

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS5563

HTS5583

HTS5593

User manual

Benutzerhandbuch

Mode d'emploi

Brukerhåndbok

Manual del usuario

Användarhandbok

Εγχειρίδιο χρήσης

Brugervejledning

Gebruiksaanwijzing

Manuale utente

Manual do utilizador

Käyttöopas

Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Hjälp och support 2

- Använda skärmhjälpen (användarhandbok) 2
- Navigera i skärmhjälpen 2

2 Viktigt 3

- Säkerhet 3
- Ta hand om produkten 4
- Ta hand om miljön 4
- 3D-hälsovarning 4

3 Ditt hemmabiosystem 5

- Fjärrkontroll 5
- Huvudenhet 7
- Anslutningar 7

4 Ansluta och konfigurera 9

- Ansluta högtalarna 9
- Anslut till TV 10
- Ansluta digitala enheter via HDMI 12
- Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter 12
- Konfigurera högtalare 13
- Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll) 13
- Ansluta och konfigurera ett hemnätverk 14

5 Använda hemmabiosystemet 16

- Öppna hemmenyn 16
- Skivor 16
- Datafiler 18
- USB-lagringsenheter 19
- Ljud-, video- och bildalternativ 19
- Radio 20
- MP3-spelare 21
- iPod eller iPhone 21
- Fjärrkontroll med smarttelefon 22
- Surfa med NetTV 23
- Bläddra i datorn via DLNA 24
- Karaoke 25
- Välja ljud 25

6 Ändra inställningar 26

- Inställningar för språk 26
- Bild- och videoinställningar 27
- Ljudinställningar 27
- Föräldraskontrollinställningar 27
- Skärminställningar 28
- Energisparinställningar 28
- Högtalarinställningar 28
- Återställa standardinställningarna 28

7 Uppdatera programvara 29

- Kontrollera programvaruversion 29
- Uppdatera programvara via USB 29
- Uppdatera programvara via internet 30
- Uppdatera skärmhjälpen 30

8 Produktspecifikationer 31

9 Felsökning 35

10 Obs! 37

- Programvara med öppen källkod 37
- RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only) 37
- Varumärken 37

11 Språkkod 39

12 Index 40

1 Hjälp och support

Philips tillhandahåller omfattande support online. På vår webbplats www.philips.com/support kan du:

- ladda ned den fullständiga användarhandboken
- skriva ut snabbstartguiden
- titta på videokurser (endast tillgängligt för vissa modeller)
- få svar på vanliga frågor
- skicka oss en fråga via e-post
- prata med vår supportrepresentant.

Följ instruktionerna på webbplatsen för att välja språk, och ange sedan produktens modellnummer. Du kan även kontakta Philips kundtjänst i ditt land. Skriv ned produktens modellnummer och serienummer innan du kontaktar Philips. Du hittar informationen på produktens bak- eller undersida.

Använda skärmhjälpen (användarhandbok)

För enkel åtkomst är skärmhjälpen (användarhandbok) lagrad i hemmabiosystemet. Skärmhjälpen har två paneler:

- På den vänstra panelen finns två flikar – **Innehåll** och **Index**. Bläddra i **Innehåll** eller **Index** för att välja ett ämne. Förklaringarna som används för att visa **Innehåll** är följande:
 - ►: Tryck på **OK** för att expandera delämnena.
 - ▼: Tryck på **OK** för att komprimera delämnena eller tryck på **Navigationsknappar** (upp/ned) för att välja ett ämne.
- På den högra panelen finns innehållet för det valda ämnet. För ytterligare hjälp om innehållet bläddrar du ned på sidan för att visa **Liknande ämnen**.

Använd hemmabions fjärrkontroll för att välja och navigera i skärmhjälpen (se 'Navigera i skärmhjälpen' på sidan 2).

Navigera i skärmhjälpen

Tryck på en knapp på fjärrkontrollen för att använda skärmhjälpen.

Knapp	Åtgärd
HELP	Öppna eller avsluta skärmhjälpen.
OK	Visa den valda sidan eller expandera delämnena i Innehåll .
Navigationsknappar	Upp: Bläddra upp eller gå till föregående sida. Ned: Bläddra ned eller gå till nästa sida. Höger: Navigera till den högra panelen eller nästa indexpost. Vänster: Navigera till den vänstra panelen eller föregående indexpost.
↶ BACK	Gå tillbaka i Innehåll eller Index . Från den högra panelen går du till Innehåll på den vänstra panelen.
◀ (Föregående)	Visa den senast visade sidan i historiken.
▶ (Nästa)	Visa nästa sida i historiken.

2 Viktigt

Läs igenom och se till att du förstår alla instruktioner innan du använder din produkt. 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).
- Om batteriet byts ut på fel sätt finns risk för explosion. Byt endast ut med samma eller motsvarande typ.
- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Batterier innehåller kemiska ämnen och bör därför kasseras på rätt sätt.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

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

Ta hand om produkten

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

Ta hand om miljön



Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som både kan återvinnas och återanvändas.



När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG. Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ den lokala lagstiftningen och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.



Produkten innehåller batterier som följer EU-direktivet 2006/66/EC och den kan inte kasseras med normalt hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna om separat insamling av batterier eftersom korrekt kassering bidrar till att minska negativ påverkan på miljö och hälsa.

3D-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.

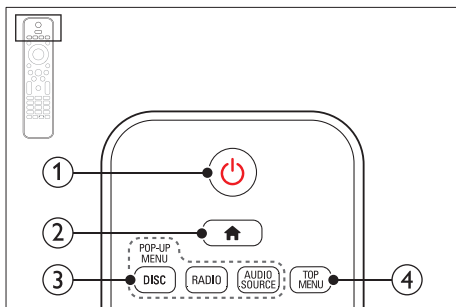
Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under sex år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

3 Ditt hemmabiosystem

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

Fjärrkontroll

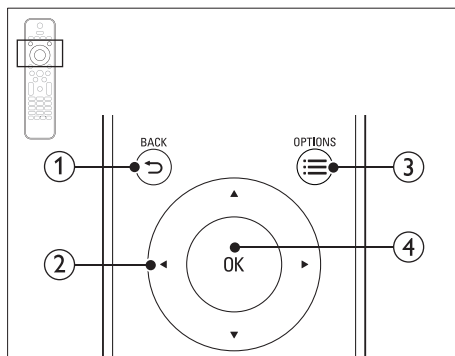
Det här avsnittet innehåller en översikt över fjärrkontrollen.



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

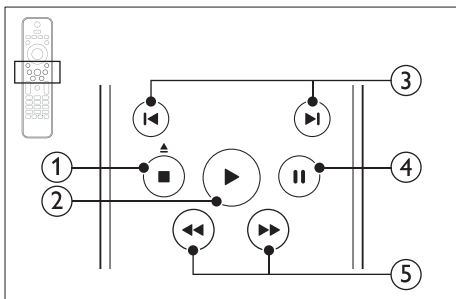
Öppna hemmenyn.
- ③ **Källknappar**
 - **DISC/POP-UP MENU:** Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
 - **RADIO:** Växla till FM-radio.
 - **AUDIO SOURCE:** Välj en ljudingångskälla.
- ④ **TOP MENU**

Öppna huvudmenyn på en videoskiva.

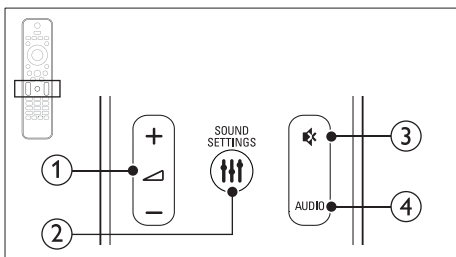


- ① **↶ BACK**
 - Gå tillbaka till en föregående menyskärm.
 - Tryck och håll ner för att ta bort de befintliga förinställda radiostationerna i radioläge.
- ② **Navigationssknappar**
 - Navigera i menyer.
 - I radioläget trycker du på vänster- eller högerknappen för att starta den automatiska sökningen.
 - Tryck uppåt och nedåt i radioläge för att ställa in radiofrekvensen.
- ③ **☰ OPTIONS**
 - Få åtkomst till fler uppspelningsalternativ medan du spelar upp en skiva eller en USB-lagringsshet.
 - Sök efter en radiostation i radioläget.
- ④ **OK**

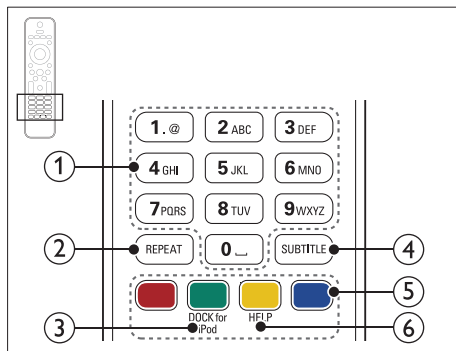
Bekräfta en inmatning eller ett val.



- ① **■ (Stopp) / ▲ (Mata ut/Öppna/stäng)**
 - Stoppa uppspelning.
 - Håll knappen intryckt i tre sekunder för att öppna eller stänga skivfacket eller mata ut skivan.
- ② **▶ (Spela upp)**
Starta eller återuppta uppspelning.
- ③ **◀ / ▶ (Föregående/nästa)**
 - Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
 - I radioläget väljer du en snabbvals kanal.
- ④ **⏸ (Pausa)**
Pausa uppspelning.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶ (Snabbsökning bakåt/Snabbsökning framåt)**
Sök bakåt eller framåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.



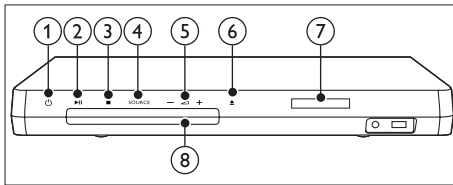
- ① **▲ +/- (Volym)**
Höj eller sänk volymen.
- ② **≡ SOUND SETTINGS**
Få åtkomst till eller stäng ljudalternativen.
- ③ **🔇 (Tyst)**
Stäng av eller återställ volym.
- ④ **AUDIO**
Välj ett ljudspråk eller en kanal.



