

# Alltid redo att hjälpa till

Registrera din produkt och få support på  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



HTD5510  
HTD5540  
HTD5570

# Användarhandbok

**PHILIPS**

# Innehållsförteckning

---

<b>1 Viktigt</b>	2
Säkerhet	2
Ta hand om produkten	3
Ta hand om miljön	3

---

<b>2 Ditt hemmabiosystem</b>	4
Huvudenhet	4
Fjärrkontroll	4
Anslutningar	5

---

<b>3 Ansluta och konfigurera</b>	7
Ansluta högtalarna	7
Anslut till TV	8
Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	9
Konfigurera högtalare	10
Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)	10

---

<b>4 Använda hemmabiosystemet</b>	12
Skivor	12
Datafiler	13
USB-lagringsenheter	14
Ljud-, video- och bildalternativ	14
Radio	15
MP3-spelare	16
Välja ljud	16

---

<b>5 Ändra inställningar</b>	17
Inställningar för språk	17
Bild- och videoinställningar	17
Ljudinställningar	18
Föräldrakontrollinställningar	18
Skärminställningar	18
Energisparinställningar	18
Återställa standardinställningarna	19

---

<b>6 Uppdatera programvara</b>	20
Kontrollera programvaruversion	20
Uppdatera programvara via USB	20

---

<b>7 Produktspecifikationer</b>	22
---------------------------------	----

---

<b>8 Felsökning</b>	24
---------------------	----

---

<b>9 Obs!</b>	26
Copyright	26
Uppfyllelse	26
Varumärken	26

---

<b>10 Språkkod</b>	27
--------------------	----

---

<b>11 Index</b>	28
-----------------	----

# 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 frånkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsen, eld eller liknande.
- 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 personskador 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.



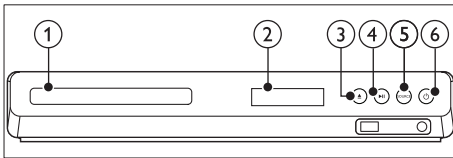
Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

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](http://www.philips.com/welcome) kan du dra nytta av Philips support.

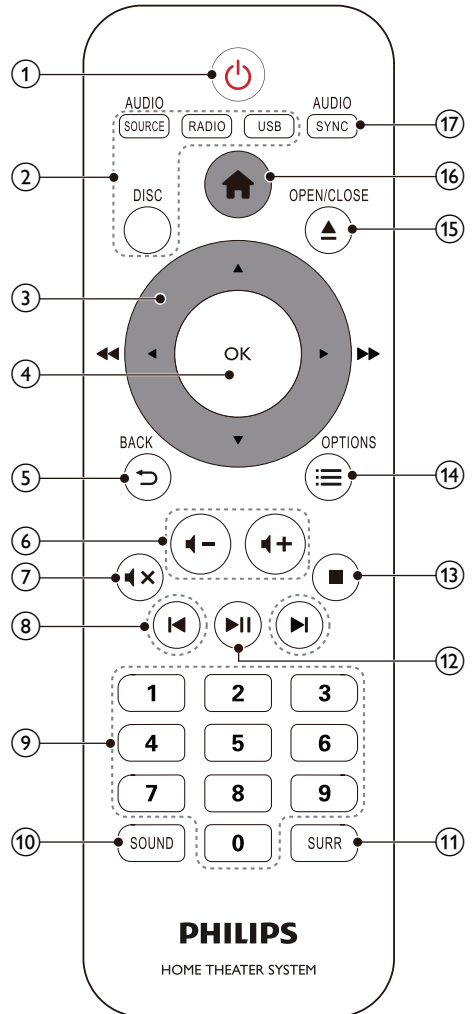
### Huvudenhet



- ① Skivfack
- ② Teckenfönster
- ③ ▲ (Öppna/stäng)  
Öppna eller stäng skivfacket.
- 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 standbyläge.
- ② 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-lagringsenhet.

### ③ Navigationsknappar

- Navigera i menyer.
- I videoläge trycker du på vänster- respektive höger-knappen för snabb spolning bakåt eller framåt. Tryck på upp- eller nedknappen för långsam spolning framåt eller bakåt (gäller endast DVD-video).
- Tryck vänster/höger om du vill söka efter en radiokanal och tryck uppåt/nedåt om du vill finjustera en radiofrekvens.

### ④ OK

Bekräfta en inmatning eller ett val.

### ⑤ ↶ BACK

Gå tillbaka till en föregående menyskärm.

### ⑥ ◀ +/-

Höj eller sänk volymen.

### ⑦ ◻ × (Tyst)

Stäng av eller återställ volym.

### ⑧ ◀ / ▶ (Föregående/nästa)

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

### ⑨ Sifferknappar

Välj en post som ska spelas upp.

### ⑩ SOUND

Välj ett ljudläge.

