

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS3560/12  
HTS3580/12

---

EN **User manual**

---

DA **Brugervejledning**

---

DE **Benutzerhandbuch**

---

EL **Εγχειρίδιο χρήσης**

---

ES **Manual del usuario**

---

FI **Käyttöopas**

---

FR **Mode d'emploi**

---

IT **Manuale utente**

---

---

NL **Gebruiksaanwijzing**

---

NO **Brukerhåndbok**

---

PT **Manual do utilizador**

---

SV **Användarhandbok**

---

TR **Kullanım kılavuzu**

---

**PHILIPS**

# Innehållsförteckning

<b>1 Obs!</b>	2
Copyright	2
Uppfyllelse	2
Nätsäkring (endast inom Storbritannien)	2
Programvara med öppen källkod	2
Varumärken	2
<hr/>	
<b>2 Viktigt</b>	4
Säkerhet	4
Produktskötsel	4
Hälsovarning	4
Kassering av dina gamla produkter och batterier	5
<hr/>	
<b>3 Ditt hemmabiosystem</b>	5
Huvudenhet	5
Fjärrkontroll	6
<hr/>	
<b>4 Ansluta hemmabiosystemet</b>	7
Anslutningar	7
Ansluta till TV:n	8
Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	8
Ansluta till internet	9
<hr/>	
<b>5 Använda hemmabiosystemet</b>	10
Innan du börjar	10
Öppna hemmenyn	10
Välja ljud	10
Spela upp en skiva	11
Använd Bonus View på Blu-ray	12
Använda BD-Live på BD-skivor	12
Spela upp 3D-video	12
Spela upp från en USB-lagringsenhet	13
Fler uppspelningsfunktioner för skiva eller USB	13
Spela upp från radion	14
Spela upp ljud från TV:n eller andra enheter	15
Spela upp från en MP3-spelare	15
Använda Philips EasyLink	15
<hr/>	
<b>6 Ändra inställningar</b>	16
Öppna inställningsmenyn	16
Ändra videoinställningar	16
Ändra ljudinställningar	16
Ställa in nätverket	16
Ställa in EasyLink	17
Ändra egna inställningar	17
Ändra avancerade inställningar	18
<hr/>	
<b>7 Uppdatera programvara</b>	19
Kontrollera programvaruversion	19
Uppdatera programvara från nätverket	19
Uppdatera programvaran från en USB-lagringsenhet	19
<hr/>	
<b>8 Produktspecifikationer</b>	20
<hr/>	
<b>9 Felsökning</b>	21
<hr/>	
<b>10 Index</b>	23

# 1 Obs!

## Copyright



Be responsible  
Respect copyrights

Den här produkten är försedd med kopieringsskyddsteknik som skyddas med USA- patent och annan immaterialrätt av Rovi Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

## Upphovsrätt i Storbritannien

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

## Uppfyllelse



Den här produkten uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta villkor i direktivet 2006/95/EG (Low Voltage), 2004/108/EG (EMC).

## Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

Denna produkt har en godkänd gjuten kontakt. Om nätsäkringen behöver bytas ut ska den ersättas med en säkring med samma spänning som indikeras på kontakten (till exempel 10 A).

- 1 Ta bort säkringens skydd och säkringen.
- 2 Den nya säkringen måste uppfylla BS 1362 och vara ASTA-godkänd. Om du tappar bort säkringen kontaktar du din återförsäljare för att bekräfta rätt sort.
- 3 Sätt tillbaka säkringens skydd.

### ☰ Kommentar

- För att uppfylla EMC-direktivet (2004/108/EG) får produktens nätkontakt inte skiljas från nätsladden.

## Programvara med öppen källkod

Philips Electronics Singapore Pte Ltd erbjuder sig härmed att, på begäran, leverera en kopia av den fullständiga motsvarande källkoden för de copyrightskyddade programvarupaket med öppen källkod som används i den här produkten som erbjudandet gäller enligt respektive licens. Det här erbjudandet gäller upp till tre år efter produktköpet för alla som tagit emot den här informationen. För att få tillgång till källkoden kontaktar du [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Om du inte vill använda e-post eller om du inte får någon beställningsbekräftelse inom en vecka efter att du har skickat ett e-postmeddelande till den här e-postadressen kan du skriva till Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Om du inte får någon bekräftelse på ditt brev inom rimlig tid kan du skicka ett e-postmeddelande till adressen ovan. Texterna i licenserna och tillkännagivandena för programvara med öppen källkod i den här produkten finns på ett separat produktblad.

## Varumärken



Logotyperna "Blu-ray 3D" och "Blu-ray 3D" är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.



### BONUSVIEW™

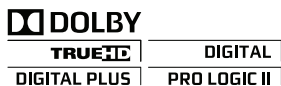
"BD LIVE" och "BONUSVIEW" är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.



Java och övriga Java-varumärken och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems Inc. i USA och/eller andra länder.

## x.v.Colour

"x.v.Colour" är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.



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



Tillverkas på licens enligt de amerikanska patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 och andra amerikanska och världsomfattande patent som är utfärdade eller väntande. DTS och symbolen är registrerade varumärken och DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential och DTS-logotyperna är varumärken som tillhör DTS, Inc. Produkten innehåller programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.



DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är registrerade varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.

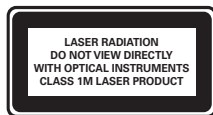
DivX Ultra® Certified för uppspelning av DivX®-video med avancerade funktioner och förstklassigt innehåll.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, Inc. Det här är en officiellt certifierad DivX-enhet som spelar upp DivX-video. Besök [www.divx.com](http://www.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 DivX Video-on-Demand (VOD)-innehåll. Skapa registreringskoden genom att lokalisera DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Besök [vod.divx.com](http://vod.divx.com) med den här koden för att slutföra registreringsprocessen och lära dig mer om DivX VOD.



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



## Regionala meddelanden

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning speci ficerats, 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.

## 2 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.

#### Risk för överhettning!

- Installera aldrig den här produkten i ett trångt utrymme. Lämna ett utrymme på minst 10 cm runt hela produkten för att sörga 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).
- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Batterier innehåller kemiska substanser och bör därför kasseras på lämpligt sätt.

---

### Produktskötsel

- 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.

---

### Hälsovarning

Om du eller någon i din familj har epilepsi eller är ljuskänslig, bör du rådfråga sjukvårdspersonal innan du utsätter dig för blinkande ljuskällor, snabba bildsekvenser och 3D-visning.

För att undvika obehag som yrsel, huvudvärk och desorientering rekommenderar vi att du inte tittar på 3D under längre perioder. Om du upplever något obehag bör du sluta att titta på 3D och inte börja med någon potentiellt riskfull aktivitet (till exempel köra bil) förrän symptomen har försvunnit. Om symptomen kvarstår bör du inte titta på 3D igen, utan att först ha rådfrågat sjukvårdspersonal.

Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under sex år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

## Kassering av dina gamla produkter och batterier



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.



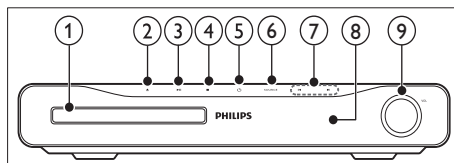
Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall.

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

## 3 Ditt hemmabiosystem

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.

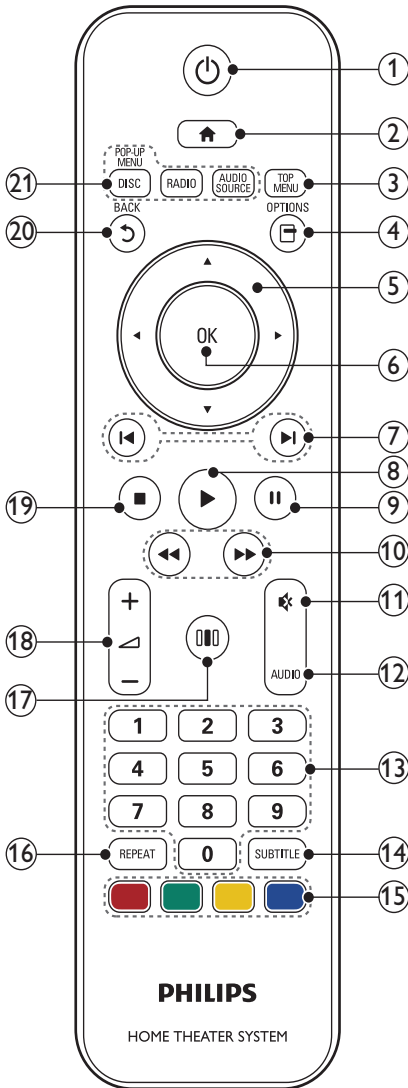
### Huvudenhet



- 1 Skivfack
- 2 ▲ (Öppna/stäng) Öppnar eller stänger skivfacket.
- 3 ►|| (Spela upp/pausa) Startar, pausar eller återupptar uppspelningen.
- 4 ■ (Stopp)
  - Stoppar uppspelningen.
  - Tar bort nuvarande förinställd radiostation i radioläge.
- 5 ⏻ (Vänteläge-på) Slår på hemmabiosystemet eller växlar till standbyläge.
- 6 SOURCE Välj en ljud/ videokälla för hemmabiosystemet.
- 7 ◀▶ Går framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
  - I radioläget väljer du en snabbvals kanal.
- 8 Bildskärm
- 9 Ratt för volymkontroll

# Fjärrkontroll


CEC-kompatibla enheter övergå till standbyläge.



- ① **⏻ (Vänteläge-på)**
- Slår på hemmabiosystemet eller växlar till standbyläge.
  - När EasyLink är aktiverat håller du knappen intryckt i minst tre sekunder för att låta alla anslutna HDMI

- ② **🏠 (Hem)**  
Visa hemmenyn.
- ③ **TOP MENU**  
Visa huvudmenyn för en videoskiva.
- ④ **☑ (Alternativ)**
- Visar fler uppspelningsalternativ under uppspelning.
  - Programmera radiokanaler i radioläget.
- ⑤ **Navigationsknappar**
- Navigerar i menyerna.
  - I radioläget trycker du på vänster- eller högerknappen för att starta den automatiska sökningen.
- ⑥ **OK**  
Bekräftar inmatning eller val.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Föregående/nästa)**
- Går framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
  - I radioläget väljer du en snabbvals kanal.
- ⑧ **▶ (Spela upp)**  
Starta eller återuppta skivuppspelningen.
- ⑨ **⏸ (Pausa)**  
Pausa uppspelningen.
- ⑩ **⏮ / ⏭ (Snabbsökning bakåt / Snabbsökning framåt)**  
Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
- ⑪ **🔇 (Tyst)**  
Stänger av eller återställer ljudet.
- ⑫ **AUDIO**  
Växla mellan ljudspråk i videoläget.  
Växla mellan stereo och mono i radioläget.
- ⑬ **Sifferknappar**  
Väljer att spela ett objekt.
- ⑭ **SUBTITLE**  
Väljer textningsspråk för video.
- ⑮ **Färgknappar**  
Endast Blu-ray Disc-skivor: Välj en uppgift eller ett alternativ.
- ⑯ **REPEAT**  
Väljer eller stänger av upprepningläget.
- ⑰ **🔊 (Ljudalternativ)**


Visa eller avaktivera olika ljudalternativ.

18  +/- (Volym)

Höjer eller sänker ljudet.

19  (Stopp)

- Stoppar uppspelningen.
- Håll knappen nedtryckt om du vill mata ut skivan eller öppna skivfacket.
- Tar bort nuvarande förinställd radiostation i radioläge.

20  (Baksida)

Går tillbaka till en föregående menyskärm.

21 **Källknappar**

- **DISC / POP-UP MENU:** Växla till skivkälla. Öppna en DVD-skivas skivmeny eller en Blu-ray Disc-skivas popup-meny.
- **RADIO:** Växlar till FM radio.
- **AUDIO SOURCE:** Väljer en ljudsignalkälla.

## 4 Ansluta hemmabio-systemet

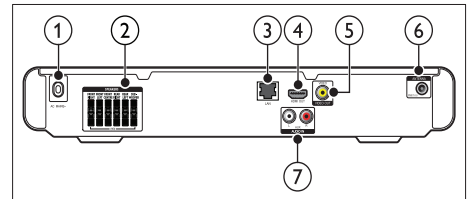
I det här avsnittet får du information om hur du ansluter hemmabiosystemet till en TV och andra enheter. Hemmabiosystemets grundläggande anslutningar med dess tillbehör beskrivs i Snabbstart. På [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) finns en mer omfattande interaktiv guide.

### Kommentar

- Se tidskylten på produktens baksida för identifiering och nätspänning.
- Innan du gör eller ändrar några anslutningar ser du till att alla enheter är bortkopplade från eluttaget.

## Anslutningar

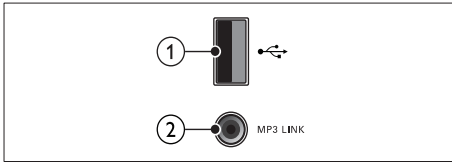
### Kontakter på baksidan



- 1 **AC MAINS~**  
Ansluter till elnätet.
- 2 **SPEAKERS**  
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.
- 3 **LAN**  
Anslut till nätverksingången på ett bredbandsmodem eller en router.
- 4 **HDMI OUT**  
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- 5 **VIDEO OUT**  
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- 6 **FM ANTENNA**  
Ansluter FM-antennen för radiomottagning.
- 7 **AUDIO IN**  
Ansluter den analoga radioutgången i TV:n eller en analog enhet.