- ① **Alfanumeriska knappar**
Ange siffror eller bokstäver (på samma sätt som när du skriver SMS).
- ② **REPEAT**
Välj eller stäng av repeteringsläget.
- ③ **DOCK for iPod**
Växla till Philips-docka för iPod eller iPhone.
- ④ **SUBTITLE**
Välj textningsspråk för video.
- ⑤ **Färgknappar**
Välj uppgifter eller alternativ för Blu-Ray-skivor.
- ⑥ **HELP**
Öppna skärnhjälpen.

Huvudenhet

Det här avsnittet innehåller en översikt över huvudenheten.

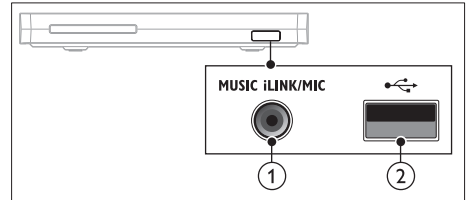


- ① **⏻ (Vänteläge-på)**
Slå på hemmabiosystemet eller växla till standby-läge.
- ② **▶|| (Spela upp/pausa)**
Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- ③ **■ (Stopp)**
 - Stoppa uppspelning.
 - Tryck och håll ner för att ta bort de befintliga förinställda radiostationerna i radioläge.
- ④ **SOURCE**
Välj en ljud- eller videokälla för hemmabiosystemet.
- ⑤ **▲/▼**
Höj eller sänk volymen.
- ⑥ **⏏ (Öppna/stäng)**
Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.
- ⑦ **Teckenfönster**
- ⑧ **Skivfack**

Anslutningar

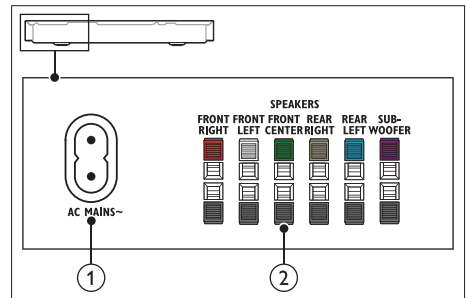
Det här avsnittet innehåller en översikt över hemmabiosystemets olika anslutningar.

Anslutningar på framsidan



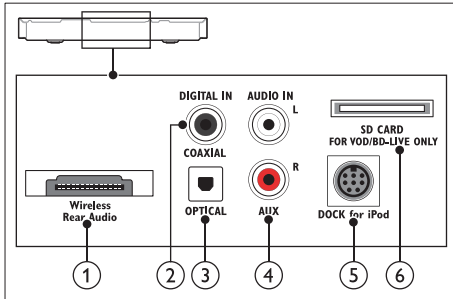
- ① **MUSIC iLINK / MIC** (MIC är endast tillgänglig för vissa modeller)
Ljudingång från en MP3-spelare eller en mikrofon.
Ljudindata från en mikrofon. (endast tillgänglig för vissa modeller)
- ② **USB**
Ljud-, video- och bildingång från en USB-lagringsenhet.

Bakre vänster



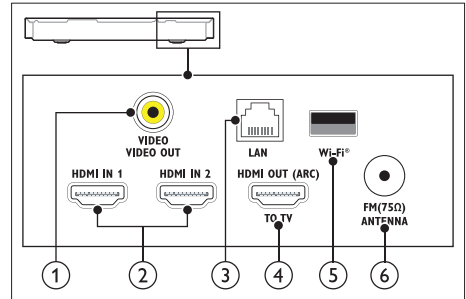
- ① **AC MAINS~**
Anslut till elnätet.
- ② **SPEAKERS**
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.

Bakre mitt



- ① **Wireless Rear Audio**
Ansluter till en trådlös Philips-modul.(Modell: Philips RWSS5512, säljs separat).
- ② **DIGITAL IN –COAXIAL**
Ansluter till en koaxial radioutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ③ **DIGITAL IN –OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ④ **AUDIO IN –AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ⑤ **DOCK for iPod**
Anslut till en Philips-docka för iPod eller iPhone.(Modell: Philips DCK306x)
- ⑥ **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (Inte tillgänglig i Kina)**
SD-kortplats. SD-kort används för att hyra video online och för att öppna BD-Live.

Bakre höger



- ① **VIDEO –VIDEO OUT**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ② **HDMI IN1 / HDMI IN2**
Anslut till HDMI-utgången på en digital enhet.
- ③ **LAN**
Ansluter till nätverksingången på ett bredbandsmodem eller en router.
- ④ **HDMI OUT (ARC) TO TV**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ⑤ **Wi-Fi**
Anslut till en Wi-Fi-dongel (Modell: Philips WUB1110, säljs separat).
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.

4 Ansluta och konfigurera

I det här avsnittet får du hjälp med att ansluta hemmabiosystemet till en TV och andra enheter och sedan konfigurera det.

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



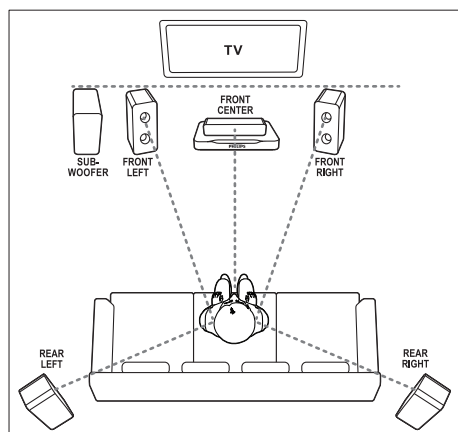
Kommentar

- 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 eluttaget.

Ansluta högtalarna

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

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



Kommentar

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

Följ de här allmänna riktlinjerna för högtalarplacering.

- 1** Sittposition:
I mitten av lyssningsområdet.
- 2** **FRONT CENTER** (främre center) högtalare:
Positionera centerhögtalaren direkt framför sittpositionen, antingen över eller under TV:n.
- 3** **FRONT LEFT** (främre vänster) och **FRONT RIGHT** (främre höger) högtalare:
Ställ vänster och höger högtalare framtill och på lika avstånd från centerhögtalaren. Se till att vänster, höger och centerhögtalarna är på lika avstånd från sittplatsen.
- 4** **REAR LEFT** (bakre vänster) och **REAR RIGHT** (bakre höger) högtalare:
Ställ de bakre surroundhögtalarna till vänster och höger om din sittposition, antingen i linje med den eller något bakom den.
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Ställ subwoofern minst en meter till vänster eller höger om TV:n. Lämna ett fritt utrymme på cirka 10 centimeter vid väggen.

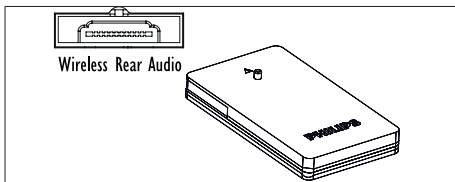
Gör de bakre högtalarna trådlösa

Anslut de bakre högtalarna till hemmabion trådlöst med hjälp av ett trådlöst modultillbehör. Mer information finns i användarhandboken för din trådlösa modul.

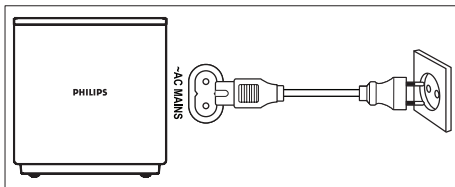
Vad du behöver

- En trådlös Philips-modul. (Modell: Philips RWSS5512, säljs separat).

- 1 Anslut den trådlösa sändaren till kontakten **Wireless Rear Audio** på hemmabiosystemet.



- 2 Anslut de bakre högtalarna till den trådlösa mottagaren.
- 3 Anslut den trådlösa mottagaren till strömförsörjningen.



Anslut till TV

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

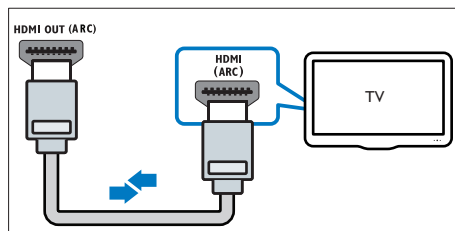
Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på hemmabiosystemet och TV:n.

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

Video av bästa kvalitet

Hemmabiosystemet kan hantera HDMI version 1.4 – ARC (Audio Return Channel). Om TV:n är HDMI ARC-kompatibel kan du höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet med hjälp av en enkel HDMI-kabel.

- 1 För att använda en HDMI-höghastighetskabel ansluter du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hemmabiosystemet till **HDMI ARC**-kontakten på TV:n.
 - TV:ns **HDMI ARC**-kontakt kan vara märkt annorlunda. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
- 2 Aktivera HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
 - Om du inte kan höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet konfigurerar du ljudet manuellt (se 'Konfigurera ljudet' på sidan 14).



Alternativ 2: ansluta till TV:n via standard HDMI

Video av bästa kvalitet

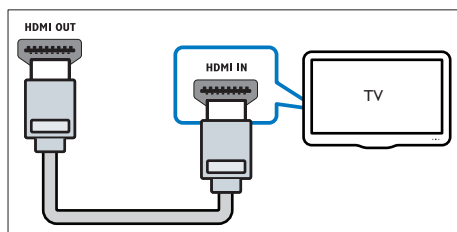
Om TV:n inte är kompatibel med HDMI ARC kan du ansluta hemmabiosystemet till TV:n via en standard-HDMI-anslutning.

- 1 För att använda en HDMI-höghastighetskabel ansluter du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hemmabiosystemet till **HDMI**-kontakten på TV:n.
- 2 Ansluta en ljudkabel för att höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 12).
- 3 Aktivera HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
 - Om du inte kan höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet konfigurerar du ljudet manuellt (se 'Konfigurera ljudet' på sidan 14).