### ⑪ SURR

Välj surroundljud eller stereoljud.

### ⑫ ▶ || (Spela upp/pausa)

Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.

### ⑬ ■ (Stopp)

Stoppa uppspelning.

### ⑭ ≡ OPTIONS

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

### ⑮ ▲ (Öppna/stäng)

Öppna eller stäng skivfacket.

### ⑯ 🏠 (Hem)

Visa eller stäng hemmenyn.

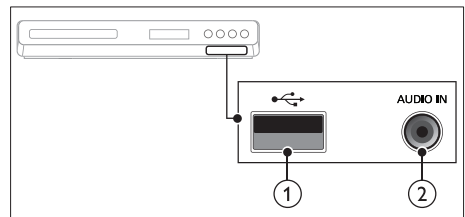
### ⑰ AUDIO SYNC

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

## Anslutningar

Det här avsnittet innehåller en översikt över hemmabiosystemets olika anslutningar.

### Främre



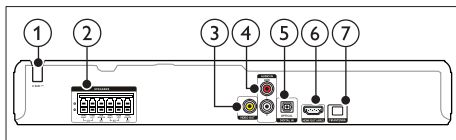
#### ① ↔ (USB)

Ljud-, video- och bildingång från en USB-lagringsenhet.

#### ② AUDIO IN

Ljudindata från en MP3-spelare (3,5 mm-uttag).

## Kontakter på baksidan



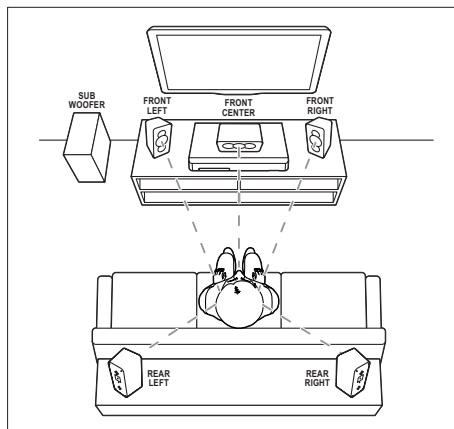
- ① **AC MAINS**  
Fast strömkabel.
- ② **SPEAKERS**  
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.
- ③ **VIDEO OUT**  
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ④ **AUDIO IN –AUX**  
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ⑤ **DIGITAL IN –OPTICAL**  
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**  
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ⑦ **FM ANTENNA**  
Anslut den medföljande antennen för radiomottagning.

# 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.



\* Den faktiska formen på högtalarna kan skilja sig från bilden ovan.

## ☰ Kommentar

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

## Ansluta högtalarna

Högtalarkablarna är färgkodade för enkel anslutning. Anslut en högtalare till hemmabiosystemet genom att matcha färgen på högtalarkabeln med färgen på kontakten.

Högtalarpositionen spelar en viktig roll vid konfigurering av en surroundljudseffekt. För bästa effekt bör högtalarna riktas mot sittplatsen och placeras i öronhöjd (vid sittande ställning).

Följ de här allmänna riktlinjerna för högtalarplacering.

- 1** **Sittposition:**  
I mitten av lyssningsområdet.
- 2** **FRONT CENTER** (främre center) högtalare:  
Positionera centerhögtalaren direkt framför sittpositionen, antingen över eller under TV:n.
- 3** **FRONT LEFT** (främre vänster) och **FRONT RIGHT** (främre höger) högtalare:  
Ställ vänster och höger högtalare framtill och på lika avstånd från centerhögtalaren. Se till att vänster, höger och centerhögtalarna är på lika avstånd från sittplatsen.
- 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.

## 5 SUBWOOFER (subwoofer):

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

---

## Anslut till TV

Anslut hemmabiosystemet till en TV för att titta på videor. Du kan lyssna på TV:ns ljud via hemmabiohögtalarna.

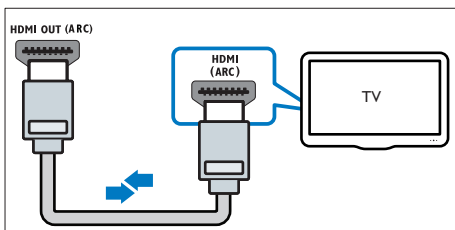
Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på hemmabiosystemet och TV:n.

---

### 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 höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet med hjälp av en enkel HDMI-kabel.



- 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 annorlunda. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
- 2 Aktivera HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.

- HDMI-CEC är en funktion som gör att CEC-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI kan styras från en enda fjärrkontroll, till exempel volymkontroll för både TV:n och hemmabion. (se 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 10)

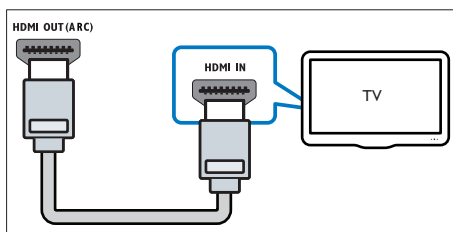
- 3 Om du inte kan höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet konfigurerar du ljudet manuellt.