## Kontakter på sidan



- 1 **USB**  
Ljud-, video- och bildgång från en USB-lagringsenhet.
- 2 **MP3 LINK**  
Ljudgång från en MP3-spelare.

## Ansluta till TV:n

Anslut hemmabiosystemet direkt till en TV via en av följande anslutningar (från video med högsta kvalitet till video med grundläggande kvalitet):

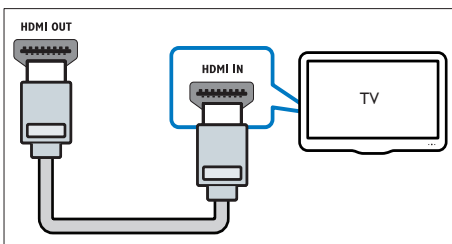
- 1 **HDMI**
- 2 **Kompositvideo**

### Alternativ 1: Ansluta till TV:n via HDMI

#### ☰ Kommentar

- Om din HDTV har en DVI-anslutning ansluter du med en HDMI/DVI-adapter.
- Om TV:n har stöd för EasyLink HDMI CEC kan du styra hemmabiosystemet och TV:n med en fjärrkontroll (se 'Använda Philips EasyLink' på sidan 15).

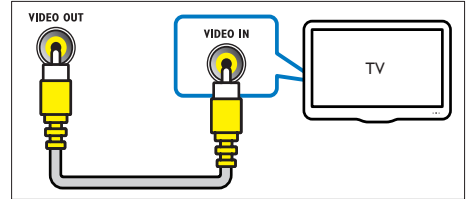
(Kabel medföljer inte)



### Alternativ 2: Ansluta till TV:n via kompositvideo (CVBS)

#### ☰ Kommentar

- Kompositvideokabeln eller -kontakten kan vara märkt med **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.



## Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

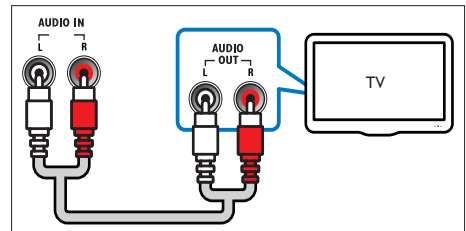
Använd hemmabiosystemet för att spela upp ljud från TV:n eller någon annan enhet, t.ex. en kabelmottagare.

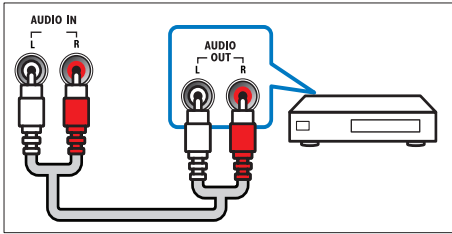
#### ✱ Tips

- Tryck på **AUDIO SOURCE** för att välja ljudutgång för anslutningen.

### Alternativ 1: Ansluta ljud via analoga ljudkablar

(Kabel medföljer inte)





## Ansluta till internet

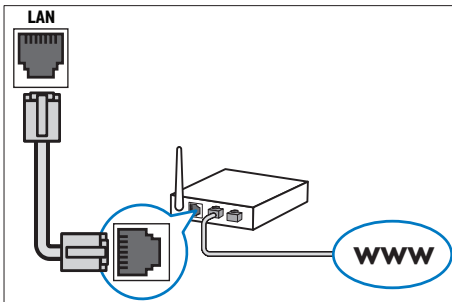
Anslut hemmabiosystemet till internet och ta del av:

- **BD-Live-program:** åtkomst till exklusiva tjänster på BD-Live-aktiverade Blu-ray disc-ivor (se 'Använda BD-Live på BD-skivor' på sidan 12).
- **Programvaruuppdatering:** uppdatera hemmabiosystemets programvara via nätverket (se 'Uppdatera programvara från nätverket' på sidan 19).

### Vad du behöver

- En nätverksrouter (med DHCP aktiverat).
- En nätverkskabel (rak RJ45-kabel).
- För BD-Live-program och programvaruuppdateringar måste nätverksroutern ha åtkomst till internet och brandväggen ska vara avaktiverad.

(Kabel medföljer inte)



## Ställa in nätverket

- 1 Anslut hemmabiosystemet till ett bredbandsmodem eller en router (se 'Ansluta till internet' på sidan 9).
- 2 Sätt på TV:n och välj rätt källa för hemmabiosystemet.
- 3 Tryck på **Hem**.
- 4 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj **[Nätverk]** > **[Nätverksinstallation]** och tryck sedan på **OK**.
- 6 Välj **[Trådbunden (Ethernet)]** och tryck sedan på **OK**.
- 7 Välj **[Auto (rekommenderas)]** eller **[Manuell (avancerat)]** och tryck sedan på **OK**.
- 8 Slutför konfigurationen genom att följa instruktionerna på TV:n.
  - ↳ Hemmabiosystemet ansluter till internet. Om anslutningen misslyckas väljer du **[Förs igen]**. Tryck sedan på **OK**.
- 9 Välj **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.

### ! Var försiktig

- Du bör ta reda på mer om nätverksroutrar, mediaserverprogramvara och nätverk innan du ansluter TV:n till ett datornätverk. Läs vid behov den dokumentation som medföljde nätverkskomponenterna. Philips tar inget ansvar för skada eller förlust av data.

## 5 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

Kontrollera att du:

- Gör nödvändiga anslutningar och utför installationen enligt snabbstartsguiden.
- Ställ in TV:n på rätt källa för hemmabiosystemet.

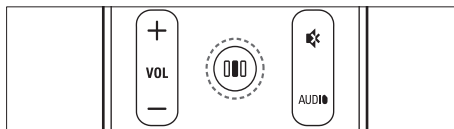
### Öppna hemmenyn

På hemmenyn kan du enkelt få åtkomst till anslutna enheter, ljud- och videoinställningar samt till andra funktioner.

- 1 Tryck på **Hem**.  
↳ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och sedan på **OK** om du vill välja något av följande:
  - **[Spela upp skiva]**: Startar skivuppspelning.
  - **[Bläddra i USB]**: Visa innehållsläsaren för den anslutna USB-lagringsenheten.
  - **[Konfiguration]**: Kommer åt menyer där bild, ljud och andra inställningar kan ändras.

### Välja ljud

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



- 1 Tryck på **☰** (**Ljudalternativ**).
- 2 Du får åtkomst till ljudalternativen genom att trycka på **Navigationsknappar** (vänster/höger).

