 - **MUSIC**: Omskapa den ursprungliga inspelningsmiljön för musiken, i studion eller på en konsert.
 - **ORIGINAL**: Upplev det ursprungliga ljudet i filmer och musik, utan tillagda ljudeffekter.
 - **NEWS**: Hör varje ord med optimerat tal och klar röst.
 - **GAMING**: Njut av rafflande arkadljud, perfekt för actionfyllda videospel eller högljudda fester.

Surroundljudläge

Upplev en uppslukande ljudupplevelse med surroundljudslägen.

- 1 Tryck på **SURR** upprepade gånger och välj ett surroundläge.
 - **MULTI-CH**: Traditionellt 5.1-kanalsljud för en mer avkopplande bioupplevelse.
 - **STEREO**: Tvåkanaligt stereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.

Kommentrar

- Om ljudkällan är en 2.1-kanal, flerkanalläget ger 5-kanaligt stereoljud.

Skivor

Hemmabiosystemet kan spela upp DVD-, VCD- och CD-skivor. Den kan också spela upp hemgjorda skivor, t.ex. CD-R-skivor med foton och musik.

Vad du behöver

- Ljud- och video-anslutning mellan hemmabion och TV:n.
- En ljud- eller videoskiva.

Spela skivor

- 1 Sätt in en skiva i hemmabiosystemet.
↳ TV:n växlar till rätt HDMI-källa och skivan spelas upp automatiskt. Om den inte gör det trycker du på **DISC**.
- 2 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 13).


Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigation sknappar	Navigera i menyer.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
▶ (Spela upp/ pausa)	Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.

Knapp	Åtgärd
◀◀ / ▶▶	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
Navigationssknappar (vänster/höger)	Rotera bilden med- eller moturs.
Navigationssknappar (upp/ned)	Vrid bilden vertikalt eller horisontellt.
SUBTITLE	Välj textningsspråk för video.
DISC	Visa och stäng skivmenyn.
AUDIO SYNC	Välj ett ljudspråk eller en kanal.
 SCREEN FIT	Anpassa bildformatet till TV-skärmen.
ZOOM	Zoomar in i en videoscen eller bild.
REPEAT	Välj eller stäng av repeteringsläget.
REPEAT A-B	Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.
ANGLE	Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.
 INFO	Öppna de avancerade alternativen när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler.

Visa menyn för VCD och SVCD

Visa innehållsmenyn på VCD- och SVCD-skivor.


- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**PBC**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.

Kommentar

- För att hoppa över innehållsmenyn väljer du [**Av**].
- Medan du spelar upp en VCD-/SVCD-skiva kan du trycka på **DISC** för att stänga av eller på **PBC** (uppspelningskontroll).


Skärmmeny för MP3/JPEG

Du kan välja hur du vill att MP3-innehållet ska visas.

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**MP3-/JPEG-visning**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj följande alternativ och tryck sedan på **OK**.
 - [**Visa mappar**]: Visa MP3-mapparna.
 - [**Visa filer**]: Visa MP3-filerna.

Synkronisera bild och ljud

Om ljud och video inte är synkroniserade kan du fördröja ljudet så att det synkroniseras med bilden.

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Ljudinst**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Ljudsynk.**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Synkronisera ljudet med bilden genom att trycka på **Navigationssknappar** (vänster/höger).
- 5 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Kommentar

- Håll **AUDIO SYNC** nedtryckt på fjärrkontrollen för snabb återkomst till inställningsmenyn för ljudsynk.

USB-lagringsenheter

Njut av bilder, ljud och video med en USB-lagringsenhet.

Vad du behöver

- En USB-lagringsenhet som formaterats för FAT och som uppfyller klassen Masslagring.
- En USB-förlängningsladd, om USB-lagringsenheten inte passar i porten.

Kommentar

- Du kan använda digitala kameror som ansluts via USB om de kan spela upp filerna utan att använda ett särskilt dataprogram.

Spela upp filer

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 2 Tryck på **USB**.
↳ En innehållsläsare visas.
- 3 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
- 4 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 13).

DivX

Spela DivX-video från:

- en skiva (se 'Skivor' på sidan 13),
- en USB-lagringsenhet. (se 'USB-lagringsenheter' på sidan 14)

VOD-kod för DivX

Innan du köper DivX-videoer och spelar upp dem i hemmabiosystemet registrerar du hemmabiosystemet på www.divx.com med hjälp av DivX VOD-koden.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Allmän inställning]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[DivX(R) VOD-kod]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Hitta DivX VOD-registreringskoden för ditt hemmabiosystem.