Kommentar

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

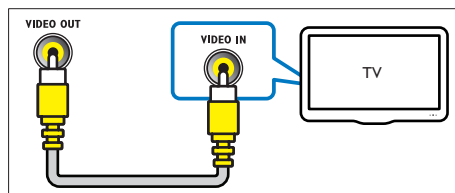


Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

Video av grundläggande kvalitet

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

- 1 Använd en kompositvideokabel för att ansluta **VIDEO**hemmabiosystemets **VIDEO IN**-kontakt till TV:ns kontakt.
 - Kompositvideoanslutningen kan vara märkt **AV IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.
- 2 Ansluta en ljudkabel för att höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet (se 'Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 12).
- 3 När du tittar på TV trycker du på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att välja rätt ljudingång.
- 4 Ange rätt videoingång på TV:n när du tittar på video. Mer information finns i TV:n användarhandbok.



Ansluta digitala enheter via HDMI

Anslut en digital enhet, till exempel en digitaldeko­der, spelkon­sol eller videokamera till hemmabiosys­te­met via en enkel HDMI-anslutning. När du ansluter enheterna på det här sättet och spelar upp en fil eller ett spel

- visas video automatiskt på TV:n och
- ljud spelas upp automatiskt på hemmabiosys­te­met.

- 1 Om du använder en HDMI-höghastighetskabel ansluter du den digitala enhetens **HDMI OUT**-kontakt till **HDMI IN 1/2** på hemmabiosys­te­met.
- 2 Ansluta hemmabiosys­te­met till TV:n via **HDMI OUT (ARC)**.
 - Om TV:n inte är HDMI CEC-kompatibel, väljer du den korrekta videoingången på TV:n.
- 3 Aktivera HDMI-CEC på den anslutna enheten. Mer information finns i enhetens användarhandbok.
 - Om du inte kan höra den digitala enhetens ljud via hemmabiosys­te­met konfigurerar du ljudet manuellt (se 'Konfigurerar ljudet' på sidan 14).
 - Du kan även trycka på **SOURCE** på hemmabion upprepade gånger för att välja rätt HDMI-ingång.

Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

Spela upp ljud från TV:n eller andra enheter via hemmabiosys­te­mets högtalare. Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på TV:n, hemmabiosys­te­met och andra enheter.



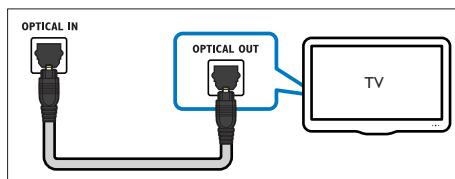
Kommentar

- Ljudanslutningarna i den här användarhandboken är bara rekommendationer. Du kan även använda andra anslutningar.
- När hemmabiosys­te­met och TV:n är anslutna via **HDMI ARC** behövs ingen ljudanslutning.

Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

Ljud av bästa kvalitet

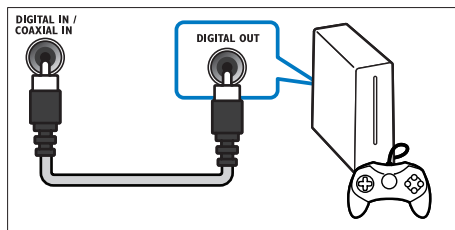
- 1 Använd en optisk kabel och anslut hemmabiosys­te­mets **OPTICAL**-kontakt till **OPTICAL OUT**-kontakten på TV:n eller annan enhet.
 - Den digitala optiska kontakten kan vara märkt med **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.



Alternativ 2: ansluta ljud via en digital koaxialkabel

Ljud av bra kvalitet

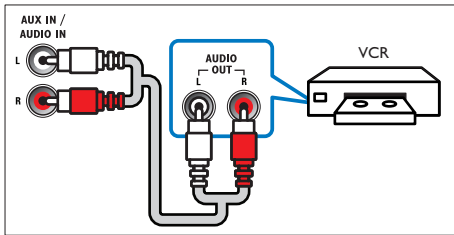
- 1 Använd en koaxialkabel och anslut hemmabiosys­te­mets **COAXIAL**-kontakt till TV:ns eller annan enhets **COAXIAL/ DIGITAL OUT**-kontakt.
 - Den digitala koaxialanslutningen kan vara märkt **DIGITAL AUDIO OUT**.



Alternativ 3: ansluta ljud via analoga ljudkablar

Ljud av grundläggande kvalitet

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



Konfigurera högtalare

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** > **[Högtalarinställning]**
- 4 Ange avståndet för varje högtalare och lyssna sedan till testtonerna och ändra volymen. Experimentera med högtalarplaceringen tills du hittar den optimala konfigurationen.

Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)

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

Kommentar

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

Innan du börjar

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

Aktivera EasyLink

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

EasyLink-kontroller

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

- **[Enknappsuppspelning]** (Helautomatisk uppspelning): När en videoskiva är i skivfacket trycker du på **▶** (**Spela upp**) för att väcka TV:n från viloläge och sedan spela upp en skiva.
- **[Enknappsstandby]** (Enknappsstandby): Om enknappsstandby är aktiverat på hemmabion kan du växla till standbyläge med TV:ns eller andra HDMI-CEC-enheters fjärrkontroll.
- **[Systemljudkontroll]** (Styrning av systemljudkontroll): Om styrning av systemljudkontroll är aktiverat matas ljudet från den anslutna enheten automatiskt ut genom hemmabiohögtalarna när du spelar upp från enheten.
- **[Ljudingångsmappning]** (Ljudingångsmappning): Om styrning av systemljudkontroll inte fungerar mappar du den anslutna enheten till rätt ljudingångskontakt på hemmabiosystemet (se 'Konfigurera ljudet' på sidan 14).

Kommentar

- För att ändra EasyLink-kontrollinställningar trycker du på **⬆** (Hem) och väljer **[Konfiguration]** > **[EasyLink]**.

Konfigurera ljudet

Om du inte kan höra ljudet från en ansluten enhet via hemmabiohögtalarna kan du kontrollera att EasyLink är aktiverat på alla enheter (se 'Aktivera EasyLink' på sidan 13). Konfigurera sedan EasyLink-ljudkontrollen.

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[EasyLink] > [Systemljudkontroll] > [På]**.
 - Spela upp ljud från TV-högtalarna genom att välja **[Av]** och hoppa över följande steg.
- 4 Välj **[EasyLink] > [Ljudingångsmappning]**.
- 5 Följ instruktionerna på skärmen och mappa den anslutna enheten till hemmabiosystemets ljudingång:
 - Om du ansluter hemmabion till TV:n via en HDMI ARC-anslutning bör du se till att ljudet från TV:n mappas till hemmabions ARC-ingång.

Ansluta och konfigurera ett hemnätverk

Anslut hemmabiosystemet till en nätverksrouter via trådbunden eller trådlös nätverksanslutning och ta del av:

- Strömmade multimedieinnehåll (se 'Bläddra i datorn via DLNA' på sidan 24)
- Fjärrkontroll med smarttelefon
- Net TV (inte tillgängligt i Kina) (se 'Surfa med Net TV' på sidan 23)
- Programuppdatering (se 'Uppdatera programvara via internet' på sidan 30)



Var försiktig

- Bekanta dig med nätverksrouter, mediaserverprogramvara och nätverksprinciper. Om det behövs kan du läsa dokumentationen som medföljde nätverkskomponenterna. Philips tar inget ansvar för förlorade, skadade eller felaktiga data.

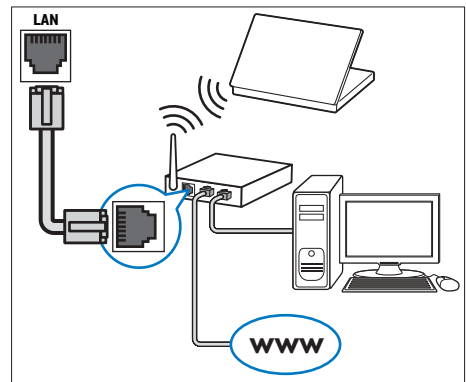
Innan du börjar

- För Net TV och programvaruuppdateringar måste nätverksroutern ha åtkomst till internet via en höghastighetsanslutning, dvs. inte begränsas av brandväggar eller andra säkerhetssystem.
- Gör de nödvändiga anslutningar som beskrivs i snabbstartguiden och koppla sedan TV:n till rätt källa för hemmabiosystemet.

Konfigurera det trådbundna nätverket

Vad du behöver

- En nätverkskabel (rak RJ45-kabel).
- En nätverksrouter (med DHCP aktiverat).



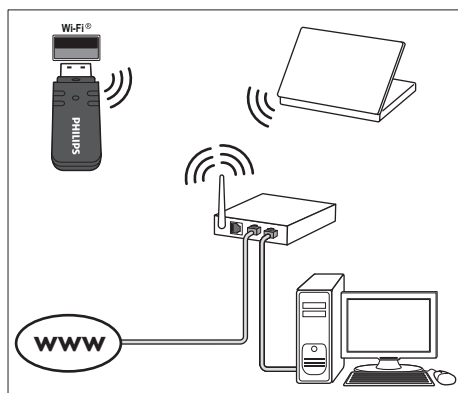
- 1 Med hjälp av en nätverkskabel ansluter du **LAN**-kontakten på hemmabiosystemet till nätverksroutern.
- 2 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 3 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[Nätverk] > [Nätverksinstallation] > [Trådbunden (Ethernet)]**.
- 5 Slutför konfigurationen genom att följa instruktionerna på skärmen.
 - Om anslutningen misslyckas väljer du **[Försök igen]** och trycker sedan på **OK**.
- 6 Välj **[Avsluta]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.
 - För att visa nätverksinställningarna väljer du **[Konfiguration] > [Nätverk] > [Visa nätverksinställningar]**.

Konfigurera det trådlösa nätverket

Hemmabiosystemet är Wi-Fi-förberett. Anslut en Wi-Fi-dongel för enkel åtkomst till ett trådlöst nätverk.