Ljudupplevelse	Beskrivning
<b>SOUND</b>	Väljer ett ljudläge.
<b>SURROUND</b>	Välj ett surround- eller stereoljud.
<b>TREBLE</b>	Justera höga frekvenser.
<b>MID</b>	Justera medelhöga frekvenser.
<b>BASS</b>	Justera låga frekvenser.
<b>AUDIO SYNC</b>	Fördröj ljudet så att det överensstämmer med bilden.

- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **↩** (**Baksida**) för att avsluta. Om du inte trycker på någon knapp inom fem sekunder avslutas menyn automatiskt.

### Ändra ljudläge

Välj fördefinierade ljudlägen som passar din video eller musik.

- 1 Tryck på **☰** (**Ljudalternativ**).
- 2 Välj **SOUND** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj följande genom att trycka på **Navigationsknappar** (uppåt/nedåt):
  - **ACTION/ROCK**: Förstärkt låg- och högregister. Perfekt för actionfilmer och rock och pop.
  - **DRAMA/JAZZ**: Klart mellan- och högregister. Perfekt för dramafilmer och jazz.
  - **CONCERT/CLASSIC**: Neutralt ljud. Perfekt för livekonserter och klassisk musik.

- **SPORTS:** Medelstarkt mellanregister och surroundeffekter för klar sång eller liveatmosfär på ett sportevenemang.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

## Ändra surroundljudläge

Upplev en uppslukande ljudupplevelse med surroundljudslägen.

- 1 Tryck på **000** (Ljudalternativ).
- 2 Välj **SURROUND** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj följande genom att trycka på **Navigationsknappar** (uppåt/nedåt):
  - **5CH STEREO:** Det förbättrar stereokanalernas ljud genom att duplicera ljudet till centerhögtalaren och de bakre högtalarna. Perfekt för festmusik.
  - **MULTI-CHANNEL/Dolby PLII:** Uppslukande flerkanaligt ljud för en förbättrad filmupplevelse.
  - **STEREO:** 2-kanalsstereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.

4 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

## Ändra diskant, mellanregister och bas

Ändra inställningarna för hög frekvens (diskant), medelhög frekvens (mellanregister) eller låg frekvens (bas) för hemmabiosystemet så att de passar din video eller musik.

- 1 Tryck på **000** (Ljudalternativ).
- 2 Välj **TREBLE**, **MID** eller **BASS** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Justera frekvensnivån genom att trycka på **Navigationsknappar** (uppåt/nedåt).
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

## Synkronisera ljud med video

Om ljud och video inte är synkroniserat kan du fördröja ljudet så att det stämmer överens med videon.

- 1 Tryck på **000** (Ljudalternativ).
- 2 Välj **AUDIO SYNC** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Synkronisera ljudet med bilden genom att trycka på **Navigationsknappar** (uppåt/nedåt).

4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

## Kommentar

- Ljudsynkronisering är bara tillgänglig när du spelar upp en video.

## Spela upp en skiva


Hemmabiosystemet kan spela upp en rad olika skivor, inklusive video, ljud och blandade medier (till exempel en CD-R-skiva som innehåller JPEG-bilder och MP3-musik).

- 1 Sätt in en skiva i hemmabiosystemet.
- 2 Tryck på **DISC** eller välj [**spela upp skiva**] på hemmenyn och tryck på **OK**.
  - ↳ Skivan spelas upp, eller så visas skivans huvudmeny.
- 3 Tryck på följande knappar för att styra uppspelningen:

Knapp	Åtgärd
<b>Navigationsknappar</b>	Navigera i menyer.
<b>OK</b>	Bekräftar inmatning eller val.
<b>▶ (Spela upp)</b>	Starta eller återuppta skivuppspelningen.
<b>  </b>	Pausa uppspelningen.
<b>■</b>	Stoppar uppspelningen.
<b>◀▶</b>	Går framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
<b>◀▶▶</b>	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
<b>Navigationsknappar (upp/ned)</b>	Roterar bilden mot- eller medsols.
<b>SUBTITLE</b>	Väljer textningsspråk för video.
<b>DISC</b>	Öppnar eller stänger skivmenyn.
<b>☰ (Alternativ)</b>	Visar fler uppspelningsalternativ under uppspelning.


## Använd Bonus View på Blu-ray

Med BD-skivor med stöd för Bonus View-funktionen (kallas även Picture-In-Picture) kan du titta på specialmaterial, som regissörskommentarer, samtidigt som du tittar på huvudinnehållet.

- 1 Om det behövs aktiverar du Bonus View eller Picture-In-Picture på menyn för BD-skivor.
- 2 När huvudinnehållet spelas upp trycker du på  (**Alternativ**).  
↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Välj **[PIP-val]** > **[PIP]** och tryck sedan på **OK**.  
↳ PIP-alternativen [1]/[2] beror på videoinnehållet.  
↳ Bild-i-bild-videon visas i ett litet fönster.
- 4 Välj **[Andra ljudspråk]** eller **[Andra textningsspråk]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj språk för uppspelning och tryck sedan på **OK**.



### Kommentar

- Om du vill avaktivera Bonus View (Picture-in-Picture) trycker du på  (**Alternativ**), väljer **[PIP-val]** > **[Av]** och sedan trycker du på **OK**.

## Använda BD-Live på BD-skivor

På BD-skivor med BD-Live-funktioner finns det exklusiva tjänster som filmer och annat onlinebonusmaterial.

- 1 Förbered internetanslutningen och konfigurera nätverket (se 'Ansluta till internet' på sidan 9).
- 2 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 3 Välj BD-Live-ikonen på skivmenyn och tryck sedan på **OK**.  
↳ BD-Live börjar laddas. Laddningstiden beror på skivan och internetanslutningen.
- 4 Använd **Navigationknappar** till att navigera bland BD-Live-funktionerna.
- 5 Tryck på **OK** och välj en post.



### Kommentar

- Vilka BD-Live-tjänster som finns beror på skivan.
- När du använder BD-Live görs data på skivan och i hemmabiosystemet tillgängliga av innehållsleverantören.
- Använd en USB-lagringsenhet med minst 1 GB ledigt utrymme för att lagra de nedladdade filerna.
- Om det inte finns tillräckligt med minne för att hämta BD-Live-innehåll frigör du minnesutrymme.

## Spela upp 3D-video

Ditt hemmabiosystem kan spela upp 3D-videor på 3D-TV.


### Innan du startar kontrollerar du att:

- din TV är en 3D-TV och har anslutits till hemmabiosystemet via HDMI,
- din skiva är en Blu-ray 3D-skiva och
- du har 3D-glasögon som är kompatibla med din 3D-TV.

Spela upp en 3D-video


- 1 Sätt in en Blu-ray 3D-skiva i hemmabiosystemet.  
↳ TV:n växlar till rätt HDMI-källa och skivan spelas upp automatiskt.
- 2 Om skivan inte spelas upp automatiskt trycker du på **DISC** eller väljer **[spela upp skiva]** i hemmenyn, och trycker sedan på **OK**.
- 3 Tryck på uppspelningsknapparna för att styra uppspelningen.  
När du söker framåt och bakåt och i en del andra uppspelningslägen visas videon i 2D. Den återgår till 3D när du spelar normalt igen.
- 4 Använd 3D-glasögonen för att njuta av 3D-effekterna.

