

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

HTS3201



PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Obs!	2
Copyright	2
Uppfyllelse	2
Nätsäkring (endast inom Storbritannien)	2
Varumärken	2
2 Viktigt	3
Säkerhet	3
Ta hand om produkten	4
Ta hand om miljön	4
3 Ditt hemmabiosystem	5
Huvudenhet	5
Fjärrkontroll	5
4 Ansluta hemmabiosystemet	7
Högtalare	7
Anslutningar	7
Anslut till TV	8
Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	9
5 Använda hemmabiosystemet	10
Välja ljud	10
Skivor	10
USB-lagringsenheter	11
DivX	12
Ljud-, video- och bildalternativ	13
Radio	14
MP3-spelare	14
Skapa MP3-filer	14
EasyLink	15
6 Ändra inställningar	16
Bild	16
Ljud	16
Språk	17
Föräldralås	17
Energibesparing	18
Tillämpa fabriksinställningarna	18

7 Uppdatera programvara	19
Kontrollera programvaruversion	19
Uppdatera programvaran genom USB eller CD-R	19
8 Produktspecifikationer	20
9 Felsökning	21
10 Index	23

1 Obs!

Det här avsnittet innehåller juridiska meddelanden och varumärkesinformation.

Copyright



**Be responsible
Respect copyrights**

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.

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)

Den här informationen gäller bara produkter med en nätkontakt från Storbritannien.

Den här produkten har en godkänd gjuten kontakt. Om du byter säkringen ska du använda en med:

- klassificering synlig på kontakten,
- den ska vara BS 1362-godkänd och
- ha ASTA-godkännandemärke.

Kontakta återförsäljaren om du är osäker på vilken typ av säkring du ska använda.

Varning! För att uppfylla EMC-direktivet (2004/108/EG) får nätkontakten inte skiljas från nätsladden.

Varumärken



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



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

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, Inc. Det här är en officiellt certifierad DivX Certified®-enhet som spelar upp DivX-video. Besök divx.com för mer information och programvaruverktyg för konvertering av dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX Certified®-enheten måste registreras för att kunna spela upp köpta DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. Skaffa registreringskoden genom att lokalisera DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Gå till vod.divx.com för mer information om hur du slutför registreringen.



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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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.
- 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).
- 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.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri som kan sväljas av misstag. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn!

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.

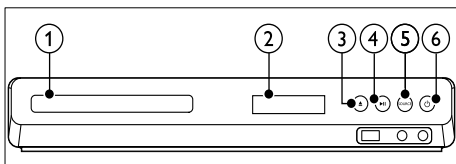
Ta hand om produkten

- 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.

3 Ditt hemmabiosystem

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

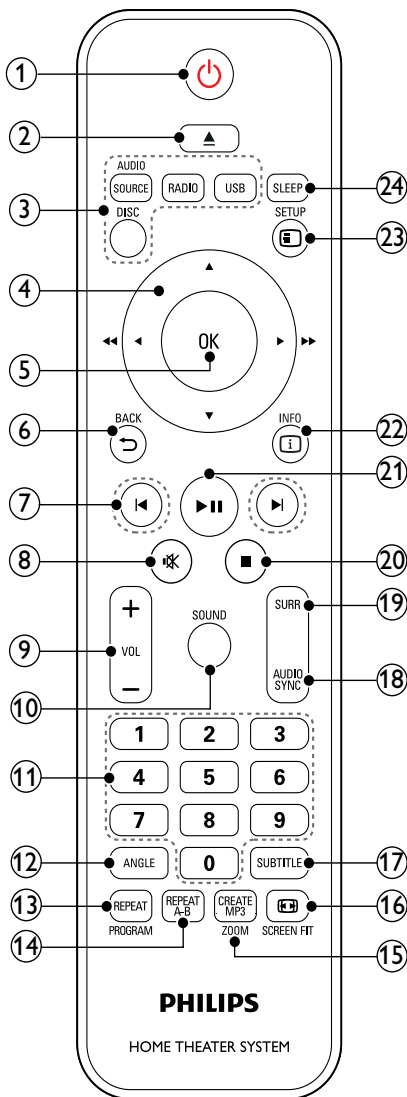
Huvudenhet



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

Fjärrkontroll

Det här avsnittet innehåller en översikt över fjärrkontrollen.