Vad du behöver

- En nätverksrouter (med DHCP aktiverat).
För bästa trådlösa prestanda, täckning och kompatibilitet bör du använda en 802.11n-router.
- En Wi-Fi-dongel (Modell: Philips WUB1110)



- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Nätverk] > [Nätverksinstallation] > [Trådlöst (Wi-Fi)]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att välja och konfigurera det trådlösa nätverket.
 - Om anslutningen misslyckas väljer du **[Försök igen]** och trycker sedan på **OK**.
- 5 Välj **[Avsluta]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.
 - För att visa nätverksinställningarna väljer du **[Konfiguration] > [Nätverk] > [Visa trådlösa inställningar]**.

Anpassa nätverksnamnet

Ge hemmabiosystemet ett namn som du lätt känner igen i hemnätverket.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Nätverk] > [Ge produkten ett namn:]**.
- 4 Tryck på **Alfanumeriska knappar** för att ange namnet.
- 5 Välj **[Klart]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.

5 Använda hemmabio-systemet



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 snabbstartguiden och användarhandboken.
- Slutför förstagångsinställningen. Förstagångsinstallation visas när du slår på hemmabiosystemet eller om du inte avslutar konfigureringen.
- Ställ in TV:n till rätt källa för hemmabiosystemet (till exempel HDMI, AV IN).

Öppna hemmenyn

Med hemmenyn får du enkel åtkomst till anslutna enheter, inställningar och andra användbara funktioner i hemmabiosystemet.

- 1 Tryck på  (**Hem**).
→ Hemmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och sedan på **OK** om du vill välja något av följande:
 - **[spela upp Skiva]**: Starta skivuppspelningen.
 - **[bläddra i USB]**: Öppna USB-innehållsläsaren
 - **[bläddra i iPod]**: Öppna iPod- eller iPhone-innehållsläsaren.
 - **[bläddra i Net TV]** (Inte tillgänglig i Kina): Använda Net TV.
 - **[bläddra i datorn]**: Öppna datorinnehållsläsaren.
 - **[HDMI 1]**: Välj den digitala enhet som är ansluten till **HDMI IN 1** på hemmabiosystemet.
 - **[HDMI 2]**: Välj den digitala enhet som är ansluten till **HDMI IN 2** på hemmabiosystemet.
 - **[Konfiguration]**: Öppna menyer för att ändra video, ljud och andra inställningar.
 - **[Hjälp]**: Öppna användarhandboken på skärmen.
- 3 Tryck på  (**Hem**) för att avsluta.

Skivor

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

- 1 Sätt in en skiva i hemmabiosystemet.
- 2 Om skivan inte spelas upp automatiskt trycker du på **DISC** eller väljer **[spela upp Skiva]** från hemmenyn.
- 3 Styr uppspelningen med hjälp av knapparna på fjärrkontrollen.



Kommentar

- Ändra ljusstyrkan i teckenfönstret för att motverka flimmer.

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Navigera i menyer. Upp/ned: Roterar bilden med- eller moturs.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
► (Spela upp)	Starta eller återuppta uppspelning.
 	Pausa uppspelning.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Sök bakåt eller framåt i en pausad video.
SUBTITLE	Välj textningsspråk för video.
DISC/ POP-UP MENU	Visa och stäng skivmenyn.
≡ OPTIONS	Öppna de avancerade alternativen när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler.

Synkronisera bild och ljud

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

- 1 Tryck på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Välj **AUD 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**.

Spela upp Blu-ray 3D-skivan.

Hemmabiosystemet kan spela upp Blu-ray 3D-video. Läs 3D-hälsövarningen innan du spelar upp en 3D-skiva.

Vad du behöver

- En 3D-TV.
- Ett par 3D-glasögon som är kompatibla med 3D-TV:n.
- En 3D Blu-ray-video
- En HDMI-höghastighetskabel (helst version 1.4)

- 1 Anslut hemmabiosystemet till en 3D-kompatibel TV med hjälp av en HDMI-höghastighetskabel.
- 2 Se till att 3D-video är aktiverat. Tryck på **⬆ (Hem)** och välj **[Konfiguration] > [Video] > [Titta på 3D-video] > [Auto]**.
 - För att spela upp 3D-skivor i 2D läge väljer du **[Av]**.
- 3 Spela upp en Blu-ray 3D-skiva och ta på dig 3D-glasögonen.
 - Under videosökning och i vissa uppspelningslägen visas videon i 2D. Videovisningen återgår till 3D när du återupptar uppspelning.

Använda Bonus View för Blu-ray

På Blu-ray Disc-skivor med stöd för Bonus View kan du titta på extramaterial som, till exempel kommentarer; i ett litet fönster på skärmen. Bonus View kallas också för bild-i-bild.

- 1 Aktivera Bonus View på Blu-ray Disc-skivans meny.
- 2 Medan du spelar upp filmen trycker du på **≡ OPTIONS**.
 - ↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Välj **[PIP-val] > [PIP]**.
 - Beroende på videon visas PIP-menyn [1] eller [2].
 - För att avaktivera Bonus View väljer du **[Av]**.
- 4 Välj **[Andra ljudspråk]** eller **[Andra textningsspråk]**.
- 5 Välj ett språk och tryck på **OK**.

Använda BD-Live på BD-skivor

Få åtkomst till extrafunktioner på Blu-Ray disc-skivor med BD-Live-innehåll, till exempel webbchattar med regissören, nya filmtrailrar, spel, bakgrundsbilder och ringsignaler. BD-Live-tjänster och innehåll varierar från skiva till skiva.

Vad du behöver

- En Blu-Ray disc-skiva med BD-Live-innehåll.
- Lagringsenhet:
 - en USB-lagringsenhet med minst 1 GB minne eller
 - ett SD-minneskort av typen SDHC klass 6, med minst 8 GB minne.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med internetåtkomst.
- 2 Ansluta en USB-lagringsenhet eller sätt in ett SD-minneskort i hemmabiosystemet.
 - Om du uppmanas till det följer du instruktionerna på skärmen för att formatera SD-minneskortet.
- 3 Tryck på **⬆ (Hem)** och välj sedan **[Konfiguration]**.
- 4 Välj **[Avancerat] > [Lokal lagring]**.
- 5 Välj **[USB]** eller **[SD-kort]**.
 - Använd en USB-lagringsenhet eller ett SD-minneskort för att lagra det nedladdade BD-Live-innehållet.

- 6 Aktivera BD-Live genom att välja **[Avancerat]** > **[BD-Live-säkerhet]** > **[Av]**.
 - Avaktivera BD-Live genom att välja **[På]**.
- 7 Välj BD-Live-ikonen på skivmenyn och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ BD-Live börjar laddas. Laddningstiden beror på skivan och internetanslutningen.
- 8 Tryck på **Navigationsknappar** för att navigera i BD-Live och tryck sedan på **OK** för att välja ett alternativ.

Kommentar

- Rensa lagringsenhetens minne genom att trycka på **⬆ (Hem)**, välj **[Konfiguration]** > **[Avancerat]** > **[Rensa minne]**.

Datafiler

Hemmabiosystemet kan spela upp bilder, ljud och videofiler från en skiva eller en USB-lagringsenhet. Innan du spelar upp en fil kontrollerar du att hemmabiosystemet kan hantera filformatet (se 'Filformat' på sidan 32).

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

Kommentar

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

Textremsor

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

Kommentar

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

- 1 Under videouppspelnigen väljer du ett språk genom att trycka på **SUBTITLE**.
- 2 Om undertexterna inte visas korrekt för DivX- eller RMVB/RM-video går du vidare med följande steg för att ändra teckenuppsättningen.
- 3 Tryck på **≡ OPTIONS**.
 - ↳ Alternativmenyn visas.
- 4 Välj **[Teckenuppsättning]** och ange sedan en teckenuppsättning som kan hantera undertextningen.

Europa, Indien, latinamerikanska länder och Ryssland

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

Asien/Stilla havet och Kina

Teckenuppsättning	Språk
[Standard]	albanska, danska, engelska, finska, franska, gaeliska, italienska, kurdiska (latinska bokstäver), nederländska, norska, portugisiska, spanska, svenska, turkiska, tyska
[Kinesiska]	Kinesiska (förenklad)
[Kinesiska-traditionell]	Traditionell kinesiska
[Koreanska]	Engelska och Koreanska

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 **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat] > [DivX® VOD-kod]**.
↳ Hitta DivX VOD-registreringskoden för ditt hemmabiosystem.

USB-lagringsenheter


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

Vad du behöver

- En USB-lagringsenhet som formaterats för filsystemen FAT eller NTFS och som uppfyller klassen Masslagring.

Kommentar

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

- 1 Anslut en USB-lagringsenhet till hemmabiosystemets  (USB)-kontakt.
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Välj **[Bläddra i USB]** och tryck sedan på **OK**.
↳ En innehållsläsare visas.

- 4 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
- 5 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 16).

Ljud-, video- och bildalternativ

Använd avancerade funktioner när du visar bilder eller spelar upp ljud- och video-filer från en skiva eller en USB-lagringsenhet.

Ljudalternativ

När du spelar upp ljud kan du repetera ett ljudspår, en skiva eller en mapp.

- 1 Du kan växla mellan följande funktioner genom att trycka flera gånger på **≡**
OPTIONS:
 - **RPT TRAC / RPT FILE:** Repetera det aktuella spåret eller filen.
 - **RPT DISC / RPT FOLD:** Upprepa alla spår på skivan eller i mappen.
 - **RPT RAND:** Spela upp ljudspår i slumpmässig ordning.
 - **RPT OFF:** Stäng av repeteringsläget.

Videoalternativ

När du tittar på video kan du välja alternativ som textning, ljudspråk, tidssökning, och bildinställningar. Beroende på videokällan kan vissa alternativ vara otillgängliga.

- 1 Tryck på **≡** **OPTIONS**.
↳ Menyn med videoalternativ visas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Ljudspråk]:** Välj ljudspråk för video.
 - **[Textningsspråk]:** Välj textningsspråk för video.
 - **[Subtitle Shift]:** Justera placeringen av textningen på skärmen.
 - **[Info]:** Visa information om vad som spelas.
 - **[Teckenuppsättning]:** 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 det andra ljudspråket för Blu-ray-video.