### Spela upp 3D-skivor i 2D

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Välj **[Konfiguration]** > **[Video]** > **[Blu-ray 3D-video]** > **[Av]**.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Spela upp Blu-ray 3D-skivan.  
↳ 3D-videon visas i 2D.

## Spela upp från en USB-lagringsenhet

Det här hemmabiosystemet har en USB-anslutning som gör att du kan visa foton, lyssna på musik och se på filmer som lagrats på en USB-lagringsenhet.

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 2 Tryck på  (Hem).  
↳ Hemmenyn visas.
- 3 Välj **[Bläddra i USB]** och tryck sedan på **OK**.  
↳ En innehållsläsare öppnas.
- 4 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
- 5 Tryck på uppspelningsknapparna för att styra uppspelningen (se 'Spela upp en skiva' på sidan 11).

### Kommentar

- Om USB-lagringsenheten inte passar i kontakten använder du en USB-förlängningsladd.
- Hemmabiosystemet har inte stöd för digitalkameror som behöver ett datorprogram för att visa foton.
- USB-lagringsenheten måste vara masslagringsklasskompatibel och FAT-, DOS- eller NTFS-formaterad.

## Fler uppspelningsfunktioner för skiva eller USB

Flera avancerade funktioner är tillgängliga för uppspelning av video eller bilder från en skiva eller USB-lagringsenhet.

### Använda videoalternativ

Åtkomst till flera användbara funktioner under videovisning.

### Kommentar


- Tillgängliga videoalternativ beror på videokällan.

- 1 Tryck på  (Alternativ).  
↳ Menyn med videoalternativ öppnas.

- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och justera:
  - **[Ljudspråk]** : Väljer ljudspråk för video.
  - **[Textningsspråk]** : Väljer textningsspråk för video.
  - **[Subtitle Shift]** : Justera placeringen av undertexten på skärmen.
  - **[Info]** : Visar information om vad som spelas.
  - **[Teckenuppsättn.]** : Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textningen.
  - **[Tidssökning]** : Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange tiden för scenen.
  - **[Andra ljudspråk]** : Välj ett andra ljudspråk för uppspelningen.
  - **[Andra textningsspråk]** : Välj ett andra undertextspråk för uppspelningen.
  - **[Titlar]** : Välj en viss titel.
  - **[Kapitel]** : Välj ett visst kapitel.
  - **[Vinkellista]** : Välj en annan kameravinkel.
  - **[Menyer]** : Visa skivmenyn.
  - **[PIP-val]** : Visa bild-i-bild-fönstret.
  - **[Zoom]** : Zoomar in en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på navigeringsknapparna (vänster/höger).
  - **[Repetera]** : Upprepar ett kapitel eller en titel.
  - **[Upprepa A-B]** : Markerar två punkter i ett kapitel eller spår för upprepning, eller stänger av repeteringsläget.
  - **[Bildinställn.]** : Väljer en fördefinierad färginställning.


## Använda bildalternativ

Få åtkomst till flera användbara funktioner under bildvisning.

- 1 Tryck på  (**Alternativ**).  
↳ Bildalternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och justera:
  - **[Roter +90]** : Roter bilden 90° medurs.
  - **[Roter -90]** : Roter bilden 90° moturs.
  - **[Zoom]** : Zoomar in en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på navigeringsknapparna (vänster/höger).
  - **[Info]**: Visa bildinformation.
  - **[Längd per bild]** : Ställ in visningshastigheten för varje bild i ett bildspel.
  - **[Bildanimering]** : Välj animering för bildspel.
  - **[Bildinställn.]** : Väljer en fördefinierad färginställning.
  - **[Repetera]**: Repetera en vald mapp.


## Använda ljudalternativ



Få åtkomst till flera användbara funktioner medan ljud spelas upp.

- 1 Om du vill växla mellan följande funktioner trycker du flera gånger på  (**Alternativ**):
  - **REPEAT TRACK**: Repetera aktuellt spår.
  - **REPEAT DISC**: Repetera alla spår på skivan eller i mappen.
  - **REPEAT RANDOM**: Spela upp spår i slumpmässig ordning.
  - **REPEAT OFF**: Stäng av repeteringsläget.

## Spela upp ett musikbildspel


Spela upp musik och bilder samtidigt och skapa ett musikbildspel.




- 1 Välj ett musikspår och tryck på **OK**.
- 2 Tryck på  (**Baksida**) och gå till bildmappen.
- 3 Välj en bild och tryck på **OK**, så startas bildspelet.

- 4 Tryck på  om du vill stoppa bildspelet.
- 5 Tryck på  igen för att stoppa musiken.

## Spela upp från radion

Hemmabiosystemet kan lagra upp till 40 radiokanaler.

- 1 Kontrollera att FM-antennen är ansluten.
- 2 Tryck på **RADIO**.  
↳ "AUTO INSTALL...PRESS PLAY" visas i teckenfönstret om du inte har installerat några radiokanaler: Tryck på  (**Spela upp**).
- 3 Tryck på följande knappar för att styra uppspelningen:

Knapp	Åtgärd
	Välj en förinställd radiokanal.
<b>Navigationsknappar</b> (vänster/höger)	Söker efter en radiokanal.
<b>Navigationsknappar</b> (upp/ned)	Finjusterar en radiofrekvens.
	Håll intryckt för att radera förinställd radiokanal. Tryck på knappen om du vill avbryta installationen av radiokanaler.
 ( <b>Alternativ</b> )	Manuellt: Tryck en gång för att få åtkomst till programläget, och tryck en gång till för att lagra radiokanalen. Automatiskt: Återinstallera radiokanalerna genom att trycka in och hålla ned knappen i fem sekunder.
<b>AUDIO</b>	Växla mellan stereo- och monoljud.

### Kommentar

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

---

## Spela upp ljud från TV:n eller andra enheter

Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger och välj ljudutgång för den anslutna enheten.

---

## Spela upp från en MP3-spelare

Anslut och spela ljudfiler från en MP3-spelare eller andra externa ljudenheter:

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

---


## Använda Philips EasyLink

Hemmabiosystemet har funktioner för Philips EasyLink, som använder HDMI CEC-protokollet (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatibla enheter som ansluts via HDMI-kontakter kan kontrolleras av en enda fjärrkontroll.