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

- ② **⬆ (Öppna/stäng)**
- Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.

- ③ **Källknappar**
- **DISC:** Växla till skivkälla. Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
 - **AUDIO SOURCE:** Välj en ljudingångskälla.
 - **RADIO:** Växla till FM-radio.
 - **USB:** Växla till USB-lagringsshet.

- ④ **Navigationsknappar**
- Navigera i menyer.
 - I videoläge trycker du vänster/höger för snabb spolning bakåt eller framåt; tryck uppåt/nedåt för långsam spolning bakåt eller framåt.
 - Tryck vänster/höger om du vill söka efter en radiokanal och tryck uppåt/nedåt om du vill finjustera en radiofrekvens.

- ⑤ **OK**
- Bekräfta en inmatning eller ett val.

- ⑥ **⏮ BACK**
- Gå tillbaka till en föregående menyskärm.

- ⑦ **⏪ / ⏩ (Föregående/nästa)**
- Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
 - I radioläget väljer du en snabbvals kanal.

- ⑧ **🔊 (Tyst)**
- Stäng av eller återställ volym.

- ⑨ **VOL +/-**
- Höj eller sänk volymen.

- ⑩ **SOUND**
- Välj ett ljudläge.

- ⑪ **Sifferknappar**
- Välj en post som ska spelas upp.

- ⑫ **ANGLE**
- Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.

- ⑬ **REPEAT / PROGRAM**
- Välj eller stäng av repeteringsläget.
 - Sök efter en radiostation i radioläget.

- ⑭ **REPEAT A-B**
- Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.

- ⑮ **CREATE MP3/ZOOM**
- Öppna menyn för att skapa MP3.
 - Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationsknappar** (vänster/höger).

- ⑯ **📺 SCREEN FIT**
- Anpassa bildformatet till TV-skärmen.

- ⑰ **SUBTITLE**
- Välj textningsspråk för video.

- ⑱ **AUDIO SYNC**
- Välj ett ljudspråk eller en kanal.
 - Håll nedtryckt för att få åtkomst till inställningen för ljudfördröjning. Tryck sedan på +/- för att fördröja ljudet så att det överensstämmer med videon.

- ⑲ **SURR**
- Välj surroundljud eller stereoljud.

- ⑳ **■ (Stopp)**
- Stoppa uppspelning.

- ㉑ **▶ II (Spela upp/pausa)**
- Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.

- ㉒ **ℹ INFO**
- Få åtkomst till fler uppspelningsalternativ medan du spelar upp en skiva eller en USB-lagringsshet.

- ㉓ **⏏ SETUP**
- Visa och stäng menyn.

- ㉔ **SLEEP**
- Växla hemmabiosystemet till standbyläge efter en viss tid.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du kontrollera hemmabion och TV:n med följande knappar på hemmabions fjärrkontroll (se 'EasyLink' på sidan 15).

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

4 Ansluta hemmabiosystemet

I det här avsnittet får du information om hur du ansluter hemmabiosystemet till en TV och andra enheter.

Mer information om de grundläggande anslutningarna av hemmabion och tillbehör finns i snabbstartguiden. På www.connectivityguide.philips som finns en mer omfattande interaktiv guide.

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 eluttag.