---

### Alternativ 2: ansluta till TV:n via standard 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.



- 1 För att använda en HDMI-höghastighetskabel ansluter du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hemmabiosystemet till **HDMI**-kontakten på TV:n.
- 2 Ansluta en ljudkabel för att höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9).
- 3 Aktivera HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
  - HDMI-CEC är en funktion som gör att CEC-kompatibla enheter som är anslutna via HDMI kan styras från en enda fjärrkontroll, till exempel volymkontroll för både TV:n och hemmabion. (se 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 10)

- 4 Om du inte kan höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet konfigurerar du ljudet manuellt.

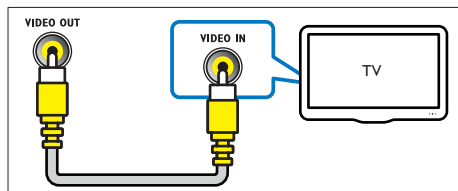
#### Kommentar

- Om TV:n har en DVI anslutning, kan du ansluta till TV:n med hjälp av en HDMI/DVI-adapter. Vissa av funktionerna kanske inte är tillgängliga.

### Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

#### Video av grundläggande kvalitet

Om TV:n inte har HDMI-kontakter kan du använda en kompositvideoanslutning. En kompositanslutning hanterar inte HD-video.



- 1 Använd en kompositvideokabel för att ansluta **VIDEO OUT** hemmabiosystemets **VIDEO IN**-kontakt till TV:ns kontakt.
  - Kompositvideoanslutningen kan vara märkt **AV IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.
- 2 Ansluta en ljudkabel för att höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9).
- 3 När du tittar på TV trycker du på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att välja rätt ljudingång.
- 4 Ange rätt videoingång på TV:n när du tittar på video. Mer information finns i TV:n användarhandbok.

### Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

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

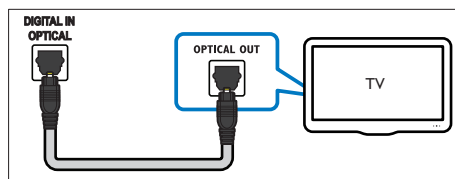
Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på TV:n, hemmabiosystemet och andra enheter.

#### Kommentar

- När hemmabiosystemet och TV:n är anslutna via HDMI ARC behövs ingen ljudanslutning (se 'Alternativ 1: ansluta till TV:n via HDMI (ARC)' på sidan 8).

### Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

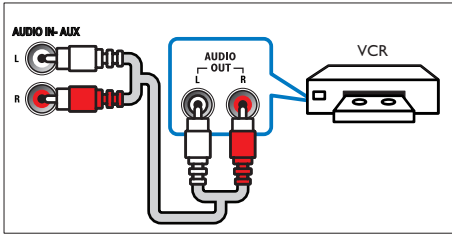
#### Ljud av bästa kvalitet



- 1 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** eller **SPDIF OUT**.

### Alternativ 2: Ansluta ljud via analoga ljudkablar

#### Ljud av grundläggande kvalitet



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

## Konfigurera högtalare

Konfigurera högtalarna manuellt om du vill ha anpassat surroundljud.

### Innan du börjar

Gör de nödvändiga anslutningar som beskrivs i snabbstartguiden och koppla sedan TV:n till rätt källa för hemmabiosystemet.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** > **[Högtalarinst.]**.
- 4 Tryck på **Navigationknappar** och **OK** för att välja och ändra:
  - **[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.

## Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)

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.

### Kommentar

- HDMI-CEC kan ha olika namn beroende på tillverkare. Mer information om enheten finns i enhetens användarhandbok.
- Philips garanterar inte 100 % interoperabilitet med alla HDMI-CEC-enheter.

### Innan du börjar

- Anslut hemmabiosystemet till den HDMI-CEC-kompatibla enheten via HDMI-anslutning.
- Gör de nödvändiga anslutningar som beskrivs i snabbstartguiden och koppla sedan TV:n till rätt källa för hemmabiosystemet.

## Aktivera EasyLink

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[HDMI-konfig.]** > **[EasyLink-inst.]** > **[EasyLink]** > **[På]**.
- 5 Aktivera HDMI-CEC-kontroll på TV:n och andra anslutna enheter. Mer information finns i TV:ns eller de andra enheternas användarhandböcker.
  - På TV:n ställer du in ljudutgången på "Förstärkare" (i stället för TV-högtalare). Mer information finns i TV:n användarhandbok.


## EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du kontrollera hemmabiosystemet, TV:n och andra anslutna HDMI-CEC-kompatibla enheter med en och samma fjärrkontroll.

- **[Enknappsuppsp.]** (Enknappsuppspelning): Om enknappsuppspelning är aktiverat kan du trycka på **⏸** (Vänteläge-på) på

- fjärrkontrollen till hemmabiosystemet för att aktivera TV:n från standbyläge.
- **[Enknappsstandby]**(Enknappsstandby): Om enknappsstandby är aktiverat på hemmabion kan du växla till standbyläge med TV:ns eller andra HDMI-CEC-enheters fjärrkontroll.
  - **[Systemljudkontroll]** (Styrning av systemljudkontroll): Om styrning av systemljudkontroll är aktiverat matas ljudet från den anslutna enheten automatiskt ut genom hemmabiohögtalarna när du spelar upp från enheten.
  - **[Ljudingångsmappning]** (Ljudingångsmappning): Om systemljudkontrollen inte fungerar kan du mappa den anslutna enheten till rätt ljudingång på hemmabion.

#### Kommentar


- Ändra kontrollinställningar för EasyLink genom att trycka på  (**Hem**) och sedan välja **[Setup]** > **[Video]** > **[HDMI-konfig.]** > **[EasyLink-inst.]** > **[EasyLink]**.

- 5 Välj **[HDMI-konfig.]** > **[EasyLink-inst.]** > **[Ljudingångsmappning]**.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen och mappa den anslutna enheten till hemmabiosystemets ljudingångar.
  - Om du ansluter hemmabion till TV:n via en **HDMI ARC**-anslutning bör du se till att ljudet från TV:n styrs till hemmabions ARC-ingång.

---

## Konfigurera ljudet

Om du inte kan höra ljudet från en ansluten enhet via hemmabiohögtalarna, ska du göra följande:

- Kontrollera att du har aktiverat EasyLink på alla enheter (se 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 10) och ställ in TV:ns ljudutgång på "Förstärkare" (istället för TV-högtalare). Läs i TV:n användarhandbok och ställ in EasyLink-ljudkontroll.
- 1 Tryck på  (**Hem**).
  - 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
  - 3 Välj **[Video]** och tryck sedan på **OK**.
  - 4 Välj **[HDMI-konfig.]** > **[EasyLink-inst.]** > **[Systemljudkontroll]** > **[På]**.
    - Spela upp ljud från TV-högtalarna genom att välja **[Av]** och hoppa över följande steg.

# 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.

- 1 Tryck på **⬆** (**Hem**).  
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigation**knappar och sedan på **OK** om du vill välja något av följande:
  - **[Disc]**: Starta skivuppspelningen.
  - **[USB]**: Öppna USB-innehållsläsaren.
  - **[Setup]**: Öppna menyer för att ändra video, ljud och andra inställningar.
- 3 Tryck på **⬆** (**Hem**) för att avsluta.

---

## 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.

- 1 Sätt in en skiva i hemmabiosystemet.
- 2 Om skivan inte spelas upp automatiskt trycker du på **DISC** eller väljer **[Disc]** från hemmenyn.
- 3 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 12).

---

## Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
<b>Navigation</b> knappar	Navigera i menyer.
<b>OK</b>	Bekräfta en inmatning eller ett val.
<b>▶   (Spela upp/pausa)</b>	Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
<b>■</b>	Stoppa uppspelning.
<b>◀ / ▶</b>	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
<b>◀◀ / ▶▶</b>	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
<b>Navigation</b> knappar (vänster/höger)	Rotera bilden med- eller moturs.
<b>Navigation</b> knappar (upp/ned)	Vrid bilden vertikalt eller horisontellt.
<b>DISC</b>	Visa och stäng skivmenyn.
<b>AUDIO SYNC</b>	Välj ett ljudspråk eller en kanal.
<b>☰ OPTIONS</b>	Öppna fler alternativ när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler. (se 'Ljud-, video- och bildalternativ' på sidan 14)

---


## Synkronisera bild och ljud

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

- 1 Håll **AUDIO SYNC** intryckt medan du spelar upp video.  
↳ Menyn för ljudsynkronisering visas.


- Tryck på **Navigationsknappar** (vänster/höger) för att synkronisera ljudet med videon och tryck sedan på **OK**.

#### Kommentar

- Bild och ljud kan synkroniseras från konfigurationsmenyn, tryck på  (**Hem**), välj **[Setup] > [Ljud] > [Ljudsynk.]**.



## Visa meny för VCD och SVCD

Visa innehållsmeny på VCD- och SVCD-skivor.

- Tryck på  (**Hem**).
- Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- Välj **[Inställningar] > [PBC]**.
  - [PBC]**: Aktivera eller avaktivera innehållsmeny navigering för VCD- och SVCD-skivor med funktionen för uppspelningskontroll.