---

### Kommentrar

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

- 1 Slå på HDMI CEC-funktionerna för TV:n och andra anslutna enheter. Mer information finns i bruksanvisningen för TV:n eller de andra enheterna.
- 2 Tryck på  (**Hem**).
- 3 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj [**EasyLink**] > [**EasyLink**] och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj [**På**] och tryck sedan på **OK**.
- 6 Nu kan du börja använda följande Philips EasyLink-funktioner.


---

### Uppspelning med en knapptryckning

När du spelar en skiva växlar TV:n automatiskt till rätt kanal.

---

### Vänteläge med en knapptryckning

När du håller ned  (**Vänteläge**) på fjärrkontrollen går det här hemmabiosystemet och alla andra anslutna HDMI CEC-enheter (om de stöder standbyläge med en knapptryckning) samtidigt in i standbyläge.

---

### 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 den här funktionen och sedan mappar du de anslutna enheterna på rätt sätt till hemmabiosystemets ljudgångar genom att följa de instruktioner som visas på TV:n.

---

### Ljudgångsmappning

Uppdaterar ljudgångsmappning om några nya enheter har anslutits.

---



## 6 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 hemmabiosystemet. Om du inte har särskilda skäl till att ändra en inställning är det bäst att låta standardinställningen vara.

## Öppna inställningsmenyn

- 1 Tryck på (Hem).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.  
↳ Installationsmenyn visas.
- 3 Välj en inställningsmeny och tryck sedan på **OK**.  
Se följande avsnitt för information om hur du ändrar hemmabiosystemets inställningar.
- 4 Tryck på (**Baksida**) om du vill återgå till föregående meny, tryck på om du vill avsluta.



### Kommentar

- Du kan inte ändra en inställning som är nedtonad.

## Ändra videoinställningar

- 1 Tryck på (Hem).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Video**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - [**TV-skärm**] : Väljer ett bildvisningsformat som passar TV-skärmen.
  - [**HDMI-video**] : Väljer HDMI-videoupplösning.
  - [**HDMI Deep Colour**] : Visa färger med fler skiftningar och toner när videoinnehållet har spelat in med Deep Color, förutsatt att TV:n har funktioner för den här funktionen.

- [**Blu-ray 3D-video**] : Väljer 3D-videoutgången när du spelar upp en 3D-video på ditt hemmabiosystem. Hemmabiosystemet måste anslutas till en 3D-TV via HDMI.
- [**Bildinställn.**] : Väljer en fördefinierad färginställning.

- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.



### Kommentar

- Den bästa inställningen väljs automatiskt för TV:n. Om du behöver ändra inställningen bör du kontrollera att TV:n stöder den nya inställningen.
- För inställningar som är relaterade till HDMI måste TV:n vara ansluten via HDMI.

## Ändra ljudinställningar

- 1 Tryck på (Hem).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Ljud**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - [**Nattläge**] : Välj tyst ljud eller ljud med fullständigt dynamikomfång. Med nattläget sänks volymen vid höga ljud och höjs vid mjuka ljud, som tal.
  - [**HDMI-ljud**] : Väljer HDMI-ljudformat eller avaktivera TV:ns HDMI-ljud.
  - [**Högtalarinställning**] : Ange volymnivån och avståndet till högtalarna för att uppnå bästa möjliga surroundljud för det aktuella rummet.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.



### Kommentar

- För inställningar som är relaterade till HDMI måste TV:n vara ansluten via HDMI.
- Nattläge är tillgängligt för Dolby-kodade DVD- och BD-skivor (för modeller med funktioner för uppspelning av BD-skivor).

## Ställa in nätverket

- 1 Tryck på (Hem).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.

- 3 Välj [**Nätverk**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - [**Nätverksinstallation**] : Startar trådbunden konfiguration (Ethernet). Konfigurerar nätverksanslutningen genom att följa instruktionerna.
  - [**Visa nätverksinställningar**] : Visa de aktuella nätverksinställningarna.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

---

## Ställa in EasyLink

- 1 Tryck på **⬆** (**Hem**).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**EasyLink**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - [**EasyLink**] : Aktiverar eller avaktiverar EasyLink.
  - [**Enknappsuppsp.**] : Aktiverar eller avaktiverar enknappsuppspelning.

Om funktionen är avaktiverad kan du använda fjärrkontrollen till att starta skivuppspelning via hemmabiosystemet, och TV:n växlar automatiskt till rätt kanal.
  - [**Enknappsstandby**] : Aktiverar eller avaktiverar enknappsstandby.

Om funktionen är aktiverad kan hemmabiosystemet övergå till standbyläge via en fjärrkontroll från TV:n eller övriga anslutna HDMI CEC-enheter.
  - [**Systemljudkontroll**] : Aktiverar eller avaktiverar Systemljudkontroll.

Om funktionen är aktiverad följer du instruktionerna på TV:n för att mappa de anslutna enheterna rätt till hemmabiosystemets ljudkontakter. Hemmabion övergår automatiskt till den anslutna enhetens ljudkälla.
  - [**Ljudgångsmappning**] : Uppdaterar ljudgångsmappning om några nya enheter har anslutits.
- 5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

### Kommentar

- De anslutna enheterna måste vara anslutna via HDMI och påslagna.

---

## Ändra egna inställningar


- 1 Tryck på **⬆** (**Hem**).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Preferenser**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - [**Menyspråk**] : Välj visningsspråk för skärmenyer.
  - [**Ljud**] : Väljer ljudspråk för video.
  - [**Textr.**] : Väljer textningsspråk för video.
  - [**Skivmeny**] : Väljer menyspråk för videoskiva.
  - [**Föräldrakontroll**] : Begränsar åtkomst till skivor som är inspelade med klassificeringsnivåer. Om du vill spela alla skivor, oavsett klassificering, väljer du nivå "8".
  - [**Skärmsl.**] : Aktiverar eller avaktiverar skärmsläckarläget. Om det är aktiverat övergår skärmen till viloläge efter 10 minuters inaktivitet (i exempelvis paus- eller stoppläge).
  - [**Auto Subtitle Shift**] : Aktivera eller avaktivera flyttning av undertext. Om du aktiverar inställningen justeras placeringen av undertexten automatiskt så att den får plats på TV:n.
  - [**Ändra lösenord**] : Ställer in eller ändrar en PIN-kod så att den spelar upp en begränsad skiva. Om du inte har en PIN-kod eller om du har glömt koden anger du "0000".
  - [**Teckenfönster**] : Ändrar ljusstyrkan i teckenfönstret.
  - [**Auto standby**] : Aktiverar eller avaktiverar automatiskt standbyläge. Om funktionen är aktiverad växlar hemmabiosystemet över till standbyläge efter 30 minuter när det inte används (t.ex. i paus- eller stoppläge).
  - [**VCD PBC**] : Visar eller hoppar över innehållsmeny för VCD- och SVCD-skivor.
  - [**Insomningstimer**] : Ställer in en insomningstimer så att hemmabiosystemet övergår till standbyläge efter en viss tid.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.