Textremсор

Om videon har textning på flera olika språk väljer du ett textningsspråk.

- 1 Under videouppspelnigen väljer du ett språk genom att trycka på **SUBTITLE**.

Kommentar

- Kontrollera att undertextfilen har samma namn som videofilen. Om videofilen exempelvis kallas `movie.avi` sparar du undertextfilen som `movie.srt` eller `movie.sub`.
- Hemmabion kan visa textningsfiler med följande format: `.srt`, `.sub`, `.txt`, `.ssa`, `.ass`, `.smi` och `.sami`. Dessa filer visas inte på filnavigeringsmenyn.
- Om textningen inte visas ordentligt ändrar du teckenuppsättningen.

Teckenuppsättning för textning

Om textningen inte visas på rätt sätt kan du ändra den teckenuppsättning som används för DivX-textning.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Egna inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[DivX textning]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en teckenuppsättning och tryck sedan på **OK**.

Teckenuppsättning	Språk
[Standard]	albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska och tyska
[Cent. Eur.]	albanska, engelska, irländska, kroatiska, nederländska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska, sorbiska, tjeckiska, tyska och ungerska

Teckenuppsättning	Språk
[Kyrillisk]	bulgariska, engelska, makedonska, moldaviska, ryska, serbiska, ukrainska och vitryska
[Grekiska]	Grekiska
[Hebreiska]	Hebreiska
[Kinesiska]	Kinesiska (förenklad)

Ljud-, video- och bildalternativ

Använda avancerade funktioner när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler från en skiva eller en USB-lagringsenhet.

Ljudalternativ

- Du kan växla mellan följande alternativ genom att trycka flera gånger på **INFO**:
 - Visa den aktuella spårinformationen och tiden.
 - [Skiva gå till: %c%2d:%2d%C]**: Gå snabbt till ett visst skivavsnitt genom att ange skivtiden.
 - [Spår till:%c%2d:%2d%C]**: Gå snabbt till ett visst spåravsnitt genom att ange spårtiden.
 - [Välj spår:%c%2d%C/%2d]**: Välj ett visst spår.

Videoalternativ

- Tryck på **INFO**.
↳ Meny med videoalternativ visas.
- Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - [Titel]**: Välj en viss titel.
 - [Kapitel]**: Välj ett visst kapitel.
 - [Spår]**: Välj ett specifikt spår (endast för VCD/SVCD).
 - [Ljud]**: Välj ljudspråk för video.

- [Textrens]**: Välj textningsspråk för video.
- [Vink.]**: Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.
- [TT tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange titeltiden.
- [K tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange kapiteltiden.
- [Skivtid]**: Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange skivtiden (endast för VCD/SVCD).
- [Spår tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange spårtiden (endast för VCD/SVCD).
- [Förhandsgrans.]**: Välj en förhandsgranskning av innehållet på skivan.
- [Repetera]**: Välj ett repeteringsläge.
- [Tid disp.]**: Välj informationen om tidsvisning.

Bildalternativ

- Tryck på **INFO** för att få åtkomst till läget för bildförhandsgranskning.
↳ 12 miniatyrbilder visas.
- Gå till föregående eller nästa förhandsgranskningssida genom att trycka på **◀/▶**.
- Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** och välj en bild.

Bildspel

Medan du spelar upp ljud kan du öppna roliga funktioner som bild- och musikbildspel.

Bildspel

Visa ett bildspel med bilderna som finns lagrade på en skiva eller USB-lagringsenhet.

- Välj en bild från en skiva eller USB-lagringsenhet och tryck sedan på **▶▶**.
- Tryck på **■** när du vill avsluta bildspelet.

Musikbildspel

Skapa ett musikbildspel om du vill spela musik och visa bilder samtidigt.

- 1 Välj ett musikspår och tryck på **OK**.
- 2 Tryck på **↶ BACK** och gå till bildmappen.
- 3 Välj en bild och starta bildspelet genom att trycka på **OK**.
- 4 Tryck på **■** om du vill stoppa bildspelet.
- 5 Tryck på **■** igen för att stoppa musiken.

Radio

Lyssna på FM-radio på hemmabion, och lagra upp till 40 radiokanaler.

Vad du behöver

- FM-antenn.