## Datafiler

Hemmabiosystemet kan spela upp bilder, ljud och videofiler från en skiva eller en USB-lagringsenhet. Innan du spelar upp en fil kontrollerar du att hemmabiosystemet kan hantera filformatet (se 'Filformat' på sidan 22).

- Spela upp filer från en skiva eller USB-lagringsenhet.
- Stoppa uppspelningen genom att trycka på .
  - Tryck på  (**Spela upp**) för att återuppta videon där du stoppade den.
  - Tryck på **OK** för att spela upp videon från början.

#### Kommentar



- Spela upp DivX DRM-skyddade filer genom att ansluta hemmabiosystemet till en TV via en HDMI-kabel.

## Textremсор

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

#### Kommentar

- Se till att textningsfilen har exakt samma namn som videofilen. Om videofilen till exempel heter movie.avi namnger du undertextfilen som movie.srt eller movie.sub.
- Hemmabiosystemet kan hantera följande filformat: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi och .sami. Om textningen inte visas ordentligt ändrar du teckenuppsättningen.

- Tryck på  **OPTIONS** och välj textningsspråk under alternativet **SUBTITLE**.
- Om undertextningen inte visas som den ska för DivX-videor går du vidare med följande steg för att ändra teckenuppsättningen.
- Tryck på  (**Hem**).
- Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- Välj **[Inställningar] > [DivX textning]**.
- Välj den teckenuppsättning som fungerar för undertextningen.

Teckenuppsättning	Språk
<b>[Standard]</b>	albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska och tyska
<b>[Cent. Eur.]</b>	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

## VOD-kod för DivX

Innan du köper DivX-videor och spelar upp dem i hemmabiosystemet registrerar du hemmabiosystemet på [www.divx.com](http://www.divx.com) med hjälp av DivX VOD-koden.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Allmänt] > [DivX(R) VOD-kod]**.  
↳ Hitta DivX VOD-registreringskoden för ditt hemmabiosystem.

## USB-lagringsenheter

Ta del av bilder, ljud och video från en USB-lagringsenhet, till exempel en MP4-spelare.

### Vad du behöver

- En USB-lagringsenhet som formaterats för filsystemen FAT eller NTFS och som uppfyller klassen Masslagring.
- En mediefil i ett kompatibelt filformat. (se 'Filformat' på sidan 22)



### Kommentar

- Om du använder en USB-förlängningsladd, USB HUB eller USB-multiläsare kanske inte USB-lagringsenheten känns igen.

- 1 Ansluta en USB-lagringsenhet till **⚡** (USB)-kontakten på hemmabion.
- 2 Tryck på **USB**.  
↳ En innehållsläsare visas.
- 3 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.

- 4 Styr uppspelningen med hjälp av uppspelningsknapparna.

## Ljud-, video- och bildalternativ

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

### Ljudalternativ




- 1 Tryck upprepade gånger på **≡** **OPTIONS** under ljuduppspelning för att välja ett repeteringsläge.

### Videoalternativ

- 1 Tryck på **≡** **OPTIONS** när du tittar på video.  
↳ Meny med videoalternativ visas. Beroende på videokällan kan vissa alternativ vara otillgängliga.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar**-knapparna och på **OK** för att välja och ändra:
  - **[Info]**: Visa uppspelningsinformationen.
  - **[PBC]**: Aktivera eller avaktivera innehållsmenynavigering för VCD- och SVCD-skivor med funktionen för uppspelningskontroll.
  - **[Bildförh.]** Välj ett visningsförhållande som överensstämmer med TV-skärmen.
  - **[Repetera]**: Välj ett repeterande uppspelningsläge.
  - **[Zoom]**: Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationsknappar** (vänster/höger).
  - **[Textrens]**: Välj textningspråk för video.
  - **[Standard]**: Välj videoscener som har filmats i olika kameravinklar.

---




## Bildalternativ

- 1 Tryck på  **OPTIONS** när du tittar på bilder.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
  - **[Färg]**: Aktivera eller avaktivera färgläget.
  - **[Granska foto]**: Visa fotons miniatyrbilder.
  - **[Repetera]**: Välj repeteringsläge för bildspel.
  - **[Zoom]**: Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationsknappar** (vänster/höger).
- 3 Gå till föregående eller nästa förhandsgranskningssida genom att trycka på  / .
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** och välj en bild.

---

## Musikbildspel

Om bild och ljudfiler är från samma skiva eller USB-lagringsenhet kan du skapa ett musikbildspel.

- 1 Välj ljudspår och tryck sedan 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:

---




## Kommentar

- AM- och digitalradio stöds inte.
- Om ingen stereosignal hittas, uppmanas du att installera radiokanalerna igen.