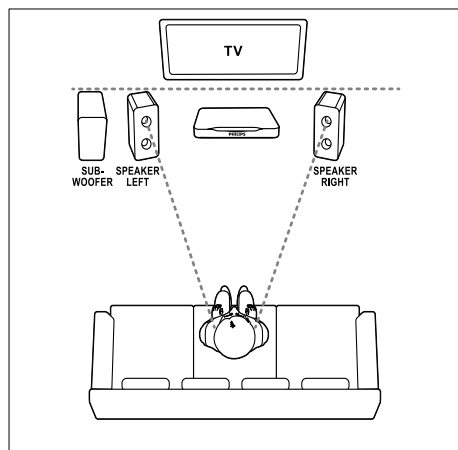
Högtalare

Placera, anslut, och konfigurera högtalarna för bästa surroundljudet.

Placering

Högtalarpositionen spelar en viktig roll vid konfigurerings av en surroundljudseffekt.

För bästa resultat placerar du högtalarna och subwoofern så som visas nedan.



Kommentar

- Surroundljud beror på olika faktorer som rummets form och storlek, väggarnas och innertakets material, fönster och reflekterande ytor samt högtalarnas akustik.

Följ dessa allmänna riktlinjer och konfigurera sedan subwoofern.

- 1 Sittposition:**
I mitten av lyssningsområdet.
- 2 SPEAKER LEFT (vänster högtalare) och SPEAKER RIGHT (höger högtalare):**
Ställ den vänstra och högra högtalaren framför, och på samma avstånd från huvudenheten i en båge, så att båda högtalarna är på samma avstånd från din sittposition. För bästa effekt bör högtalarna riktas mot sittplatsen och placeras i öronhöjd (vid sittande ställning).
- 3 SUBWOOFER (subwoofer):**
Ställ subwoofern minst en meter till vänster eller höger om TV:n. Lämna ett fritt utrymme på cirka 10 centimeter vid väggen.

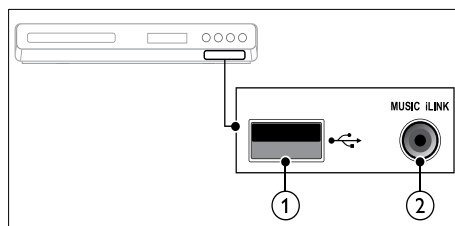
Ansluta

Anslut högtalarna och subwoofern till hemmabion enligt beskrivningen i snabbstartguiden.

Anslutningar

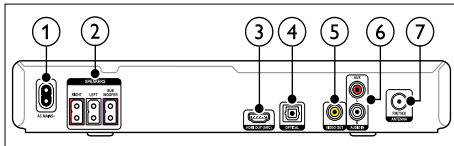
Anslut andra enheter till hemmabion.

Främre



- 1 (USB)**
Ljud-, video- och bildgång från en USB-lagringsskiva.
- 2 MUSIC iLINK**
Ljudgång från en MP3-spelare.

Kontakter på baksidan



- ① **AC MAINS**
Anslut till elnätet.
- ② **SPEAKERS**
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.
- ③ **HDMI OUT**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ④ **OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ⑥ **AUDIO IN-AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ⑦ **ANTENNA FM 75 Ω**
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.

Anslut till TV

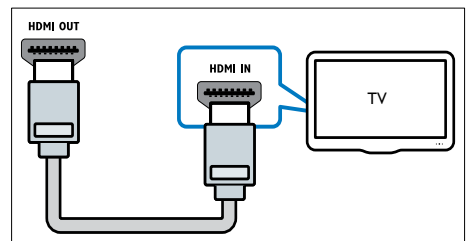
Anslut hemmabiosystemet till en TV för att titta på videor. Du kan lyssna till ljud från TV-program via hemmabiosystemets högtalare. Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på hemmabiosystemet och TV:n.

Alternativ 1: ansluta till TV:n via HDMI

Video av bästa kvalitet

Med en standard-HDMI-anslutning behöver du en extra ljudkabel om du vill spela upp ljudet från TV:n via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9).