- **[Andra textningsspråk]:** Välj det andra undertextspråket för Blu-ray-video.
- **[Titlar]:** Välj en viss titel.
- **[Kapitel]:** Välj ett visst kapitel.
- **[Vinkellista]:** Välj en annan kameravinkel.
- **[Menyer]:** Visa skivmenyn.
- **[PIP-val]:** Visa bild-i-bild-fönster när du spelar upp en Blu-ray-skiva som stöder Bonus View.
- **[Zoom]:** Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationssknappar** (vänster/höger).
- **[Repetera]:** Upprepa ett kapitel eller en titel.
- **[Upprepa A-B]:** Markera två punkter inom ett kapitel eller spår för repeterad uppspelning, eller stäng av repeteringsläget.
- **[Bildinställningar]:** Välj en fördefinierad färginställning.
- **[Karaoke]** (Endast tillgänglig i Asien/ Stilla havet och Kina): Ändra karaokeinställningarna.

Bildalternativ

När du visar en bild kan du zooma in i bilden, rotera den, lägga till animeringar i ett bildspel och ändra bildinställningarna.

- 1 Tryck på **≡ OPTIONS**.
↳ Menyn med bildalternativ öppnas.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** och **OK** för att välja och ändra följande inställningar:
 - **[Roter +90]:** Roter bilden 90 grader medurs.
 - **[Roter -90]:** Roter bilden 90 grader moturs.
 - **[Zoom]:** Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationssknappar** (vänster/höger).
 - **[Info]:** Visa bildinformation.
 - **[Längd per bild]:** Välj visningshastighet för varje bild i ett bildspel.
 - **[Bildanimering]:** Välj animering för bildspelet.
 - **[Bildinställningar]:** Välj en fördefinierad färginställning.
 - **[Repetera]:** Repetera en vald mapp.

Musikbildspel

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

- 1 Välj ljudspår och tryck sedan på **OK**.
- 2 Tryck på **↩ BACK** och gå till bildmappen.
- 3 Välj en bild och starta bildspelet genom att trycka på **▶ (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.






Kommentar

- AM- och digitalradio stöds inte.
- Om ingen stereosignal hittas, eller om färre än fem kanaler hittas, uppmanas du att installera radiokanalerna igen.

- 1 Ansluta FM-antennen till hemmabiosystemets **ANTENNA FM 75 Ω**.
 - För bäst mottagning bör antennen placeras på avstånd från TV:n och andra strålningskällor.
- 2 Tryck på **Källknappar** flera gånger tills **RADIO** visas i teckenfönstret.
 - ↳ Om du redan har installerat radiokanalerna spelas den sista kanalen som du lyssnade på.
 - ↳ Om du inte har installerat några radiokanaler visas meddelandet **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** i teckenfönstret. Tryck på **▶ (Spela upp)**.
- 3 Använd fjärrkontrollen när du vill lyssna till eller ändra radiokanaler.

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
 eller Alfanumeriska knappar	Välj en snabbvals kanal.
Navigation knappar	Vänster/höger: Sök efter en radiokanal. Upp/ned: Finjustera en radiofrekvens.
	Tryck på knappen om du vill avbryta installationen av radiokanaler.
 BACK	Håll intryckt för att radera förinställd radiokanal.
 OPTIONS	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.
SUBTITLE	Växla mellan stereo- och monoljud.

Inställningsområde

I vissa länder kan du växla FM-inställningsområdet mellan 50 och 100 kHz. Om du ändrar inställningsområdet tas alla sparade radiokanaler bort.

- 1 Tryck på **Källknappar** flera gånger tills **RADIO** visas i teckenfönstret.
- 2 Tryck på .
- 3 Håll  (**Spela upp**) intryckt för att växla mellan 50 och 100 kHz.

MP3-spelare

Anslut en MP3-spelare för att spela upp ljudfiler.

Vad du behöver

- En MP3-spelare.
- En stereoljudkabel på 3,5 eller 6,5 mm.

- 1 Med en stereoljudkabel på 3,5 eller 6,5 mm ansluter du MP3-spelaren till hemmabiosystemets **MUSIC iLINK**-kontakt.
 - Om du använder en 6,5 mm stereoljudkabel ansluter du MP3-spelaren till hemmabiosystemet med en adapter för 3,5 till 6,5 mm.
- 2 Tryck på **AUDIO SOURCE** flera gånger tills **MUSIC I-LINK** visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på knapparna på MP3-spelaren för att välja och spela upp ljudfiler.

iPod eller iPhone

Ansluta en Philips-docka för att spela upp musik, foton och videor från din iPod eller iPhone.

Vad du behöver

- En Philips-docka (modell: Philips DCK306x).
- En gul kompositvideokabel.

- 1 Anslut Philips-dockan till hemmabiosystemets **DOCK for iPod**-kontakt.
- 2 Visa bildspel från din iPod eller iPhone på TV:n genom att ansluta dockan till TV:n med den gula kompositkabeln.
- 3 Slå på din iPod eller iPhone och sätt den i dockan.
 - Ladda iPod/iPhone i dockningsstationen när hemmabion är i iPod-läge.

Spela musik

- 1 Docka din iPod eller iPhone.
- 2 Tryck på **DOCK for iPod** på hemmabiosystemets fjärrkontroll.
- 3 Bläddra på din iPod- eller iPhone-skärm för att välja musik.
- 4 Spela upp musiken från din iPod eller iPhone.
 - ↳ Musiken hörs i hemmabiosystemet.

Bläddra i ljudinnehållet från TV:n (utökat läge):

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[bläddra i iPod]** och tryck sedan på **OK**.
↳ En innehållsläsare visas.
- 3 Bläddra i ljudinnehållet genom att trycka på **DOCK for iPod**.
- 4 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 16).
 - De lokala nycklarna på din iPod eller iPhone avaktiveras.
- 5 Avsluta utökat läge genom att trycka på **DOCK for iPod**.

Spela upp video och bildspel

- 1 Docka din iPod eller iPhone (se 'iPod eller iPhone' på sidan 21).
- 2 Tryck på **DOCK for iPod** på hemmabiosystemets fjärrkontroll.
- 3 Ställ in TV:n på **AV/VIDEO**-källa (motsvarande den gula kompositkabeln).
↳ TV-skärmen släcks.
- 4 Från iPod- eller iPhone-skärmen bläddrar du till och spelar upp en video eller ett fotobildspel.
↳ Videon eller fotobildspelet visas på TV:n.

Fjärrkontroll med smarttelefon

Använd din mobila enhet, till exempel iPhone (iOS 3.1.3 och senare), Android-telefon (2.1 och senare), iPad eller surfplatta för att:

- Styra hemmabiosystemet
- Bläddra i en dataskiva eller USB-lagringsenhet

Innan du börjar

- Ansluta hemmabiosystemet, en mobil enhet och andra DLNA-kompatibla enheter till samma hemnätverk.
 - För bättre videokvalitet använder du en trådbunden anslutning när det är möjligt.
- Personifiera nätverksnamnet för hemmabiosystemet (se 'Anpassa nätverksnamnet' på sidan 15).
- Ladda ned Philips **MyRemote**-program på den mobila enheten.
 - För iPhone eller iPad söker du efter appen i **App Store** (App Store).
 - För Android-baserade telefoner eller surfplattor söker du efter appen i **Market** (Market).

Styra hemmabiosystemet

Styra hemmabiosystemet från den mobila enheten.

- 1 Öppna programmet **MyRemote** (MyRemote) på den mobila enheten.
- 2 Välj hemmabiosystemet (med dess nätverksnamn) från hemskärmen.
↳ En bläddringslist visas längst ned på skärmen.
 - Om hemmabiosystemet inte hittas kontrollerar du nätverksanslutningen eller trycker på fliken **Devices** (Enheter) på den mobila enheten för att göra en ny sökning.
- 3 Välj någon av följande flikar för att få åtkomst till fler alternativ.
 - Återgå till föregående skärm genom att trycka på bakåtknappen.

Alternativ	Åtgärd
App Home (App hem)	Återgå till hemskärmen.
Media (Media)	DISC: Bläddra och spela upp en fil från en dataskiva. USB: Bläddra och spela upp en fil från en USB-lagringsenhet.

Alternativ	Åtgärd
Remote (Fjärr)	Få åtkomst till fjärrkontrollen via den mobila enheten. Dra med fingret till vänster eller höger på skärmen för att få åtkomst till fler knappar. Endast de relevanta knapparna är aktiverade på den mobila enheten. Vissa funktioner, till exempel standby och lång tryckning, är inte tillgängliga via mobila enheten.

- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att välja ett alternativ eller avsluta konfigureringen.

Surfa med Net TV

Inte tillgänglig i Kina

Använd Net TV för att få åtkomst till olika internetprogram och särskilt anpassade webbplatser på internet. För interaktiva diskussioner om Net TV-tjänster kan du gå till Net TV-forumet www.supportforum.philips.com



Kommentar

- Koninklijke Philips Electronics N.V. tar inte på sig ansvar för innehåll från Net TV:s tjänsteleverantörer.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med höghastighetsanslutning till internet.
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Välj **[bläddra i Net TV]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att bekräfta meddelandet på skärmen.
➡ Net TV-hemsidan visas.
- 5 Använda fjärrkontrollen för att välja och navigera i programmen (se 'Navigera Net TV' på sidan 23).

Navigera Net TV

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Välj ett program eller navigera.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
↶ BACK	Återgå till föregående sida eller rensa texten
☰ OPTIONS	Få åtkomst till alternativ för en aktuell aktivitet
Alfanumeriska knappar	Ange text (till exempel e-postadress, URL-adress, lösenord osv.)
DISC/ POP-UP MENU	Avsluta Net TV-portalen och återgå till hemmenyn.

Använda ett USB-HID-tangentbord eller en mus

Vad du behöver

- En trådansluten eller trådlös USB-hubb, ett tangentbord eller en mus som uppfyller USB-HID-klassen (Human Interface Design).