- 1 Ansluta FM-antennen till hemmabiosystemets **FM ANTENNA**.
  - För bäst mottagning bör antennen placeras på avstånd från TV:n och andra strålningskällor.
- 2 Tryck på **RADIO** för att växla till radiokälla.
  - ↳ 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 Använd fjärrkontrollen när du vill lyssna till eller ändra radiokanaler:

---

## Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
 / 	Välj en snabbvals kanal.
eller <b>Alfanumeriska knappar</b>	
<b>Navigationsknappar</b>	Vänster/höger: Sök efter en radiokanal. Upp/ned: Finjustera en radiofrekvens.
	Tryck på knappen om du vill avbryta installationen av radiokanaler. Håll intryckt för att radera förinställd radiokanal.



Knapp	Åtgärd
<b>RADIO</b>	<p><b>Manuellt:</b>            1) Tryck på <b>RADIO</b> i radioläge. 2) När en radiofrekvens blinkar trycker du på <b>OK</b> och lagrar radiokanalen. 3) Upprepa steg 1 och 2 för att lagra flera kanaler.</p> <p><b>Automatiskt:</b>            Håll <b>RADIO</b> intryckt i tre sekunder i radioläge för att installera om alla tillgängliga radiokanaler.</p>

## Inställningsområde

I vissa länder kan du växla FM-inställningsområdet mellan 50 och 100 kHz.

- 1 Tryck på **RADIO** för att växla till radiokälla.
- 2 Tryck på **■**.
- 3 Håll **▶ (Spela upp)** intryckt för att växla mellan 50 och 100 kHz.

## MP3-spelare

Anslut en MP3-spelare för att spela upp ljudfiler:

### Vad du behöver

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

- 1 Med en stereoljudkabel på 3,5 mm ansluter du MP3-spelaren till hemmabiosystemets **AUDIO IN**-kontakt.
  - Om du använder en 6,5 mm stereoljudkabel ansluter du MP3-spelaren till hemmabiosystemet med en adapter för 3,5 till 6,5 mm.
- 2 Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **AUDIO IN** visas i teckenfönstret.

- 3 Tryck på knapparna på MP3-spelaren för att välja och spela upp ljudfiler.

## 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.



### Kommentar

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

# 5 Ändra inställningar

Hemmabiosystemets inställningar är redan konfigurerade för optimala prestanda. Vi rekommenderar att du behåller standardinställningen så länge du inte har en särskild anledning att ändra den.

## ☰ 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 ⬆️ (Hem).

## Inställningar för språk

### Skärmspråk

- 1 Tryck på ⬆️ (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Allmänt]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[OSD-språk]**: Välj ett skärmspråk för menyer.

### Skivspråk

- 1 Tryck på ⬆️ (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[Ljud]**: Välj ett ljudspråk för skivor.
  - **[Textrems]**: Välj ett textningsspråk för skivor.
  - **[Skivmeny]**: Välj ett menyspråk för skivor.

## ☰ Kommentar

- Om önskat skivspråk inte är tillgängligt kan du välja **[Övrigt]** i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 27).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

## Bild- och videoinställningar

- 1 Tryck på ⬆️ (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[TV-system]**: Välj ett videofORMAT som kan hanteras av TV:n.
  - **[Bildförh.]**: Välj ett bildformat som passar TV-skärmen.
  - **[färginst.]**: Välj animering för bildspelet.
  - **[HD JPEG]**: Aktivera den här funktionen för att visa högupplösta JPEG-bilder via HDMI-anslutning.
  - **[HDMI-konfig.]**: Gör följande inställning via HDMI-anslutning.
    - \* **[Upplösning]**: Välj en upplösning för HD-video.
    - \* **[HDMI Deep Color]**: Återskapa verkligheten på TV-skärmen genom att visa livfulla bilder med en miljard färger. Hemmabiosystemet måste vara anslutet till en Deep Color-aktiverad TV via en HDMI kabel.
    - \* **[Wide Screen]**: Välj ett visningsformat för widescreenvideo.
    - \* **[EasyLink-inst.]**: Konfigurera EasyLink-kontrollen (se 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 10).

## ☰ Kommentar

- Om du ändrar en inställning bör du kontrollera att TV:n stöder den nya inställningen.

---

## Ljudinställningar

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[HDMI-Audio]**: Ställa in HDMI-ljuduteffekten från TV:n eller avaktivera HDMI-ljuduteffekt från TV:n.
  - **[Ljudsynk.]**: Ställ in ljudfördröjningstiden om ljud och video inte kan matchas.
  - **[Högtalarinst.]**: Ställ in högtalarna för att få bästa möjliga surroundljudupplevelse.
  - **[Ljudläge]**: Välj ett fördefinierat ljudläge som passar videon och musiken.
  - **[Treble/Bass]**: Ställ in det höga registret (diskant) och det låga registret (bas) i hemmabiosystemets inställningar.
  - **[Nattläge]**: Välj tyst ljud eller ljud med fullständigt dynamikomfång. Med nattläget sänks volymen vid höga ljud och höjs vid mjuka ljud som tal. Endast tillämplig för Dolby Digital-kodade DVD-skivor.