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



- 2 Starta HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
↳ När du spelar upp en skiva på hemmabiosystemet visas videon automatiskt på TV:n och ljudet spelas automatiskt upp på hemmabiosystemet.
- 3 Spela upp ljud från TV-program via hemmabiosystemet genom att ansluta en extra ljudkabel (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9).
- 4 Om ljudet från TV:n inte spelas upp automatiskt på hemmabiosystemet kan du konfigurera ljudet manuellt (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 9).

Kommentar

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

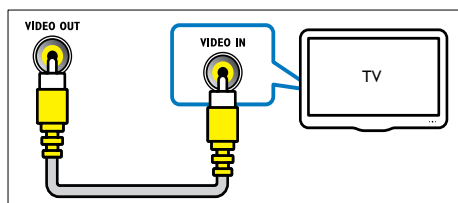
Alternativ 2: ansluta till TV:n via kompositvideo

Video av grundläggande kvalitet

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

Med en kompositanslutning behöver du en extra ljudkabel om du vill spela upp ljudet från TV:n via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9).

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



- 2 Växla till korrekt videoingång på TV:n.
- 3 Spela upp ljud från TV-program via hemmabiosystemet genom att ansluta en extra ljudkabel (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 9). Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.

Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

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

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



Kommentar

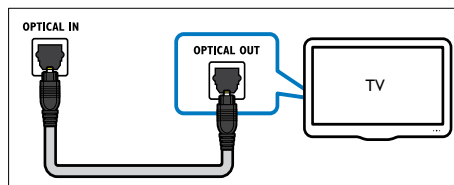
- Ljudanslutningarna i den här användarhandboken är bara rekommendationer. Du kan även använda andra anslutningar.

Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

Ljud av bästa kvalitet

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

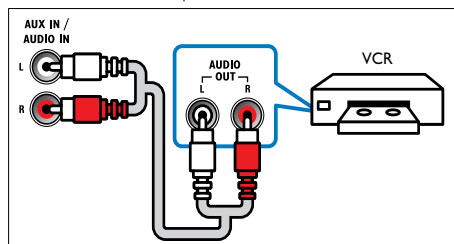
Den digitala optiska kontakten kan vara märkt med **SPDIF**, **SPDIF OUT** eller **OPTICAL**.



Alternativ 2: Ansluta ljud via analoga ljudkablar

Ljud av grundläggande kvalitet

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



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

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

Välja ljud

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

Ljudläge

Välj fördefinierade ljudlägen som passar din video eller musik.

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

Surroundljudläge

Upplev en uppslukande ljudupplevelse med surroundljudslägen.

- 1 Välj **SURR** upprepade gånger för att välja ett surroundläge.
 - **DOLBY VS:** Skapar en mycket tilltalande 5.1-kanalig ljudmiljö.
 - **STEREO:** Tvåkanaligt stereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.

Skivor

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

Vad du behöver

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

Spela skivor

- 1 Sätt in en skiva i hemmabiosystemet.
 - ↳ TV:n växlar till rätt HDMI-källa och skivan spelas upp automatiskt. Om den inte gör det trycker du på **DISC**.
- 2 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 10).

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Navigera i menyer.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
▶ II (Spela upp/ pausa)	Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
Navigationknappar (vänster/höger)	Rotera bilden med- eller moturs.
Navigationknappar (upp/ned)	Vrid bilden vertikalt eller horisontellt.
SUBTITLE	Välj textningsspråk för video.
DISC	Visa och stäng skivmenyn.
AUDIO SYNC	Välj ett ljudspråk eller en kanal.
SCREEN FIT	Anpassa bildformatet till TV-skärmen.
ZOOM	Zoomar in i en videoscen eller bild.

Knapp	Åtgärd
REPEAT	Välj eller stäng av repeteringsläget.
REPEAT A-B	Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.
ANGLE	Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.
i INFO	Öppna de avancerade alternativen när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler (se 'Ljud-, video- och bildalternativ' på sidan 13).

Visa menyn för VCD och SVCD

Visa innehållsmenyn på VCD- och SVCD-skivor.