- 1 Anslut ett USB-tangentbord eller en USB-mus till kontakten **⚡ (USB)** på hemmabiosystemet.
 - För att ansluta en trådlös USB-enhet ansluter du den trådlösa mottagaren till USB-porten på hemmabion. Se användarhandboken för den trådlösa USB-enheten om du vill ha mer detaljerad information.
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[Preferenser] > [Tangentbordslayout]**.
- 5 Välj språk.
➡ Standardtangentbordet för det språket aktiveras.
- 6 Använd tangentbordet för att ange tecken, eller musen för att navigera på webbsidan.
 - Det går inte att styra Net TV eller öppna webbsidor med USB-HID-muspekaren.
 - Vissa tangentbords multimedietangenter kan inte hanteras.

Rensa webbhistorik

Om du vill ta bort lösenord, cookie-filer och surfdata från hemmabiosystemet rensar du webbhistoriken.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Nätverk**] > [**Rensa Net TV-minne**].
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Hyr onlinevideo

Inte tillgänglig i Kina

Hyr video från onlinebutiker; via hemmabiosystemet. Du kan titta på dem genast eller senare.

Många onlinevideobutiker erbjuder ett stort utbud av videor; med olika uthyrningspris, perioder och villkor. I en del butiker måste du skapa ett konto innan du kan hyra.

Vad du behöver

- Ett SD-minneskort av typen SDHC Klass 6, med minst 8 GB minne.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med höghastighetsanslutning till internet.
- 2 Sätt in ett tomt SD-minneskort i hemmabiosystemets **SD CARD**-plats och följ instruktionerna på skärmen för att formatera kortet.
 - När du har formaterat kortet låter du det sitta kvar i **SD CARD**-platsen.
- 3 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 4 Välj [**bläddra i Net TV**] och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ Onlinetjänsterna som är tillgängliga i ditt land visas.
- 5 Välj en videobutik och tryck sedan på **OK**.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen för att hyra eller titta på en video. Om du uppmanas till det anger du den nödvändiga informationen för att registrera dig eller logga in på butikens konto.
 - ↳ Videon laddas ned till ditt SD-minneskort. Du kan endast titta på den på hemmabiosystemet.
- 7 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 16).

Bläddra i datorn via DLNA

Öppna och spela upp bild-, ljud- och videofiler från en dator eller medieserver på hemnätverket via hemmabiosystemet.

Innan du börjar

- Installera ett DLNA-kompatibelt medieserverprogram på enheten. Se till att du laddar ned det program som fungerar bäst för dig. Till exempel:
 - Windows Media Player 11 eller senare för PC
 - Twonky Media Server för Mac eller PC
- Aktivera mediedelning av filer. Mer information finns i medieserverprogramvarans användarhandbok.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk. För bättre videokvalitet använder du en trådbunden anslutning när det är möjligt.
- 2 Ansluta datorn och andra DLNA-kompatibla enheter till samma hemnätverk.
- 3 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 4 Välj [**bläddra i datorn**] och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ En innehållsläsare visas.
- 5 Välj en enhet i nätverket.
 - ↳ Mapparna i den valda enheten visas. Namnen på mapparna kan variera beroende på medieservern.
 - Om du inte kan se mapparna aktiverar du mediedelning på den valda enheten så att innehållet blir tillgängligt för delning.
- 6 Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
 - Vissa mediefiler kanske inte kan spelas upp på grund av kompatibilitetsproblem. Kontrollera vilka filformat som kan hanteras av hemmabiosystemet.
- 7 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 16).

Karaoke

Endast tillgängligt för vissa modeller och i vissa regioner

Spela upp en karaokeskiva på hemmabion och sjung till musiken.

Vad du behöver

- En karaokemikrofon.
- Karaokeskivor.

! Var försiktig

- För att förhindra hög feedback eller oväntat ljud bör du dra ned mikrofonvolymen till minimum innan du ansluter mikrofonen till hemmabion.

- 1 Ansluta en karaokemikrofon till hemmabiosystemets **MIC**-kontakt.
- 2 Koppla TV:n till rätt källa för ditt hemmabiosystem.
- 3 Se till att efterbehandling av ljud är aktiverat på hemmabiosystemet (se 'Högtalarinställningar' på sidan 28).
- 4 När du spelar upp en karaokeskiva trycker du på **≡ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 5 Välj **[Karaoke]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Inställningsmenyn för karaoke visas.
- 6 Ändra följande inställningar genom att trycka på **Navigationssknappar** (uppåt/nedåt) och **OK**:
 - **[Mikrofon]**: Slå på eller av mikrofonen.
 - **[Mikrofonvolym]**: Ändra mikrofonvolymen.
 - **[Eko]**: Ändra ekonivån.
 - **[Tonart]**: Ändra tonarten så att den passar din röst.

Välja ljud

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

- 1 Tryck på **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Tryck på **Navigationssknappar** (vänster/höger) för att få åtkomst till ljudalternativen på skärmen.

Ljudalternativ	Beskrivning
SURROUND	Välj surroundljud eller stereoljud.
SOUND	Välj ett ljudläge.
BASS	Justera låga frekvenser.
MID	Justera medelhöga frekvenser.
TREBLE	Justera höga frekvenser.
AUTO VOL	Minska plötsliga volymväxlingar, till exempel vid TV-reklamslag.
AUD SYNC	Fördröj ljudet så att det synkroniseras med bilden.

- 3 Välj ett alternativ och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **↩ BACK** för att stänga.
 - Om du inte trycker på en knapp inom en minut avslutas menyn automatiskt.

Surroundljudläge

Upplev en uppslukande ljudupplevelse med surroundljudslägen.

- 1 Tryck på **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Välj **SURROUND** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på **Navigationssknappar** (upp/ned) för att välja en inställning från skärmen:
 - **AUTO**: Surroundljud baserat på ljudströmmen.
 - **SURROUND PLUS**: Förbättrat surroundläge med 5.1-kanaler för bästa bioupplevelse.
 - **MULTI-CH**: Uppslukande flerkanaligt ljud för en förbättrad filmupplevelse.
 - **STEREO**: 2-kanalsstereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Ljudläge

Välj fördefinierade ljudlägen som passar din video eller musik.

- 1 Se till att efterbehandling av ljud är aktiverat på högtalarna (se 'Högtalarinställningar' på sidan 28).
- 2 Tryck på **III SOUND SETTINGS**.
- 3 Välj **SOUND** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** (upp/ned) för att välja en inställning på skärmen:
 - **AUTO**: Välj **MOVIE** eller **MUSIC** automatiskt beroende på ljudströmmen.
 - **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.
- 5 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Equalizer

Ändra det höga registret (diskant), mellanregistret och det låga registret (bas) i hemmabiosystemets inställningar.

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

Automatisk volym

Aktivera automatisk volym för att minska plötsliga volymväxlingar, till exempel vid TV-reklamslag.

- 1 Tryck på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Välj **AUTO VOL** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **Navigationsknappar** eller **ON** genom att trycka på **OFF** (uppåt/nedåt).
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

6 Ändra inställningar

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

Kommentar

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


Inställningar för språk

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Menyspråk]**: Välj ett skärmspråk för menyer.
 - **[Ljud]**: Välj ett ljudspråk för skivor.
 - **[Tangentbordslayout]**: Välj ett tangentbord för ditt språk.
 - **[Textremсор]**: Välj ett textningsspråk för skivor.
 - **[Skivmeny]**: Välj ett menyspråk för skivor.

Kommentar

- Om önskat skivspråk inte är tillgängligt kan du välja **[Övrigt]** i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 39).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

Bild- och videoinställningar


- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[TV-skärm]:** Välj ett bildformat som passar TV-skärmen.
 - **[HDMI-video]:** Välj upplösning för den videosignal som matas ut från **HDMI OUT (ARC)** på hemmabiosystemet. TV:n måste kunna hantera den valda upplösningen för att du ska kunna se bilder med den upplösningen.
 - **[HDMI Deep Color]:** Återskapa den verkligheten på TV-skärmen genom att visa livfulla bilder med en miljard färger. Hemmabiosystemet måste vara anslutet till en Deep Color-aktiverad TV via en HDMI kabel.
 - **[Bildinställningar]:** Välja fördefinierade färginställningar för videovisningen. Välj **[Användare]** för att skapa en egen inställning.
 - **[Titta på 3D-video]:** Ställa in HDMI-video för att stödja 3D- eller 2D-video.
 - **[Användare]:** Välja avancerade inställningar för videoalternativet. Endast tillgänglig när du har skapat en förinställning med namnet "Användare" under bildinställningar.




Kommentar

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


Ljudinställningar

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Nattläge]:** När du vill lyssna på låg volym sänker du höga ljud på hemmabiosystemet. Nattläge är endast tillgängligt för Dolby-kodade DVD- och Blu-ray Disc-skivor.
 - **[HDMI-ljud]:** Ställa in HDMI-ljuduteffekten från TV:n eller avaktivera HDMI-ljuduteffekt från TV:n.


Föräldrakontrollinställningar

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Ändra lösenord]:** Ställa in eller ändra lösenordet för föräldrakontrollåtkomst. Om du inte har ett lösenord, eller om du har glömt det, anger du **0000**.
 - **[Föräldrakontroll]:** Begränsa åtkomsten till skivor som är inspelade med åldersgränser. Om du vill spela upp alla skivor, oavsett klassificering, väljer du **8** eller **[Av]**.


Skärminställningar

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Auto Subtitle Shift]**: Aktivera eller avaktivera automatisk omplacering av underrubriker på TV-apparater som har den funktionen.
 - **[Teckenfönster]**: Ställ in teckenfönstrets ljusstyrka på hemmabiosystemets framsida.
 - **[VCD PBC]**: Aktivera eller avaktivera innehållsmenynavigering för VCD- och SVCD-skivor med funktionen för uppspelningskontroll.