---

## Föräldrakontrollinställningar

---

### Lösenord och klassificering

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[Lösenord]**: Ställa in eller ändra lösenordet för föräldrakontrollåtkomst. Om du inte har ett lösenord, eller om du har glömt det, anger du 000000.
  - **[Föräldrakontroll]**: Aktivera åldersbaserad begränsad åtkomst för uppspelning av DVD-video med klassificering. Välj **[8 Vuxen]** om du vill spela upp skivor oavsett klassificering.

---

## Låsa skiva

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Allmänt]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[Skivlåsa]**: Lås skivan för att begränsa uppspelning. Du kan låsa upp till 20 skivor på hemmabiosystemet.

---

### Kommentar

- Om du vill spela upp en låst skiva följer du instruktionerna på skärmen för att ange lösenordet och trycker sedan på **OK**.

---

## Skärminställningar

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[PBC]**: Aktivera eller avaktivera innehållsmeny navigering för VCD- och SVCD-skivor med funktionen för uppspelningskontroll.


---

## Energisparinställningar

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Allmänt]** och tryck sedan på **OK**.
  - **[Skärmstorlek]**: Ställ in teckenfönstrets ljusstyrka på hemmabiosystemets framsida.
  - **[Insomn.timer]**: Försätt hemmabion i standbyläge efter angiven tid.
  - **[Auto standby]**: Aktivera hemmabions standbyläge efter 25 minuters inaktivitet i skiv- eller USB-läge.

---

## Återställa standardinställningarna

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj [Setup] och tryck sedan på OK.
- 3 Välj [Inställningar] > [Standard] och tryck sedan på OK.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att återgå till standardinställningarna.
  - ↳ Hemmabion återställs till standardinställningar; bortsett från lösenord, föräldrakontroll och skivlås.

# 6 Uppdatera programvara

På Philips arbetar vi för att ständigt förbättra våra produkter. För bästa funktioner och support uppdaterar du hemmabiosystemet med den senaste programvaran.

Jämför din aktuella programvaruversion med den senaste versionen på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Om den aktuella versionen inte är den senaste tillgängliga versionen på Philips supportwebbplats uppgraderar du hemmabiosystemet med den senaste programvaran.



## Var försiktig

- Installera inte en äldre version av programvaran än den version som för närvarande är installerad på produkten. Philips är inte ansvarig för problem orsakade av programvarunedgradering.

---

## Kontrollera programvaruversion

Kontrollera vilken version av den aktuella programvaran som är installerad på hemmabiosystemet.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Setup]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Inställningar]** > **[Versionsinfo.]**  
↳ Programvaruversionen visas.

---

## Uppdatera programvara via USB

### Vad du behöver

- En USB-flashenhet som är FAT- eller NTFS-formaterad, med minst 75 MB minne. Använd inte någon USB-hårddisk.
- En dator med internetåtkomst.
- Ett arkiveringsverktyg som kan hantera ZIP-filformatet.

---

### Steg 1: Ladda ned den senaste programvaran

- 1 Anslut en USB-flashenhet till datorn.
- 2 I webbläsaren navigerar du till [www.philips.com/support](http://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 USB-flashenhetens rotkatalog.
- 5 Använd arkiveringsverktyget till att extrahera programvaruuppdateringsfilen i rotkatalogen.
- 6 Koppla bort USB-flashenheten från datorn.

---

### Steg 2: Uppdatera programvaran



## Var försiktig

- Stäng inte av hemmabiosystemet eller ta bort USB-flashenheten under uppdateringen.

- 1 Anslut USB-flashenheten med den nedladdade filen till hemmabiosystemet.
  - Se till att skivfacket är stängt och att ingen skiva sitter i.
- 2 Koppla TV:n till rätt källa för ditt hemmabiosystem.

**3** Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på skärmen.

↳ När den är slutförd stängs hemmabiosystemet av och startas om automatiskt. Om den inte startar om automatiskt, kopplar du från nätsladden under några sekunder och ansluter den sedan igen.