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

Kommentar

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

Skärmmeny för MP3/JPEG

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

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

Synkronisera bild och ljud

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

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

Kommentar

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

USB-lagringsenheter

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

Vad du behöver

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

Kommentar

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

Spela upp filer

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 2 Tryck på **USB**.
↳ En innehållsläsare visas.
- 3 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
- 4 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningssknapparna (se 'Uppspelningssknappar' på sidan 10).

DivX

Spela DivX-video från:

- en skiva (se 'Skivor' på sidan 10),
- en USB-lagringsenhet. (se 'USB-lagringsenheter' på sidan 11)

VOD-kod för DivX

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

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

Textremsor

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

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

Kommentar

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

Teckenuppsättning för textning

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

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

Teckenuppsättning	Språk
[Standard]	albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska och tyska
[Cent. Eur.]	albanska, engelska, irländska, kroatiska, nederländska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska, sorbiska, tjeckiska, tyska och ungerska
[Kyrillisk]	bulgariska, engelska, makedonska, moldaviska, ryska, serbiska, ukrainska och vitryska
[Grekiska]	Grekiska
[Hebreiska]	Hebreiska
[Kinesiska]	Kinesiska (förenklad)

Ljud-, video- och bildalternativ

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

Ljudalternativ

- 1 Du kan växla mellan följande alternativ genom att trycka flera gånger på **INFO**:
 - Visa den aktuella spårinformationen och tiden.
 - **[Av]**: Välj ett repeteringsläge genom att trycka på **Navigationssknappar** (vänster/höger).
 - **[Skiva gå till:]**: Gå snabbt till ett visst skivavsnitt genom att ange skivtiden.
 - **[Spår till:]**: Gå snabbt till ett visst spåravschnitt genom att ange spårtiden.
 - **[Välj spår:]**: Välj ett visst spår.

Videoalternativ

- 1 Tryck på **INFO**.
→ Menyn med videoalternativ visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Titel]**: Välj en viss titel.
 - **[Kapitel]**: Välj ett visst kapitel.
 - **[Spår]**: Välj ett specifikt spår (endast för VCD/SVCD).
 - **[Ljud]**: Välj ljudspråk för video.
 - **[Textrems]**: Välj textningsspråk för video.
 - **[Vink.]**: Välj videoscener som har registrerats i olika kameravinklar.
 - **[TT tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavschnitt genom att ange titeltiden.
 - **[K tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavschnitt genom att ange kapiteltiden.
 - **[Skivtid]**: Gå snabbt till ett visst videoavschnitt genom att ange skivtiden (endast för VCD/SVCD).
 - **[Spår tid]**: Gå snabbt till ett visst videoavschnitt genom att ange spårtiden (endast för VCD/SVCD).
 - **[Upprepa ab]**: Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.

- **[Förhandsgrans.]**: Välj en förhandsgranskning av innehållet på skivan.
- **[Repetera]**: Välj ett repeteringsläge.
- **[Tid disp.]**: Välj informationen om tidsvisning.

Bildalternativ

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

Bildspel

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

Bildspel

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

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

Musikbildspel

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

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

Radio

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

Vad du behöver

- FM-antenn.



Kommentar

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

Ställa in kanaler

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

Knapp	Åtgärd
◀ / ▶	Välj en snabbvals kanal.
Navigationsknappar (vänster/höger)	Sök efter en radiokanal.
Navigationsknappar (upp/ned)	Finjustera en radiofrekvens.
■	Tryck på knappen om du vill avbryta installationen av radiokanaler. Håll intryckt för att radera förinställd radiokanal.
PROGRAM	Manuellt: 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 tre sekunder.