Kommentar

- AM- och digitalradio stöds inte.
- Om ingen stereosignal hittas, uppmanas du att installera radiokanalerna igen.
- För bäst mottagning bör antennen placeras på avstånd från TV:n och andra strålningskällor.

Ställa in kanaler

- 1 Anslut FM-antennen enligt beskrivningen i snabbstartguiden.
- 2 Tryck på **RADIO**.
 - ↳ Om du redan har installerat radiokanalerna spelas den sista kanalen som du lyssnade på.
 - ↳ Om du inte har installerat några radiokanaler visas meddelandet **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** i teckenfönstret. Tryck på **▶ (Spela upp)**.
- 3 Tryck på följande knappar för att lyssna på eller ändra radiokanaler:

Knapp	Åtgärd
◀ / ▶	Välj en snabbvals kanal.
Navigationsknappar (vänster/höger)	Sök efter en radiokanal.
Navigationsknappar (upp/ned)	Finjustera en radiofrekvens.
■	Tryck på knappen om du vill avbryta installationen av radiokanaler. Håll intryckt för att radera förinställd radiokanal.
PROGRAM	Manuellt: 1) Tryck på PROGRAM . 2) Tryck på Sifferknappar för att välja numret på den förinställda kanalen. 3) Tryck på OK för att lagra radiokanalen. 4) Upprepa stegen ovan för att lagra andra radiokanaler. Automatiskt: Återinstallera radiokanalerna genom att hålla knappen intryckt i tre sekunder

Lyssna på radio

- 1 Tryck på **RADIO**.
 - För att lyssna på en förinställd kanal trycker du på **◀** eller **▶**.
 - För att söka efter en radiokanal och sedan lyssna på den trycker du på **Navigationsknappar (vänster/höger)**.
- 2 Tryck på **+/- (Volym)** för att ändra volymen.

MP3-spelare

Anslut MP3-spelaren för att spela upp ljudfiler eller musik.

Vad du behöver

- En MP3-spelare.
- En 3,5 mm stereoljudkabel.

Spela musik

- 1 Anslut MP3-spelaren till hemmabion enligt beskrivningen i snabbstartguiden.
- 2 Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills "**MUSIC I-LINK**" visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på knapparna på MP3-spelaren för att välja och spela upp ljudfiler.

Skapa MP3-filer

Använd hemmabiosystemet till att konvertera ljud-CD-skivor till MP3-filer.

Vad du behöver

- En ljudskiva.
- En USB-lagringsenhet

- 1 Anslut en USB-lagringsenhet till hemmabiosystemet.
- 2 Spela upp din ljud-CD-skiva (CDDA/HDCCD).
- 3 Tryck på **CREATE MP3**.
↳ Skärmen för att skapa MP3 visas.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Hastighet]:**Välj hastighet för att skriva till filen.
 - **[Bithast.]:**Välj samtalskvalitet.
 - **[Enhet]:**Välj den USB-lagringsenhet som du använder till att lagra MP3-filer.
- 5 Navigera till den högra panelen och välj ljudspåren. Tryck sedan på **OK**.
 - Om du vill välja alla spår navigerar du till **[Välj alla]** och trycker sedan på **OK**.

- 6 Välj **[Start]** och tryck sedan på **OK** för att börja MP3-konverteringen.
 - ↳ En ny mapp som innehåller MP3-filerna skapas i USB-lagringsenheten.
 - Stäng menyn genom att välja **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK**.

Kommentar

- När konverteringen pågår ska du inte trycka på några knappar.
- DTS CD-skivor och kopieringsskyddade CD-skivor kan inte konverteras.
- MP3-filer kan inte sparas på skriv- eller lösenordskyddade USB-lagringsenheter.

EasyLink

Hemmabiosystemet har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI-CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatibla enheter som ansluts via HDMI kan kontrolleras med en enda fjärrkontroll. Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI-CEC-enheter.

Vad du behöver

- HDMI-CEC-kompatibla enheter.
- En HDMI-anslutning mellan de anslutna enheterna.

Slå på

- 1 På TV:n och andra anslutna enheter slår du på HDMI-CEC-funktionerna. Mer information finns i handboken till TV:n eller de andra enheterna.
- 2 Tryck på **[M] SETUP**.
- 3 Välj **[Videoinst.]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[HDMI-konfig.]** > **[EasyLink-inställning]** > **[EasyLink]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj **[På]** och tryck sedan på **OK**.

Kontrollera enheter

Kontrollera hemmabion och andra anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheter med en enda fjärrkontroll.