# 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: 1 000 W RMS (30 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signal/brusförhållande:  $> 65$  dB (CCIR)/(A-vägd)
- Ingångskänslighet:
  - AUX: 2 V
  - AUDIO IN: 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/ $\pm 6$  dB

## USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)

- Klass som hanteras: USB MSC (Mass Storage Class, masslagringsklass)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS
- USB-port: 5 V  $\pm$ , 500 mA

---

## Huvudenhet

- Strömförsörjning:
  - Europa/Kina/Ryssland/Indien: 220–240 V~, 50 Hz
  - Latinamerika/Asien - Stillahavsområdet: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Strömförbrukning: 140 W
- Strömförbrukning i standbyläge:  $\leq$  0,5 W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 325 mm
- Vikt: 2,3 kg

---

## Subwoofer

- Uteffekt: 166 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Mått (B x H x D): 178 x 300 x 343 mm
- Vikt: 3,66 kg
- Kabellängd: 3,3 m

---

## Högtalare

### Centerhögtalare:

- Uteffekt: 166 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 78 mm (3 tum) fullregister
- Mått (B x H x D): 223 x 100 x 80 mm
- Vikt: 0,65 kg
- Kabellängd: 2,25 m

### Främre/bakre högtalare:

- Uteffekt: 4 x 166 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 78 mm (3 tum) fullregister
- Mått (b x h x d):
  - **HTD5510**: 90 x 185 x 82 mm (främre/bakre)
  - **HTD5540**: 90 x 185 x 82 mm (främre), 247 x 1 090 x 242 mm (bakre)

- **HTD5570**: 247 x 1 090 x 242 mm (främre/bakre)
- Vikt (främre):
  - **HTD5510**: 0,53 kg/styck
  - **HTD5540**: 0,53 kg/styck
  - **HTD5570**: 2,66 kg/styck
- Vikt (bakre):
  - **HTD5510**: 0,56 kg/styck
  - **HTD5540/HTD5570**: 2,72 kg/styck
- Kabellängd (främre): 3,25 m
- Kabellängd (bakre): 10,25 m

---

## Batterier i fjärrkontrollen

- 1 x AAA-R03-1,5 V

---

## Laser

- Typ: Halvledarlaser GaAlAs (CD)
- Våglängd: 650–662 nm (DVD), 785–795 nm (CD)
- Uteffekt: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Stråldivergens: 60 grader.



# 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](http://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.
- Vänta i 10 sekunder för automatisk återställning eller ändra HDMI-videoinställningen (se 'Bild- och videoinställningar' på sidan 17).

**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 9).
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna (se 'Återställa standardinställningarna' på sidan 19), 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 **Navigationsknappar** (vänster/höger) 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 22).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod.
- 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 13).
- Välj rätt teckenuppsättning (se 'Textrensor' på sidan 13).

### **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 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 10).
- För TV-apparater från andra tillverkare kan HDMI CEC kallas något annat. Läs i TV:ns användarhandbok om hur du aktiverar det.

### **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](http://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](http://vod.divx.com) för mer information om hur du slutför registreringen.



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



# 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

alternativ	
bild	15
anslutningar	
anslutningar på framsidan	5

---

## Ö

översikt	
fjärrkontroll	4
huvudenhet	4

---

## Å

återvinning	3
-------------	---

---

## B

bild	
alternativ	15
felsökning	24
rotera	15
zooma	15
bildalternativ	15
bildskärm	
VCD/SVCD-meny	13

---

## F

felsökning	
anslutning	24
bild	24
huvudenhet	24
ljud	24
spela upp	24
fjärrkontroll	
batterier	23
översikt	4
FM-antenn	6
förstärkare	22

---

## H

HDMI	
------	--

## högtalare

specifikationer	23
surroundljud	16

## huvudenhet

felsökning	24
översikt	4
specifikationer	23

---

## I

inställningsområde	16
--------------------	----

---

## K

kontroll	
huvudenhet	4
skivuppspelning	12

---

## L

ljud	
fördefinierade lägen	16
specifikationer	22

## ljud

felsökning	24
fördefinierat ljudläge	16
surroundljud	16
synkronisera bild och ljud	12

## ljudalternativ

ljudläge	16
----------	----

---

## M

medieformat	22
MP3	
kontakt	5

---

## P

produktspecifikationer	22
------------------------	----

---

## R

radio	
FM-antenn	6
inställningsområde	16
specifikationer	22
regionkoder	22

---

## S

### säkerhet

använda produkten	2
kassering	3

### skivor

alternativ	14
kontrollknappar	12
ljualternativ	14
spela upp	12
synkronisera bild och ljud	12
tidssökning	14
titlar	14

### skötsel

miljö	3
produkt	3

### spela upp

felsökning	24
radio	22
skivor	12

### språk

språkkod	27
----------	----

### subwoofer

specifikationer	23
-----------------	----

### synkronisera bild och ljud

12

---

## T

### teckenfönster

4

### tidssökning

14

### titlar

14

---

## U

### upprepa

14

### USB

format	22
--------	----

### USB-lagringsenhet

alternativ	14
specifikationer	22

---

## V

### varumärken

26

### video

synkronisera bild och ljud	12
----------------------------	----

### videoalternativ

14

### videoformat

22



Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

HTD5510/5540/5570\_12\_UM\_V2.0