Lyssna på radio

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

MP3-spelare

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

Vad du behöver

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

Spela musik

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

Skapa MP3-filer

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

Vad du behöver

- En ljudskiva.
 - En USB-lagringsenhet
- 1 Anslut en USB-lagringsenhet till hemmabiosystemet.
 - 2 Spela upp din ljud-CD-skiva (CDDA/HDCCD).
 - 3 Tryck på **CREATE MP3**.
 - ↳ En bekräftelse visas.
 - 4 Välj **[Ja]** och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ Skärmen för att skapa MP3 visas. Den högra panelen innehåller MP3-inställningar och den vänstra panelen visar ljudspåren.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	☐ Track01	04:14
Bitrate	128kbps	☐ Track02	04:17
CRT ID3	Yes	☐ Track03	03:58
Device	USB1	☐ Track04	04:51
SUMMARY		☐ Track05	03:53
		☐ Track06	04:09
		☐ Track07	04:38
		▼	
Select Track	0		
Time	00:00		
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Tryck på **Navigationssknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Hastighet]:** Välj hastighet för att skriva till filen.
 - **[Bithast.]:** Välj samtalskvalitet.
 - **[Text till ID3]:** Kopiera spårinformationen vid konvertering till MP3-filer.
 - **[Enhet]:** Välj den USB-lagringsenhet som du använder till att lagra MP3-filer.
- 6 Navigera till den högra panelen och välj ljudspåren. Tryck sedan på **OK**.
 - Om du vill välja alla spår navigerar du till **[Välj alla]** och trycker sedan på **OK**.
- 7 Välj **[Start]** och tryck sedan på **OK** för att börja MP3-konverteringen.
 - ➔ En ny mapp som innehåller MP3-filerna skapas i USB-lagringsenheten.
 - Stäng menyn genom att välja **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK**.



Kommentar

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

EasyLink

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

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

Vad du behöver

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

Slå på

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

Kontrollera enheter

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

Uppspelning med en knapptryckning

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

Vänteläge med en knapptryckning

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

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 hemmabion. Om du inte har ett gott skäl till att ändra en inställning är det bäst att låta standardinställningen vara.

☰ Kommentar

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

Bild

Ändra bildinställningarna efter eget tycke.

☰ Kommentar

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

Bildinställningar och -format

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

Bildupplösning

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

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

HD-bild

Stöd för högupplösta JPEG-bilder.

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

Ljud

Ändra ljudinställningarna efter eget tycke.

HDMI-ljud

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

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

Språk

Välj ett språk för hemmenyn, ljud och textning.

Hemmeny

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

Skivljud

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

Kommentar

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

Skivtextning

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

Skivmeny

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

Kommentar

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

Föräldralås

Begränsa åtkomst till skivor.

Lösenord

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

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

Föräldraklassering

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

- 1 Tryck på  **SETUP**.
- 2 Välj [**Egna inställningar**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Föräldrainst**] och tryck sedan på **OK**.
↳ Ett meddelande uppmanar dig att ange lösenordet.
- 4 Ange lösenordet med **Sifferknappar**.
- 5 Välj en åldersgräns och tryck sedan på **OK**.
 - Om du vill spela alla skivor, oavsett klassificering, väljer du nivå **8** eller [**Av**].

Låsa skiva

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

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

Energisparning

Spara energi genom att ändra följande inställningar:

Auto standby

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

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

Insomningstimer

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

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

Skärmsläckare

Växla automatiskt hemmabion till skärmsläckarläge om:

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

Teckenfönster

Ändra ljusstyrkan i hemmabions teckenfönster.

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

Tillämpa fabriksinställningarna

Återställ hemmabion till standardinställningarna. Du kan inte återställa föräldrakontrollinställningarna.

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

7 Uppdatera programvara

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

Kontrollera programvaruversion

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

Uppdatera programvaran genom USB eller CD-R

Vad du behöver

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

Steg 1: Ladda ned den senaste programvaran

- 1 Anslut en USB-flashenhet eller sätt in en CD-R i datorn.
- 2 I webbläsaren navigerar du till www.philips.com/support.
- 3 Sök efter produkten på Philips supportwebbplats och lokalisera **Programvara och drivrutiner**.
↳ Programuppdateringen finns tillgänglig som en zip-fil.
- 4 Spara zip-filen i rotkatalogen på USB-flashenheten eller CD-R-skivan.