Uppspelning med en knapptryckning

Om du aktiverar Uppspelning med en knapptryckning växlar TV:n automatiskt över till rätt kanal när du spelar upp en skiva med hemmabion.

Vänteläge med en knapptryckning

När du håller ned ϕ (**Vänteläge**) på fjärrkontrollen växlar hemmabiosystemet och alla andra anslutna HDMI-CEC-enheter (som stöder Enknappsstandby) över till standby-läge. Om enknappsstandby är aktiverat på hemmabion kan du växla till standbyläge med TV:ns fjärrkontroll eller någon annan HDMI-CEC-enhet.

Systemljudkontroll

När du spelar en enhet med ljudet dirigerat till hemmabiosystemet växlar hemmabiosystemet automatiskt till motsvarande ljudkälla. Om du vill använda ljud med en knapptryckning aktiverar du Systemljudkontroll och följer instruktionerna på TV:n för att mappa anslutna enheter till hemmabions ljudingångar.

Ljudingångsmappning

När du ansluter en ny enhet till hemmabion mappar du enheten till ljudingånganslutningen (se 'Spela upp ljud från hemmabio' på sidan 19).

Spela upp ljud från hemmabio

Spela upp ljudet från en ansluten enhet genom hemmabion.

- 1 Tryck på \square **SETUP**.
- 2 Välj [**Videoinst.**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**HDMI-konfig.**] > [**EasyLink-inställning**] > [**Systemljudkontroll**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.

- Spela upp ljud från TV-högtalarna genom att välja [**Av**] och hoppa över följande steg.

- 4 Välj [**HDMI-konfig.**] > [**EasyLink-inställning**] > [**Ljudingångsmappn.**] och tryck sedan på **OK**.
- 5 Följ instruktionerna på TV:n och mappa den anslutna enhetens ljud till ljudingångarna på hemmabion.

5 Ändra inställningar

I det här avsnittet får du information om hur du ändrar hemmabiosystemets inställningar.



Var försiktig

- De flesta inställningarna är redan konfigurerade med det bästa värdet för hemmabion. Om du inte har ett gott skäl till att ändra en inställning är det bäst att låta standardinställningen vara.



Kommentar

- Du kan inte ändra en inställning som är nedtonad.
- Återgå till föregående meny genom att trycka på **BACK**. Stäng menyn genom att trycka på **SETUP**.

Bild

Ändra bildinställningarna efter eget tycke.



Kommentar

- Den bästa inställningen väljs automatiskt för TV:n. Om du ändrar inställningen bör du kontrollera att TV:n stöder den nya inställningen.

Bildinställningar och -format

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Videoinst.]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Ändra följande inställningar och tryck sedan på **OK**:
 - **[TV-system]**: För videoformat som stöds av TV.
 - **[TV-skärm]**: För TV-bildvisningsformat.
 - **[färginst.]**: Fördefinierade färginställningar.

Bildupplösning

För högupplöst HDMI-video ställer du in HDMI-videoinställningarna som bäst överensstämmer med dina TV-funktioner.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Videoinst.]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[HDMI-konfig.]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Ändra följande inställningar och tryck sedan på **OK**:
 - **[Widescreen-format]**: För TV-skärmsinställningen 16:9 widescreen.
 - **[HDMI-video]**: HDMI-upplösning.

HD-bild

Stöd för högupplösta JPEG-bilder.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Videoinst.]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[HD JPEG] > [På]** och tryck sedan på **OK**.

Ljud

Ändra ljudinställningarna efter eget tycke.

HDMI-ljud

HDMI-ljud blir automatiskt nedmixat till två kanaler för TV-högtalare. Om du inte vill höra något ljud från TV:n avaktiverar du HDMI-ljudet.

- 1 Tryck på **SETUP**.
- 2 Välj **[Ljudinst.]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[HDMI-ljud] > [Av]** och tryck sedan på **OK**.

Nattläge

När du vill lyssna på låg volym sänks volymen vid höga ljud när du spelar skivor. Nattläge är endast tillgängligt för Dolby-kodade DVD- och Blu-ray Disc-skivor.

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Ljudinst**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Nattläge**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.

Språk

Välj ett språk för hemmenyn, ljud och textning.

Hemmeny

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**OSD-språk**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ett menyspråk för hemmabiosystemet och tryck sedan på **OK**.

Skivljud

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Ljud**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ett ljudspråk för skivor och tryck sedan på **OK**.