#### Kommentar

- Om önskat skivspråk är tillgängligt kan du välja **[Övrig]** i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som du hittar längst bak i den här användarhandboken.
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

## Ändra avancerade inställningar

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj och justera följande inställningar:
  - **[BD-Live-säkerh.]** : Begränsa eller tillåt åtkomst till BD-Live.
  - **[Enhanced Audio]** : Aktivera eller avaktivera efterbehandling av ljud för högtalarutdata.
  - **[Programuppdatering]** : Välj om du vill uppdatera programvaran från nätverket eller från en USB-lagringsenhet.
  - **[Rensa minne]** : Rensa det lokala minnet och ta bort hämtade BD-Live-filer. Om du använder en USB-lagringsenhet är namnet på mappen för lokal lagring "BUDA".
  - **[DivX® VOD-kod]** : Visar DivX VOD-registreringskoden för ditt hemmabiosystem.
  - **[Versionsinfo.]** : Visar programvaruversionen för hemmabiosystemet.
  - **[Återställ standardinställningarna]** : Återställer hemmabiosystemet till de standardinställningar som programmerats av fabriken.

5 Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.


#### Kommentar

- Det går inte att begränsa internetåtkomst för kommersiella BD-skivor.
- Innan du köper DivX-videor och spelar dem i hemmabiosystemet registrerar du hemmabiosystemet på [www.divx.com](http://www.divx.com) med hjälp av DivX VOD-koden.
- Det går inte att återställa föräldrakontrollinställningen till standardvärdet.


## 7 Uppdatera programvara

Om du vill söka efter nya uppdateringar jämför du den aktuella programvaruversionen för ditt hemmabiosystem med den senaste programvaruversionen (om sådan finns tillgänglig) på Philips webbplats.


### Kontrollera programvaruversion

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


### Uppdatera programvara från nätverket

- 1 Förbered internetanslutningen (se 'Ansluta till internet' på sidan 9).
- 2 Tryck på  (Hem) och välj sedan **[Konfiguration]**.
- 3 Välj **[Avancerat]** > **[Programuppdatering]** > **[Nätverk]**.  
↳ Om ett uppgraderingsmedium hittas uppmanas du att starta eller avbryta uppdateringen.
- 4 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på TV:n.  
↳ När den är slutförd stängs hemmabiosystemet av och slås på igen automatiskt.
  - Om den inte gör det kopplar du bort nätsladden i några sekunder och ansluter den sedan igen.

#### Kommentar

- Om hemmabiosystemet inte ansluts till Philips-servern trycker du på  (Hem) och väljer **[Konfiguration]** > **[Nätverk]** > **[Nätverksinstallation]** för att konfigurera nätverket.

## Uppdatera programvaran från en USB-lagringsenhet

- 1 Sök efter den senaste programvaruversionen på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Sök efter din modell och klicka på "programvara och drivrutiner".
- 2 Skapa en mapp med namnet UPG i USB-lagringsenhetens rotkatalog.
- 3 Ladda ned programvaran till UPG-mappen i USB-lagringsenheten.
- 4 Öppna programvaran i UPG-mappen.
- 5 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 6 Tryck på  (Hem) och välj sedan **[Konfiguration]**.
- 7 Välj **[Avancerat]** > **[Programuppdatering]** > **[USB]**.
- 8 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på TV:n.  
↳ När den är slutförd stängs hemmabiosystemet av och startas om automatiskt.
  - Om den inte gör det kopplar du bort nätsladden i några sekunder och ansluter den sedan igen.

#### Var försiktig

- Stäng inte av strömmen till USB-lagringsenheten och ta inte bort den under uppdateringen, eftersom det kan skada hemmabiosystemet.

# 8 Produktspecifikationer



## Kommentar

- Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande.

## Regionkod

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

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

## Uppspelningsmedier

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-flashenhet.

## Filformat

- Ljud: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mkv, .wmv
- Bild: .jpg, .gif, .png

## Förstärkare

- Total uteffekt: 1 000 W RMS (30 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz/± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR)/(A-vägd)
- Ingångskänslighet:
  - AUX: 500 mV
  - MP3 LINK: 250 mV

## Video

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

## Ljud

- Samplingsfrekvens:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
  - MP3: 112 kbit/s - 320 kbit/s
  - WMA: 48 kbit/s - 192 kbit/s

## Radio

- Mottagningsområde: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Signal/brusförhållande: FM 55 dB
- Frekvensomfång: FM 180 Hz - 12,5 kHz / ±3 dB

## USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: UMS (USB-masslagringsklass)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS
- Maximalt minne: < 160 GB

## Huvudenhet

- Strömförsörjning: 220–240 V; ~50 Hz
- Energiförbrukning: 100 W
- Strömförbrukning i standbyläge: ≤ 0,9 W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 351 mm
- Vikt: 3,22 kg

## Subwoofer

- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Frekvensomfång: 40 - 150 Hz
- Mått (B x H x D) : 123 x 309 x 369 (mm)
- Vikt: 3,81 kg
- Kabellängd: 4 m

## Högtalare

- System: satellithögtalare med fullt frekvensomfång
- Högtalarimpedans: 4 ohm (center), 4 ohm (främre/bakre)
- Högtalarelement: 1 x 3 tum med fullt frekvensomfång
- Frekvensomfång: 150 Hz – 20 kHz
- Mått (b x h x d):
  - Center: 161 x 92 x 95 (mm)
  - Högtalare: 95 x 161 x 87 (mm)
  - Högtalare (endast för HTS3580): 254 x 1 001 x 254 (mm)

- Vikt:
  - Center: 0,77 kg
  - Högtalare: 0,56 kg/styck
  - Hög högtalare (endast för HTS3580): 3,38 kg/styck
- Kabellängd:
  - Center: 3 m
  - Främre: 4 m
  - Bakre: 10 m

#### Laserspecifikation:

- Typ (diod): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Våglängd: 405 +5/-5 nm (BD), 650 +13/-10 nm (DVD), 790 +15/-15 nm (CD)
- Uteffekt (högst): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/CD)

## 9 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 registrerar du produkten och får support på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Om du kontaktar Philips behöver du ange modell- och serienumret till produkten. Modell- och serienumret finns på produktens bak- eller undersida. Skriv numren här:

Modellnummer \_\_\_\_\_

Serienr \_\_\_\_\_

### 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 hemmabiosystemet har valts på TV:n.

#### Det visas ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Ändra HDMI-videoställningen eller vänta i 15 sekunder på automatisk återställning.
- Kontrollera om det är fel på HDMI-kabeln. Byt ut HDMI-kabeln mot en ny.

#### Ingen HD-videosignal på TV:n.

- Kontrollera om skivan innehåller HD-video.
- Kontrollera om TV:n har funktioner för HD-video.