- 5 Använd arkiveringsverktyget till att extrahera programvaruuppdateringsfilen i rotkatalogen.
- 6 Ta bort USB-flashenheten eller CD-R-skivan från datorn.

Steg 2: Uppdatera programvaran



Varning

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

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



Kommentar

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

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

Video

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

Ljud

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

Radio

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

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: USB MSC (Mass Storage Class, masslagringsklass)
- Filsystem: FAT16, FAT32
- Maximalt minne: < 160 GB

Huvudenhet

- Strömförsörjning:
 - Europa/Kina/Ryssland/Indien: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinamerika/Asien - Stilla havsområdet: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Strömförbrukning: 55 W
- Strömförbrukning i standbyläge: $\leq 0,9$ W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 325 mm
- Vikt: 2,50 kg

Subwoofer

- Uteffekt: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 133 mm (5,25 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 195 x 265 x 265 mm
- Vikt: 3,20 kg
- Kabellängd: 3 m

Högtalare

- Uteffekt: 2 x 75 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) fullt frekvensomfång
- Mått (B x H x D): 84,5 x 159 x 80 mm
- Vikt: 0,35 kg/styck
- Kabellängd: 3 m

Batterier i fjärrkontrollen

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

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

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.

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.
- Om det händer när du ändrar TV-systemet trycker du på **▲** för att öppna skivfacket och trycker sedan på **3** på fjärrkontrollen för att återställa TV-standardssystemet.

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.
- Tryck på **▲** för att öppna skivfacket och tryck sedan på **1** på fjärrkontrollen för att återställa standardbildupplösningen.
- Vänta i 10 sekunder för automatisk återställning eller ändra HDMI-videoinställningen (se 'Bildupplösning' på sidan 16).

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).
- Konfigurera den anslutna enhetens ljud (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 9).
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna (se 'Tillämpa fabriksinställningarna' på sidan 18), stäng av det och starta det igen.
- Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.

Förvrängt ljud eller eko.

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

Ljud och video är inte synkroniserat.

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

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 20).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod (se 'Regionkoder' på sidan 20).
- 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 'Textremсор' på sidan 12).
- Välj rätt teckenuppsättning: 1) Tryck på  **SETUP**. 2) Välj [**Egna inställningar**] > [**DivX textning**]. 3) Välj den teckenuppsättning som stöds. 4) Tryck på **OK**.

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

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

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

- Åtgärden kan inte utföras.

EasyLink fungerar inte.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till en Easylink-TV från Philips, och att EasyLink-alternativet är aktiverat (se 'EasyLink' på sidan 15).

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.

10 Index

A

aktivera

automatiskt standbyläge	18
HDMI-CEC	15
skärmläckare	18

alternativ

bild	13
------	----

ansluta

högtalare	7
ljud (analog kabel)	9
ljud (optisk kabel - digital)	9
ljud från TV och andra enheter	9
TV (HDMI)	8
TV (komposit)	9

anslutningar

anslutningar på framsidan	7
---------------------------	---

A

automatiskt standbyläge

18

avaktivera

HDMI-CEC	15
----------	----

Ö

översikt

anslutningar	7
fjärrkontroll	5
HDMI-CEC	15
huvudenhet	5
inställningar	16

Å

återvinning

4

B

bild

alternativ	13
bildspel	13
felsökning	21
inställningar	16
JPEG med hög upplösning	16
rotera	13
zooma	13

bildalternativ

13

bildskärm

MP3/JPEG-meny	11
VCD/SVCD-meny	11

bildspel

bild	13
musik-	13

D

DivX

teckenuppsättning	12
textremisor	12
VOD-kod	12

E

EasyLink (HDMI-CEC)