Energisparinställningar

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Skärmläckare]**: Försätta hemmabiosystemet i skärmläckarläge efter 10 minuters inaktivitet.
 - **[Auto standby]**: Försätta hemmabiosystemet i standbyläge efter 30 minuters inaktivitet. Den här timern fungerar endast när skiv- eller USB-uppspelning pausas eller stoppas.
 - **[Insomningstimer]**: Ställa in insomningstimer så att hemmabiosystemet övergår till standbyläge efter angiven tid.

Högtalarinställningar


- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Enhanced Audio]**: Välj **[På]** för att aktivera efterbehandling av ljud för högtalaren och aktivera karaokeinställningar (om produkten har karaokefunktioner). För att spela upp det ursprungliga skivljudet väljer du **[Av]**.



Tips

- Aktivera efterbehandling av ljud innan du väljer ett fördefinierat ljudläge (se 'Ljudläge' på sidan 26).

Återställa standardinställningarna

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat]** > **[Återställ standardinställningarna]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[OK]** och bekräfta sedan genom att trycka på **OK**.
 - ➔ Hemmabiosystemet återställs till standardinställningarna, bortsett från några inställningar; till exempel föräldrakontroll och VOD-registreringskod för DivX.

7 Uppdatera programvara

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

Jämför din aktuella programvaruversion med den senaste versionen på www.philips.com/support. Om den aktuella versionen inte är den senaste tillgängliga versionen på Philips supportwebbplats upgraderar du hemmabiosystemet med den senaste programvaran.



Var försiktig

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

Kontrollera programvaruversion

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

- 1 Tryck på **▲ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat] > [Versionsinfo.]**.
 - ↳ Programvaruversionen visas.
 - De sista två siffrorna anger vilken version av skärmhjälpen som för närvarande är installerad på hemmabiosystemet. Om den aktuella versionen av programvaran till exempel är "Subsystem SVV: 35-00-00-05", anger "05" vilken version av skärmhjälpen som för närvarande är installerad på hemmabiosystemet.

Uppdatera programvara via USB

Vad du behöver

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

Steg 1: Ladda ned den senaste programvaran

- 1 Anslut en USB-flashenhet till datorn.
- 2 I webbläsaren navigerar du till www.philips.com/support.
- 3 Sök efter produkten på Philips supportwebbplats och lokalisera **Programvara och drivrutiner**.
 - ↳ Programuppdateringen finns tillgänglig som en zip-fil.
- 4 Spara zip-filen i USB-flashenhetens rotkatalog.
- 5 Använd arkiveringsverktyget till att extrahera programvaruuppdateringsfilen i rotkatalogen.
 - ↳ Filerna extraheras i USB-flashenhetens **UPG_ALL**-mapp.
- 6 Koppla bort USB-flashenheten från datorn.

Steg 2: Uppdatera programvaran



Var försiktig

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

- 1 Anslut USB-flashenheten med den nedladdade filen till hemmabiosystemet.
 - Se till att skivfacket är stängt och att ingen skiva finns inuti.
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[Avancerat]** > **[Programvaruuppdatering]** > **[USB]**.
- 5 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på skärmen.
 - ↳ När den är slutförd stängs hemmabiosystemet av och startas om automatiskt. Om den inte startar om automatiskt, kopplar du från nätsladden under några sekunder och ansluter den sedan igen.

Uppdatera programvara via internet

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med höghastighetsanslutning till internet.
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj **[Avancerat]** > **[Programvaruuppdatering]** > **[Nätverk]**.
 - ↳ Om ett uppgraderingsmedium hittas uppmanas du att starta eller avbryta uppdateringen.
- 5 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på skärmen.
 - ↳ När den är slutförd stängs hemmabiosystemet av och startas om automatiskt. Om den inte startar om automatiskt, kopplar du från nätsladden under några sekunder och ansluter den sedan igen.

Uppdatera skärmhjälpen

Om den aktuella versionen av skärmhjälpen är äldre än versionen som finns tillgänglig på www.philips.com/support laddar du ned och installerar den senaste skärmhjälpen (se 'Kontrollera programvaruversion' på sidan 29).

Vad du behöver

- En USB-flashenhet som är FAT- eller NTFS-formaterad, med minst 35 MB minne. Använd inte någon USB-hårddisk.
- En dator med internetåtkomst.
- Ett arkiveringsverktyg som kan hantera ZIP-formatet.

Steg 1: Ladda ned den senaste skärmhjälpen

- 1 Anslut en USB-flashenhet till datorn.
- 2 I webbläsaren navigerar du till www.philips.com/support.
- 3 Hitta din produkt på Philips supportwebbplats, klicka på **Användarhandböcker** och leta sedan reda på **användarhandboken för programvaruuppdatering**.
 - ↳ Hjälpuppdateringen finns tillgänglig som en zip-fil.
- 4 Spara zip-filen i USB-flashenhetens rotkatalog.
- 5 Använd arkiveringsverktyget för att extrahera hjälpuppdateringsfilen i rotkatalogen.
 - ↳ Filen HTSxxxxeDFU.zip extraheras i **UPG_ALL**-mappen i USB-flashenheten. xxxx är hemmabiosystemets modellnummer.
- 6 Koppla bort USB-flashenheten från datorn.

Steg 2: Uppdatera skärnhjälpen

! Var försiktig

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

- 1 Anslut USB-flashenheten med den nedladdade filen till hemmabiosystemet.
 - Se till att skivfacket är stängt och att ingen skiva finns inuti.
- 2 Tryck på **⬆️ (Hem)**.
- 3 Mata in **338** på fjärrkontrollen.
- 4 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på skärmen.
- 5 Koppla bort USB-flashenheten från hemmabiosystemet.

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

Medieformat

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, 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 Plus HD-media, USB-lagringsenhet

Svenska

Filformat

- Ljud: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpeg, .mpeg,
 - .rmvb, .rm (endast tillgänglig i Asien/Stilla havet och Kina)
- Bild: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Ljudformat

Hemmabion stöder följande ljudfiler:

Filtillägg	Behållare	Ljud-codec	Bithastighet
.mp3	MP3	MP3	32 kbit/s~ 320 kbit/s
.wma	ASF	WMA	64 kbit/s~ 160 kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbit/s
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbit/s
.mka	MKA	DTS-kärna	1,54 Mbit/s
.mka	MKA	MPEG	912 kbit/s
.mka	MKA	MP3	32 kbit/s~ 320 kbit/s
.mka	MKA	WMA	64 kbit/s~ 160 kbit/s
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbit/s

Videoformat

Om du har en HDTV kan du spela upp videofiler med följande inställningar med hemmabion:

- Upplösning: 1920 x 1080 pixlar vid
- Bildhastighet: 6 ~ 30 bildrutor per sekund.

.avi-filer i AVI-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Högst 10 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Högst 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	WMV9	20 Mbit/s

.divx-filer i AVI-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Högst 10 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Högst 10 Mbit/s

.mp4- eller .m4v-filer i MP4-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Högst 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)

.mkv-filer i MKV-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Högst 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	WMV9	20 Mbit/s

.asf- och .wmv-filer i ASF-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	Högst 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	WMV9	20 Mbit/s

.mpg- och .mpeg-filer PS-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, DTS-kärna, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)

.rm- och .rmvb-filer i RM-behållare (endast tillgänglig i Asien - Stilla havsregionen och Kina)

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
AAC, COOK	RV30, RV40	20 Mbit/s (högst 40 Mbit/s)

Förstärkare

- Total uteffekt:
 - 1000 W RMS (+/- 0,5 dB, 30 % THD) / 800 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR) (A-vägd)
- Ingångskänslighet:
 - AUX: 1 000 mV
 - Musik iLink: 350 mV

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-utgång: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Ljud

- Digital S/PDIF-ljudingång:
 - Koaxial: IEC 60958-3
 - 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: 48 kbit/s - 192 kbit/s

Radio

- Mottagningsområde:
 - Europa/Ryssland/Kina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Asien - Stilla havsregionen/Latinamerika: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signal/brusförhållande: FM 50 dB
- Frekvensomfång: FM 180 Hz - 12,5 kHz / ± 3 dB

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: USB MSC (Mass Storage Class, masslagringsklass)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

Huvudenhet

- Strömförsörjning:
 - Europa/Kina: 220-240 V~, 50 Hz
 - Latinamerika/Asien/Stillahavsregionen: 110-127 V/220-240 V~, 50-60 Hz
 - Ryssland/Indien: 220-240 V~, 50 Hz
- Energiförbrukning: 105 W
- Strömförbrukning i standbyläge: ≤ 0,5 W
- Mått (B x H x D): 435 x 56 x 344 mm
- Vikt: 3,3 kg

Subwoofer

- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Mått (b x h x d):
 - HTS55x3 och HTS65x3/93: 178 x 303 x 343 mm
 - HTS65x3/94: 196 x 395 x 342 mm
- Vikt:
 - HTS55x3 och HTS65x3/93: 3,84 kg
 - HTS65x3/94: 5,2 Kg

Högtalare

Centerhögtalare:

- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement:
 - HTS55x3: 1 x 76,2 mm (3-tums) woofer
 - HTS65x3: 2 x 76,2 mm (3-tums) woofer
- Mått (b x h x d):
 - HTS55x3: 223 x 101,5 x 93,5 mm
 - HTS65x3: 280 x 95 x 92 mm
- Vikt:
 - HTS55x3: 0,61 kg
 - HTS65x3: 0,97 kg

Främre/bakre högtalare:

- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement:
 - HTS55x3: 1 x 76,2 mm (3-tums) woofer
 - HTS65x3: 2 x 76,2 mm (3-tums) woofer
- Mått för HTS55x3 (B x H x D):
 - Satellithögtalare (små): 90 x 185 x 105,5 mm
 - Tallboy-högtalare (höga): 247 x 1 091 x 242 mm
- Mått för HTS65x3 (B x H x D):
 - Satellithögtalare (små): 101 x 280 x 104 mm
 - Tallboy-högtalare (höga): 260 x 1 101 x 260 mm
- Vikt för HTS55x3:

- Satellithögtalare (små): 0,54 kg/styck
- Tallboy-högtalare (höga): 2,19 kg/styck
- Vikt för HTS65x3:
 - Satellithögtalare (små): 0,87 kg/styck
 - Tallboy-högtalare (höga): 3,83 kg/styck

Batterier i fjärrkontrollen

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Lasertyp (diod): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Våglängd: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Uteffekt (högst): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (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 kan du få support på www.philips.com/support.