Kommentar

- Om önskat skivspråk inte är tillgängligt kan du välja [**Andra**] i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 30).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

Skivtextning

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Textrems**] och tryck sedan på **OK**.

- 4 Välj ett textningsspråk för skivor och tryck sedan på **OK**.

Skivmeny

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Skivmeny**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ett menyspråk för skivor och tryck sedan på **OK**.



Kommentar

- Om önskat skivspråk inte är tillgängligt kan du välja [**Andra**] i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 30).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

Föräldralås

Begränsa åtkomst till skivor.

Lösenord

Du kan ställa in eller ändra lösenordet för att spela upp en skiva med begränsning.

- 1 Tryck på **⏏** **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Lösenord**] och tryck sedan på **OK**.
↳ En meny för ändring av lösenord visas.
- 4 Följ instruktionerna på TV:n för att ställa in eller ändra lösenordet.
 - Om du inte har ett lösenord eller om du har glömt koden anger du **0000**.
- 5 Tryck på **OK**.

Föräldraklassering

Vissa skivor har åldersgränser. Du kan konfigurera hemmabion så att den bara spelar upp skivor med en åldersgräns som är lägre än barnets ålder.

- 1 Tryck på **⏏ SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Föräldrast**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj en åldersgräns och tryck sedan på **OK**.
 - Om du vill spela upp alla skivor oavsett klassificering väljer du nivå **8**.
- 5 Använd **Sifferknappar** för att ange lösenordet.

Låsa skiva

Om du vill begränsa åtkomst till skivor som inte har kodats med klassificeringar och föräldrakontroll låser du skivan manuellt. Du kan låsa upp till 20 skivor på hemmabiosystemet.

- 1 När du spelar upp en skiva trycker du på **⏏ SETUP**.
- 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Skivlås**] > [**Lås**] och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ Ett meddelande uppmanar dig att ange lösenordet.
- 4 Ange lösenordet med **Sifferknappar**.
 - ↳ Skivan är nu låst.
 - Ange lösenordet om du vill spela upp den låsta skivan.

Energibesparing

Spara energi genom att ändra följande inställningar:

Auto standby

När du spelar en skiva eller en USB-lagringsenhet växlar du automatiskt hemmabion till standbyläge om:

- den är i paus- eller stoppläge och
 - ingen knapp trycks ned på 30 minuter.
- 1 Tryck på **⏏ SETUP**.
 - 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj [**Auto standby**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.

Insomningstimer

Ställ in en timer som växlar över hemmabion till standby-läge efter en viss tid.

- 1 Tryck på **⏏ SETUP**.
- 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Insomningstimer**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj insomningstimerens varaktighet.
 - ↳ Insomningstimeren kan ställas in med tider upp till 60 minuter. Om insomningstimeren är inställd på [**Av**] stängs det av.
- 5 Tryck på **OK** för att aktivera den.
 - ↳ Hemmabion sätts i standbyläge efter den angivna tiden.


Skärmläckare

Växla automatiskt hemmabion till skärmläckarläge om:

- den är i paus- eller stoppläge och
 - ingen knapp trycks ned på 10 minuter.
- 1 Tryck på **⏏ SETUP**.
 - 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj [**Skärmläckare**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.


Teckenfönster

Ändra ljusstyrkan i hemmabions teckenfönster:

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Allmän inställning**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Skärmstorlek**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ljusstyrka och tryck sedan på **OK**.

Tillämpa fabriksinställningarna


Återställ hemmabion till standardinställningarna. Du kan inte återställa föräldrakontrollinställningarna.

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Standard**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj [**Återställ**] och tryck sedan på **OK**.

6 Uppdatera programvara

För att även fortsatt få de bästa funktionerna och den bästa supporten för hemmabion ska du uppdatera programvaran regelbundet. Jämför din aktuella programvaruversion med den senaste versionen på www.philips.com/support.

Kontrollera programvaruversion

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Versionsinfo.**] och tryck sedan på **OK**.
↳ Programvaruversionen visas.

Uppdatera programvaran genom USB eller CD-R

Vad du behöver

- En CD-R eller en USB-flashenhet med minst 75 MB minne. USB-flashenheten måste vara FAT-formaterad. Använd inte någon USB-hårddisk.
- En dator med internetåtkomst.
- Ett arkiveringsverktyg som stöder filformatet ZIP (till exempel WinZip® för Microsoft® Windows® eller Stuffit® för Macintosh®).