kontrollknappar	6
spela upp ljud	15
uppspelning med en knapptryckning	15
vänteläge med en knapptryckning	15

energi

automatiskt standbyläge	18
insomningstimer	18
ljusstyrka	18
skärmläckare	18

F

fabriksinställningar

18

felsökning

anslutning	21
bild	21
huvudenhet	21
ljud	22
spela upp	22

fjärrkontroll

batterier	21
översikt	5

FM-antenn

8

föräldrakontroll

klassificering	17
läsa skiva	18
lösenord	17
förstärkare	20

H	
HDMI	
ljud	16
videoinställningar	16
HDMI-CEC	15
högtalare	
ansluta	7
placering	7
specifikationer	21
surroundljud	10
huvudenhet	
felsökning	21
översikt	5
specifikationer	21

I	
insomningstimer	18
inställningar	
automatiskt standbyläge	18
byta lösenord	17
insomningstimer	18
ljud	16
menyspråk	17
skärmläckare	18
skivmeny	17
teckenfönster	18
textning	17
inställningar	
återställa	18
automatiskt standbyläge	18
bild	16
föräldralås	17
HDMI-CEC	15
HDMI-ljud	16
HDMI-video	16
insomningstimer	18
ljud	16
lösenord	17
menyspråk	17
skärmläckare	18
skivspråk	17
standard	18
ström	18
textremsor, språk	17
video	16

K	
klassificering	17
kontroll	
Easylink (HDMI-CEC)	6
föräldrakontroll	17
huvudenhet	5
radio	14
skivuppspelning	10

L	
ljud	
fördefinierade lägen	10
HDMI-ljud	16
inställningar	16
källa	9
kvalitet	9
specifikationer	20
ljud	
felsökning	22
fördefinierat ljudläge	10
surroundljud	10
synkronisera bild och ljud	11
ljudalternativ	13
ljusstyrka	18
lösenord	17

M	
medieformat	20
MP3	
kontakt	7
skapa MP3	14
skärminnehåll	11
spela upp	14

N	
nattläge	10

P	
Philips Easylink	15
placering	
anslutningar	7
placering	7
produktspecifikationer	20
programvara	
kontrollera aktuell version	19
uppdatera	19

R

radio	
FM-antenn	8
kontrollknappar	14
lyssna på radio	14
specifikationer	20
ställ in kanaler	14
regionkoder	20

S

säkerhet	
använda produkten	3
kassering	4
skapa MP3	14
skärmläckare	18
skivor	
alternativ	13
bild	13
DivX	12
kontrollknappar	10
låsa/låsa upp	18
ljudalternativ	13
menyspråk	17
spela upp	10
språk i ljudkanalen	17
synkronisera bild och ljud	11
textning	17
tidssökning	13
titlar	13
skötsel	
miljö	4
produkt	4
spela upp	
bildspel	13
felsökning	22
MP3	14
radio	20
skivor	10
USB	11
språk	
ljud	17
meny på skärmen	17
skivmeny	17
textning	17
språk i ljudkanalen	17
subwoofer	
specifikationer	21
synkronisera bild och ljud	11

T

teckenfönster	5
textning	
språk	17
teckenuppsättning	12
tidssökning	13
titlar	13

U

uppdatera programvara	
kontrollera aktuell version	19
uppdatera	19
upphovsrättsskydd	2
upprepa	13
uppspelning med en knapptryckning	15
USB	
format	20
USB-lagringsenhet	
alternativ	13
specifikationer	20
spela upp	11

V

vänteläge med en knapptryckning	15
varumärken	2
video	
bildinställningar	16
synkronisera bild och ljud	11
VOD-kod för DivX	12
videoalternativ	13
videoformat	20
VOD-kod för DivX	12

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
äesky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
äĭĖÖĖĭ	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Netherlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pusho	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoa	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twì	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