Huvudenheter

Knapparna på hemmabiosystemet fungerar inte.

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

Bild

Ingen bild.

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

Ingen bild på en TV ansluten via HDMI.

- Var noga med att använda en HDMI-höghastighetskabel när du ansluter hemmabiosystemet och TV:n. Vissa standard-HDMI-kablar visas inte ordentligt för vissa bilder, 3D-video eller Deep Color.
- 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 **⬆️ (Hem)** och sedan på **731** på fjärrkontrollen för att återställa standardbildupplösningen.
- Ändra HDMI-videoinställningen eller vänta i 10 sekunder på automatisk återställning.

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. Du behöver dock ingen separat ljudanslutning när:
 - hemmabiosystemet och TV:n är anslutna via en **HDMI ARC**-anslutning eller
 - en enhet är ansluten till **HDMI IN**-kontakten på hemmabiosystemet.
- Konfigurera den anslutna enhetens ljud.
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna, stäng av det och starta det igen.
- Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudningång.

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) Tryck på **⚙️ SOUND SETTINGS**. 2) Tryck på **Navigation**knappar (vänster/höger) för att välja **AUD SYNC**. Tryck sedan på **OK**. 3) Synkronisera ljudet med bilden genom att trycka på **Navigation**knappar (uppåt/nedåt).

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 31).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod.
- Om skivan är en DVD±RW- eller DVD±RR-skiva, kontrollera att den har färdigställts.

Det går inte att spela upp en DivX-fil.

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

DivX- eller RMVB/RM-textning visas inte ordentligt.

- Kontrollera att textningsfilens namn är det samma som filmfilens namn.
- Välj rätt teckenuppsättning: 1) Tryck på **≡ OPTIONS**. 2) Välj **[Teckenuppsättning]**. 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 'Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på sidan 13).

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.

Jag kommer inte åt BD-Live-funktionerna.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till nätverket. Använd en trådbunden nätverksanslutning eller trådlös nätverksanslutning.
- Kontrollera att nätverket är konfigurerat. Använd en trådbunden nätverksinstallation eller trådlös nätverksinstallation.
- Kontrollera att Blu-Ray-skivan stöder BD-Live-funktioner.
- Frigör minne för lagring.

Det går inte att spela upp video eller foton från en iPod eller iPhone på TV:n.

- Bläddra och välj videoklipp och foton från iPod eller iPhone-skärmen och spela upp dem på TV:n.
- Se till att iPod- eller iPhone-programvaran inte har manipulerats eller ändrats olagligt.

Det går inte att visa bilder från en iPod eller iPhone på TV:n.

- Anslut en gul kompositkabel till iPod-dockan och TV:n.
- Ställ in TV:n på **AV/VIDEO**-källa (motsvarande den gula kompositkabeln).
- Tryck på uppspelningsknappen på din iPod eller iPhone för att börja ett bildspel.
- Se till att iPod- eller iPhone-programvaran inte har manipulerats eller ändrats olagligt.

Min 3D-video spelas upp i 2D-läge.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till en 3D-TV via en HDMI-kabel.
- Kontrollera att skivan är en Blu-ray 3D-skiva, och att alternativet för Blu-ray 3D-video är aktiverat.

TV-skärmen är svart när du spelar upp en Blu-ray 3D-video eller en DivX-kopieringsskyddad video.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till TV:n via en HDMI-kabel.
- Växla till rätt HDMI-källa på TV:n.

Det går inte att ladda ned video från en onlinevideobutik.

- Kontrollera att hemmabion är ansluten till TV:n via en HDMI-kabel.
- Kontrollera att SD-minneskortet är formaterat, har tillräckligt med minne för att ladda ned videon och är av typen SDHC Klass 6.
- Kontrollera att du har betalt för video, och att uthyrningsperioden inte gått ut.
- Kontrollera att nätverksanslutningen fungerar. Använd en trådbunden nätverksanslutning eller trådlös nätverksanslutning.
- Besök videobutikens webbplats för mer information.

Nätverk

Trådlöst nätverk förvrängt eller hittades inte.

- Kontrollera att det trådlösa nätverket inte störs av mikrovågsugnar, DECT-telefoner eller andra närbelägna WiFi-enheter.
- Ställ den trådlösa routern och hemmabion högst fem meter från varandra.
- Använd en USB-förlängningssladd för att ansluta Wi-Fi-dongeln till hemmabion.
- Om det trådlösa nätverket inte fungerar ordentligt kan du försöka med en trådbunden nätverksinstallation.

10 Obs!

Det här avsnittet innehåller juridiska meddelanden och varumärkesinformation.

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. 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 i användarhandboken.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, dissemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to

the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.

- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Varumärken



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



"AVCHD" och logotypen "AVCHD" är varumärken som tillhör Matsushita Electric Industrial Co., Ltd och Sony Corporation.



BONUSVIEW™

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



"DVD Video" är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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.



Tillverkas på licens enligt de amerikanska Patenten: 5,956,674; 5,974,380; 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-HD, symbolen och DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS-HD Master Audio | Essential är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten innehåller programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.



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



DivX®, DivX-certifierad®, DivX plus® HD och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapas av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell DivX-certifierad® enhet som spelar upp DivX-video. Gå till divx.com för mer information och programvaruverktyg för konvertering av dina filer till DivX-video.

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



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



SDHC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, 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.

Svenska

SV 39

12 Index

2

2D-video 16

3

3D-säkerhet 4

3D-skiva i 2D-läge 17

3D-video 17

5

5.1-högtalare 9

A

automatisk flyttning av undertext 28

automatisk volym 26

automatiskt standbyläge 28

avancerade inställningar 28

A

alternativ 19

andra ljudspråk 17

andra textningsspråk 17

ansluta en digital enhet (HDMI) 12

ansluta till en TV 10

anslutningar på baksidan (höger) 8

anslutningar på baksidan (mitten) 8

anslutningar på baksidan (vänster) 7

anslutningar på framsidan 7

användarhandbok 2

Å

återvinning 4

B

batterier 34

BD-Live 17

bildalternativ 20

bildanimering 20

bild-i-bild 17

bildinställningar 27

bildupplösning 27

bläddra i datorn 24

bläddra på skivan eller USB-enheten från din

smartphone 22

Blu-ray 16

Bonus View 17

byta lösenord 27

D

datafiler 18

deep color 27

DivX 18

DivX 18

DLNA 24

E

Easylink (HDMI-CEC) 13

efterbehandling av ljud 28

enhetsnamn 15

F

fabriksinställningar 28

felsökning (bild) 35

felsökning (ljud) 35

felsökning (nätverk) 36

felsökning (uppspelning) 35

filformat 32

fjärrkontroll 5

FM-antenn 8

föräldrakontroll 27

förbättrat ljud 28

fördefinierat ljudläge 26

förstärkare 33

H		
HDMI-CEC	13	
HDMI-ljud	27	
hemmeny	16	
hemnätverk	14	
högtalarinställning	13	
högtalarplacering	9	
huvudenhet	7	
I		
insomningstimer	28	
inställningar	26	
inställningsområde	21	
iPod eller iPhone	21	
iPod-musik	21	
K		
karaoke	25	
kassering	4	
kontrollknappar (NetTV)	23	
kontrollknappar (radio)	21	
kontrollknappar (skiva)	16	
kontrollknappar (USB)	16	
kundtjänst	2	
L		
läsa skiva	27	
ljud	25	
ljud från andra enheter	12	
ljudalternativ	19	
ljudanslutning (analog kabel)	12	
ljudanslutning (HDMI ARC)	10	
ljudanslutning (koaxialkabel)	12	
ljudanslutning (optisk kabel)	12	
ljudformat	32	
ljudingångsmappning	14	
ljudinställningar	27	
ljudkonfigurering	14	
ljusstyrka	28	
M		
manuell installation	13	
mata ut skiva	7	
medieformat	31	
menyspråk	26	
mikrofon	7	
miljö	4	
musikbildspel	20	
N		
nattläge	27	
nätverk	14	
Net TV	23	
O		
onlinevideobutiker	24	
P		
placering av textning	28	
programvaruuppdatering	29	
programvaruversion	29	
R		
radio	20	
regionkoder	31	
rensa BD-Live-minne	17	
RMVB- och RM-filer	18	

S

SD-kort	24
skivmeny	26
skivspråk	26
smartphone	22
specifikationer för högtalare	34
specifikationer för subwoofer	34
spela upp från dator	24
spela upp från iPhone	22
Spela upp från iPod	21
spela upp onlinevideo	24
spela upp radio	20
spela upp skiva	16
spela upp USB-lagringsenhet	19
spela upp video och bildspel från iPod	22
språk i ljudkanalen	26
språkkod	39
ställa in radiokanaler	20
standardinställningar	28
ströminställningar	28
styrning av systemvolym	14
surroundljud	25
synkronisera bild och ljud	17

T

tangentbord eller mus	23
teckenfönster	28
tekenuppsättning	18
textremсор, språk	26
titta på 3D	17
trådanslutet nätverk	14
trådlösa högtalare	10
trådlöst nätverk	15

U

uppdatera programvara (via Internet)	30
uppdatera programvara (via USB)	29
uppdatera skärnhjälpen (användarhandbok)	30
uppspelning med en knapptryckning	13
USB-lagringsenhet	19

V

Vanliga frågor	2
vänteläge med en knapptryckning	13
VCD	28
videoalternativ	19
videoanslutning (HDMI ARC)	10
videoanslutning (kompositvideo)	11
videoanslutning (standard HDMI)	11
videoformat	33
videoinställningar	27
VOD-kod (DivX)	19

W

Wi-Fi-dongel	15
--------------	----