Steg 1: Ladda ned den senaste programvaran

- 1 Anslut en USB-flashenhet eller sätt in en CD-R i datorn.
- 2 I webbläsaren navigerar du till www.philips.com/support.

- 3 Sök efter produkten på Philips supportwebbplats och lokalisera **Programvara och drivrutiner**.
↳ Programuppdateringen finns tillgänglig som en zip-fil.
- 4 Spara zip-filen i rotkatalogen på USB-flashenheten eller CD-R-skivan.
- 5 Använd arkiveringsverktyget till att extrahera programvaruuppdateringsfilen i rotkatalogen.
- 6 Ta bort USB-flashenheten eller CD-R-skivan från datorn.

Steg 2: Uppdatera programvaran

Varning

- Se till att det inte finns någon skiva i skivfacket om du använder en USB-flashenhet och att skivfacket är stängt.

- 1 Anslut USB-flashenheten eller sätt in CD-R-skivan i hemmabiosystemet.
- 2 Koppla TV:n till rätt källa för ditt hemmabiosystem.
- 3 Följ instruktionerna på TV:n för att slutföra uppdateringen.
↳ När programvaruuppdateringen är slutförd stängs hemmabion av automatiskt. Om den inte startar om automatiskt, kopplar du från nätsladden under några sekunder och ansluter den sedan igen.

Kommentar

- När programvaruuppdateringen pågår ska du inte stänga av strömmen eller ta bort USB-flashenheten eller CD-R-skivan.

7 Produktspecifikationer

Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

Regionkoder

Märkplåten på baksidan eller undersidan av hemmabiosystemet visar vilken region som stöds.

Land	DVD
Europa, Storbritannien	
Asien/Stillahavsregionen, Taiwan, Korea	
Latinamerika	
Australien, Nya Zeeland	
Ryssland, Indien	
Kina	

Medieformat

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, bildfiler, MP3-media, WMA-media, DivX-media, USB-lagringsenhet

Filformat

- Ljud: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Bild: .jpg, .jpeg

Förstärkare

- Total uteffekt: 300 W RMS (30 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR)/(A-vägd)
- Ingångskänslighet:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC/Multi
- HDMI-utgång: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Ljud

- Digital S/PDIF-ljudingång:
 - Optisk: TOSLINK
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 32 kbit/s - 320 kbit/s
 - WMA: 64 kbit/s - 192 kbit/s

Radio

- Mottagningsområde:
 - Europa/Ryssland/Kina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Asien - Stillahavsregionen/Latinamerika: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal/brusförhållande: FM 50 dB
- Frekvensomfång: FM 200 Hz–12,5 kHz/ ± 6 dB

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)

- Klass som hanteras: USB MSC (Mass Storage Class, masslagringsklass)
- Filsystem: FAT16, FAT32
- Maximalt minne: < 160 GB

- Kabellängd (främre): 3 m
- Kabellängd (bakre): 7 m

Huvudenhet

- Strömförsörjning:
 - Europa/Kina/Ryssland/Indien: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinamerika/Asien - Stillaohavsområdet: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Strömförbrukning: 55 W
- Strömförbrukning i standbyläge: ≤ 0,5 W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 325 mm
- Vikt: 2,3 kg

Batterier i fjärrkontrollen

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Typ: Halvledarlaser GaAlAs (CD)
- Våglängd: 645–665 nm (DVD), 770–800 nm (CD)
- Uteffekt: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Stråldivergens: 60 grader

Subwoofer

- Uteffekt: 50 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 133 mm (5,25 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 160 x 265 x 265 mm
- Vikt: 2,50 kg
- Kabellängd: 3 m

Högtalare

Centerhögtalare:

- Uteffekt: 50 W RMS (30 % THD)
- System: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) fullt frekvensomfång
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 84,5 x 89 x 89 mm
- Vikt: 0,27 kg
- Kabellängd: 2 m

Främre/bakre högtalare:

- Uteffekt: 4 x 50 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) fullt frekvensomfång
- Mått (B x H x D): 84,5 x 89 x 89 mm
- Vikt (främre): 0,27 kg/styck
- Vikt (bakre): 0,27 kg/styck

8 Felsökning



Varning

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

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

Om du har problem med att använda den här produkten kan du kontrollera följande innan du begär service. Om problemet kvarstår kan du få support på www.philips.com/support.

Huvudenhet

Knapparna på hemmabiosystemet fungerar inte.

- Koppla bort hemmabiosystemet från nätuttaget i några minuter och anslut det sedan igen.