### Ljud

#### Inget ljud.

- Kontrollera att ljudkablarna är anslutna och välj rätt ingångskälla (till exempel **AUDIO SOURCE**) för den enhet som du vill använda.

### Det hörs inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Det kanske inte hörs något ljud om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection) eller om den endast är DVI-kompatibel. Gör en analog eller digital ljudanslutning.
- Kontrollera att **[HDMI-ljud]** inte är aktiverat.

### Det kommer inget ljud från TV-program.

- Anslut en ljudkabel mellan ljudingången på hemmabiosystemet och ljuduttaget på TV:n. Tryck sedan på **AUDIO SOURCE** flera gånger och välj rätt ljudkälla.

### Förvrängt ljud eller eko.

- Kontrollera att TV-volyman är avstängd om du spelar upp ljud genom hemmabiosystemet.

### Ljud och video är inte synkroniserat.

- 1) Tryck på **□□□** (Ljudalternativ). 2) Tryck på **Navigation**sknappar (vänster/höger) flera gånger tills **AUDIO SYNC** visas. Tryck sedan på **OK**. 3) Synkronisera ljudet med bilden genom att trycka på **Navigation**sknappar (uppåt/nedåt).

---

## Spela upp

### Det går inte att spela upp skivan.

- Rengör skivan.
- Kontrollera att hemmabiosystemet stöder skivan (se 'Produktspecifikationer' på sidan 20).
- Kontrollera att hemmabiosystemet stöder skivans regionkod.
- För DVD±RW- och DVD±R-skivor: Kontrollera att skivan är färdigställd.

### Det går inte att spela upp DivX-videofiler.

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

### DivX-textning visas inte på rätt sätt.

- Kontrollera att textningsfilnamnet är det samma som filmfilnamnet.
- Välj rätt teckenuppsättning: 1) Tryck på **□** (Alternativ). 2) Välj **[Teckenuppsättn.]**. 3) Välj teckenuppsättningen som ska användas. 4) Tryck på **OK**.

### Innehållet på en USB-lagringsenhet kan inte läsas.

- Kontrollera att formatet på USB-lagringsenheten är kompatibel med hemmabiosystemet (se 'Produktspecifikationer' på sidan 20).
- Kontrollera att USB-lagringsenheten är formaterad med ett filsystem som stöds av hemmabiosystemet.

### No entry (Ingen inmatning) eller tecknet x visas på TV:n.

- Ätgärden kan inte utföras.

### Det verkar inte som om EasyLink-funktionen fungerar.

- Kontrollera att hemmabiosystemet är anslutet till en EasyLink TV från Philips och att EasyLink är aktiverat.

### Jag vill inte att mitt hemmabiosystem ska sättas på när jag sätter på TV:n.

- Detta sker normalt för Philips EasyLink (HDMI-CEC). Om du vill att hemmabiosystemet ska fungera oberoende av TV:n stänger du av EasyLink.

### Jag kommer inte åt BD-Live-funktionerna.

- Kontrollera nätverkets anslutning eller se till att nätverket har (se 'Ställa in nätverket' på sidan 9)konfigurerats.
- Frigör minne för lagring. (se 'Ändra avancerade inställningar' på sidan 18)
- Kontrollera att BD-skivan har BD-Live-funktioner.

### Min 3D-video spelas upp i 2D-läge.

- Kontrollera att hemmabiosystemet är anslutet till 3D-TV:n via HDMI.
- Kontrollera att skivan är en Blu-ray 3D-skiva.
- Kontrollera att inställningen **[Blu-ray 3D-video]** är på.

### Jag ser svart video på TV-skärmen.

- Kontrollera att hemmabiosystemet är anslutet till TV:n via HDMI.
- Växla till rätt HDMI-källa på TV:n.

# 10 Index

---

## 3

3D-video 12

---

## A

### ansluta

andra enheter 8  
guide 7  
ljud från TV 8, 15  
TV 8

anslutningar 7

---

## Ö

### översikt

anslutningar 7  
fjärrkontroll 6  
huvudenhet 5

---

## Ä

ändra inställningar 16

---

## Å

återvinning 5

---

## B

### BD-Live

åtkomst 12  
inställning 9

### bild

alternativ 14  
bildspel 14, 14  
felsökning 21  
rotera 14

### bild-i-bild

aktivera 12  
andra ljudspråk 12  
andra textningsspråk 12

### bildspel

animering 14  
spela upp musikbildspel 14  
tid 14

Bonus View 12

---

## D

### DivX

teckenuppsättning 13

---

## E

### EasyLink

inställningar 15, 17

---

## F

felsökning 21

filformat 20

fjärrkontroll 6

flytta undertext 13, 17

förstärkare 20

---

## H

HDMI CEC (se Easylink) 15

---

## I

### inställningar

EasyLink 17

föräldrakontroll 17

ljud 16

preferenser 17

### internet

BD-Live 12

---

## K

kapitel 13

Kassering av din produkt 5

kontakta oss 21

---

## L

### ljud

anslutning 8

inställningar 16

språk 17

synkronisera med video 11

### ljud

diskant och bas 11

felsökning 21

MODE (Läge) 10

surround 11

ljudgångsmappning 15, 17

lösenord (PIN-kod) 17

---

## M

### MP3

spela upp 15

---



---

<b>N</b>	
<b>nätverk</b>	
inställning	9

---

<b>P</b>	
<b>produktskötsel</b>	4
<b>produktspecifikationer</b>	20
<b>programvara</b>	
uppdatera	19
version	19

---

<b>R</b>	
<b>radio</b>	
inställning	14
program	14
spela upp	14
<b>regionkod</b>	20
<b>rotera bilder</b>	14

---

<b>S</b>	
<b>säkerhet</b>	4
<b>skiva</b>	
skivor som stöds	20
spela upp	11
<b>skötsel</b>	4
<b>spela upp</b>	
2D-video	12
3D-video	12
alternativ	11
felsökning	22
MP3-spelare	15
radio	14
skiva	11
USB-lagringsenhet	13
<b>språk</b>	
ljud	13, 17
skärmmeny	17
skivmeny	17
textning	13, 17
<b>styrning av systemvolym</b>	15

---

<b>T</b>	
<b>textning</b>	
språk	13, 17
<b>tidssökning av video</b>	13
<b>titel</b>	13
<b>trådlöst</b>	
<b>TV</b>	
ansluta	8
ljud från TV	8, 15

---

<b>U</b>	
<b>upprepa</b>	13, 11
<b>uppspelning med en knapptryckning</b>	15, 17
<b>USB</b>	
programvaruuppdatering	19
spela upp	13

---

<b>V</b>	
<b>vänteläge med en knapptryckning</b>	15, 17
<b>video</b>	
alternativ	13
synkronisera med ljud	11

# Language Code

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 Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
esky	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
	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
Galleghan	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		