Bild

Ingen bild.

- Kontrollera att rätt källa för det här hemmabiosystemet har valts på TV:n.

Ingen bild på en TV ansluten via HDMI.

- Kontrollera att det inte är fel på HDMI-kabeln. Om det är fel på den byter du ut den med en ny kabel.
- Om det här händer när du ändrar HDMI-videoupplösning växlar du till standardläge: Tryck på **▲** för att öppna skivfacket och tryck sedan på **304** på fjärrkontrollen.
- Vänta i 10 sekunder för automatisk återställning eller ändra HDMI-videoinställningen (se 'Bildupplösning' på sidan 20).

Skivan spelas inte upp i HD-video.

- Se till att skivan innehåller HD-video.
- Se till att TV:n har funktioner för HD-video.

- Anslut till TV:n med en HDMI-kabel.

Ljud

Inget ljud från hemmabiosystemets högtalare.

- Anslut ljudkabeln från hemmabiosystemet till TV:n eller andra enheter (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 11).
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna (se 'Tillämpa fabriksinställningarna' på sidan 23), stäng av det och starta det igen.
- Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.

Förvrängt ljud eller eko.

- Om du spelar ljud från TV:n genom hemmabion ska du kontrollera att TV:ns ljud är av.

Ljud och video är inte synkroniserat.

- 1) Håll **AUDIO SYNC** nedtryckt. 2) Tryck på **+/-** inom fem sekunder för att synkronisera ljudet med videon.

Spela upp


Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 25).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod (se 'Regionkoder' på sidan 25).
- Om skivan är en DVD±RW- eller DVD±RR-skiva, kontrollera att den har färdigställts.

Det går inte att spela upp en DivX-fil.

- Kontrollera att DivX-filen är kodad enligt Home Theater Profile med en DivX-kodare.
- Kontrollera att DivX-videofilen är fullständig.

DivX-textning visas inte på rätt sätt.

- Kontrollera att textningsfilens namn är det samma som filmfilens namn (se 'Textrensor' på sidan 15).
- Välj rätt teckenuppsättning: 1) Tryck på  **SETUP**. 2) Välj [**Egna inställningar**] > [**DivX textning**]. 3) Välj den teckenuppsättning som stöds. 4) Tryck på **OK**.

Det går inte att läsa innehållet på en USB-lagringsenhet.

- Kontrollera att formatet på USB-lagringsenheten är kompatibelt med hemmabiosystemet.
- Kontrollera att filsystemet på USB-lagringsenheten stöds av hemmabion.

"Input invalid" (ogiltig inmatning) eller x visas på TV:n.

- Åtgärden kan inte utföras.

EasyLink fungerar inte.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till en Easylink-TV från Philips, och att EasyLink-alternativet är aktiverat (se 'EasyLink' på sidan 18).

När du slår på TV:n slås hemmabion på automatiskt.

- Detta beteendet är normalt när du använder Philips Easylink (HDMI-CEC). Om du vill att hemmabiosystemet ska fungera oberoende av TV:n stänger du av EasyLink.

9 Obs!

Det här avsnittet innehåller juridiska meddelanden och varumärkesinformation.

Copyright



Den här produkten är försedd med kopieringsskyddsteknik som skyddas med USA-patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

Uppfyllelse



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

Varumärken



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



DivX®, DivX Ultra®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör

Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens. DivX Ultra® Certified för uppspelning av DivX®-video med avancerade funktioner och förstklassigt innehåll.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapas av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell DivX-certifierad® enhet som spelar upp DivX-video. Gå till divx.com för mer information och programvaruverktyg för konvertering av dina filer till DivX-video. OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX Certified®-enheten måste registreras för att kunna spela upp köpta DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. Skaffa registreringskoden genom att lokalisera DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du slutför registreringen.



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



Regionala meddelanden

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

10 Språkkod

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

11 Index

A

aktivera

automatiskt standbyläge	22
HDMI-CEC	18
skärmläckare	22

ansluta

högtalare	9
TV (HDMI)	10
TV (komposit)	11

anslutningar

anslutningar på framsidan	9
---------------------------	---

A

automatiskt standbyläge

22

avaktivera

HDMI-CEC	18
----------	----

Ö

översikt

anslutningar	9
fjärrkontroll	5
HDMI-CEC	18
högtalarinställning	9
huvudenhet	5
inställningar	20

Å

återvinning

4

B

bild

bildspel	16
felsökning	27
inställningar	20
JPEG med hög upplösning	20

bildalternativ

16

bildskärm

MP3/JPEG-meny	14
VCD/SVCD-meny	14

bildspel

bild	16
musik-	16

D

DivX

teckenuppställning	15
textremсор	15
VOD-kod	15

E

EasyLink (HDMI-CEC)

kontrollknappar	6
ljudingångsmappning	19
spela upp ljud	19
styrning av systemvolym	19
uppspelning med en knapptryckning	19
vänteläge med en knapptryckning	19

energi

automatiskt standbyläge	22
insomningstimer	22
ljusstyrka	23
skärmläckare	22

F

fabriksinställningar

23

felsökning

anslutning	27
bild	27
huvudenhet	27
ljud	27
spela upp	27

fjärrkontroll

batterier	26
översikt	5

FM-antenn

9

föräldrakontroll

klassificering	22
låsa skiva	22
lösenord	21
förstärkare	25

H

HDMI

ljud	20
------	----

videoinställningar	20
HDMI-CEC	18
högtalare	
ansluta	9
konfiguration	9
manuell installation	9
placering	8
specifikationer	26
surroundljud	13
huvudenhet	
felsökning	27
översikt	5
specifikationer	26

I	
insomningstimer	22
installera högtalare manuellt	9
inställningar	
automatiskt standbyläge	22
byta lösenord	21
insomningstimer	22
ljud	20
menyspråk	21
skärmsläckare	22
skivmeny	21
teckenfönster	23
textning	21
inställningar	
återställa	23
automatiskt standbyläge	22
bild	20
föräldralås	22
HDMI-CEC	18
HDMI-ljud	20
HDMI-video	20
insomningstimer	22
ljud	20
lösenord	21
menyspråk	21
skärmsläckare	22
skivspråk	21
standard	23
ström	22
textremisor, språk	21
video	20

K	
klassificering	22
konfigurera högtalare	
manuellt	9
kontroll	
Easylink (HDMI-CEC)	6
föräldrakontroll	21
huvudenhet	5
radio	17
skivuppspelning	13

L	
ljud	
fördefinierade lägen	13
HDMI-ljud	20
högtalarinställning	9
inställningar	20
kvalitet	11
specifikationer	25
ljud	
felsökning	27
fördefinierat ljudläge	13
surroundljud	13
synkronisera bild och ljud	14
ljudalternativ	16
ljudgångsmappning	19
ljudläge	13
ljusstyrka	23
lösenord	21

M	
medieformat	25
MP3	
kontakt	9
skapa MP3	18
skärminnehåll	14
spela upp	18

P	
Philips Easylink	18
placering	
anslutningar	9
placering	8
produktspecifikationer	25

programvara			
kontrollera aktuell version	24	skrivmeny	21
uppdatera	24	språkkod	30
		textning	21
<hr/>			
R		språk i ljudkanalen	21
radio		styrning av systemvolym	19
FM-antenn	9	subwoofer	
kontrollknappar	17	specifikationer	26
lyssna på radio	17	synkronisera bild och ljud	14
specifikationer	25		
ställ in kanaler	17	<hr/>	
regionkoder	25	T	
<hr/>			
S		teckenfönster	5
säkerhet		textning	
använda produkten	3	språk	21
kassering	4	teckenuppsättning	15
skapa MP3	18	tidssökning	16
skärmsläckare	22	titlar	16
skivor		<hr/>	
alternativ	16	U	
bild	16	uppdatera programvara	
DivX	15	kontrollera aktuell version	24
kontrollknappar	13	uppdatera	24
låsa/låsa upp	22	upprepa	16
ljudalternativ	16	uppspelning med en knapptryckning	19
menyspråk	21	USB	
spela upp	13	format	25
språk i ljudkanalen	21	USB-lagringsenhet	
synkronisera bild och ljud	14	alternativ	16
textning	21	specifikationer	25
tidssökning	16	spela upp	15
titlar	16	<hr/>	
skötsel		V	
miljö	4	vänteläge med en knapptryckning	19
produkt	4	varumärken	29
spela upp		video	
bildspel	16	bildinställningar	20
felsökning	27	synkronisera bild och ljud	14
MP3	18	VOD-kod för DivX	15
radio	25	videoalternativ	16
skivor	13	videofORMAT	25
USB	14	VOD-kod för DivX	15
språk			
ljud	21		
meny på skärmen	21		



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTD3500_12_UM_V1.0

