

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

HTS5131



EN **User manual**

DA **Brugervejledning**

DE **Benutzerhandbuch**

EL **Εγχειρίδιο χρήσης**

ES **Manual del usuario**

FI **Käyttöopas**

FR **Mode d'emploi**

IT **Manuale utente**

NL **Gebruiksaanwijzing**

NO **Brukerhåndbok**

PT **Manual do utilizador**

SV **Användarhandbok**

TR **Kullanım kılavuzu**

PHILIPS

Innehållsförteckning

1	Hjälp och support	2
	Kurser	2
	Vanliga frågor	2
	Kontakta Philips	2
2	Obs!	2
	Copyright	2
	Uppfyllelse	2
	Nätsäkring	2
	Programvara med öppen källkod	3
	Varumärken	3
3	Viktigt	4
	Säkerhet	4
	Ta hand om produkten	5
	Ta hand om miljön	5
4	Ditt hemmabiosystem	6
	Huvudenhet	6
	Fjärrkontroll	6
5	Ansluta hemmabiosystemet	8
	Subwoofer	8
	Anslutningar	8
	Anslut till TV	9
	Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	11
	internet	12
6	Använda hemmabiosystemet	14
	Välja ljud	14
	Skivor	15
	USB-lagring enheter	17
	DivX	18
	Ljud-, video- och bildalternativ	18
	Radio	20
	MP3-spelare	21
	iPod eller iPhone	21
	YouTube-videoklipp	21
	Picasa webbalbum	22
	EasyLink	23

7	Ändra inställningar	24
	Bild	24
	Ljud	24
	Språk	25
	Föräldralås	25
	Energi besparing	26
	Tillämpa fabriksinställningarna	26
8	Väggmontering och stativ	27
	Väggmontering	27
	Stativ för hemmabiosystem och TV – STS1100/STS1300	27
9	Uppdatera programvara	28
	Kontrollera programvaruversion	28
	Uppdatera programvara via internet	28
	Uppdatera programvara via USB	28
10	Produktspecifikationer	29
11	Felsökning	32
12	Språkkod	35
13	Index	36

1 Hjälp och support

Titta på videokurser; ladda ned en programvaruuppdatering och hitta svaren på många vanliga frågor om produkten på www.philips.com.

Kurser

För att konfigurera hemmabion och få extra information, se videokurserna på www.philips.com/support.

Vanliga frågor

Om du får problem läser du svaren på vanliga frågor för den här hemmabion på www.philips.com/support.

Om du fortfarande behöver hjälp kontaktar du Philips kundtjänst i landet.



Varning

- Försök inte att laga hemmabion själv. Det kan leda till allvarliga personskador eller svåra skador på hemmabion, och garantin kan upphöra att gälla.

Kontakta Philips

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

Modellnummer _____

Serienr _____

2 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

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.

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 på ett separat produktblad.

Varumärken



"Blu-ray Disc", "Blu-ray" och "Blu-ray Disc"-logotypen är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.



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



BONUSVIEW™

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

x.v.Colour

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



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



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



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



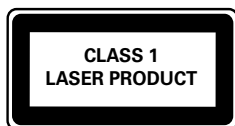
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, Inc. Det här är en officiellt certifierad® DivX-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.



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.

3 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.

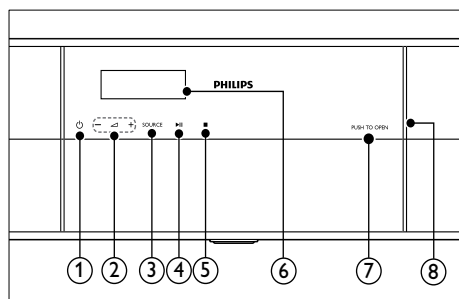
Ta hand om produkten

- 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.

4 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.

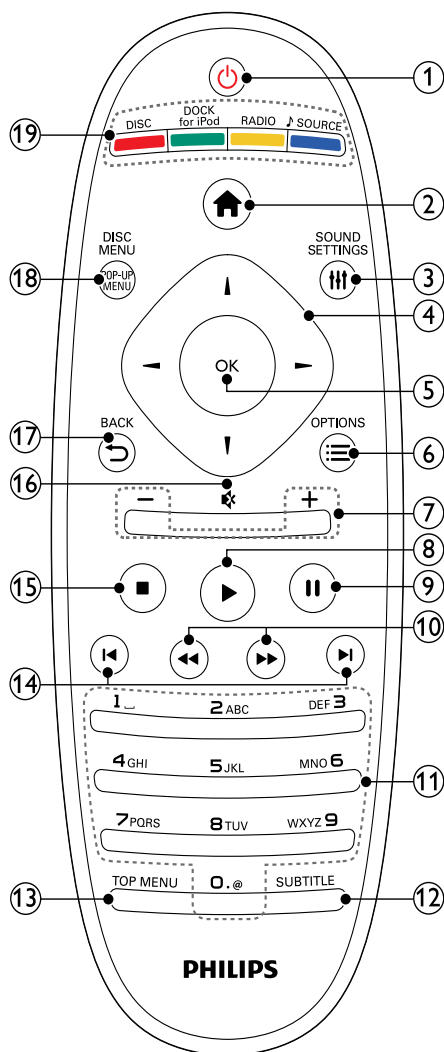
Huvudenhet



- ① **⏻ (Vänteläge-på)**
Slå på hemmabiosystemet eller växla till standby-läge.
- ② **⏮ +/- (Volym)**
Höj eller sänk volymen.
- ③ **SOURCE**
Välj en ljud- eller videokälla för hemmabiosystemet.
- ④ **▶|| (Spela upp/pausa)**
Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- ⑤ **■ (Stopp)**
Stoppa uppspelning.
- ⑥ **Teckenfönster**
- ⑦ **PUSH TO OPEN**
Tryck så öppnas skivfacket.
- ⑧ **Skivfack**

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 **🏠 (Hem)**
Öppna hemmenyn.
- ③ **⚙️ SOUND SETTINGS**
Få åtkomst till eller stäng ljudalternativen.
- ④ **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.
- ⑤ **OK**
Bekräfta en inmatning eller ett val.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
 - Få åtkomst till fler uppspelningsalternativ medan du spelar upp en skiva eller en USB-lagringsenhet.
 - Sök efter en radiostation i radioläget.
- ⑦ **+/- (Volym)**
Höj eller sänk volymen.
- ⑧ **▶ (Spela upp)**
Starta eller återuppta uppspelning.
- ⑨ **⏸ (Pausa)**
Pausa uppspelning.
- ⑩ **◀ / ▶ (Snabbsökning bakåt/Snabbsökning framåt)**
Sök bakåt eller framåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
- ⑪ **Alfanumeriska knappar**
 - Ange siffror eller bokstäver (på samma sätt som när du skriver SMS).
 - I radioläget väljer du en snabbvalskanal.
- ⑫ **SUBTITLE**
Välj textningsspråk för video.
- ⑬ **TOP MENU**
Öppna huvudmenyn på en videoskiva.
- ⑭ **◀ / ▶ (Föregående/nästa)**
 - Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
 - I radioläget väljer du en snabbvalskanal.
- ⑮ **■ (Stopp)**
Stoppa uppspelning.
- ⑯ **⚙️ (Tyst)**
Stäng av eller återställ volym.
- ⑰ **↶ BACK**
 - Gå tillbaka till en föregående menyskärm.
 - Tryck och håll ner för att ta bort de befintliga förinställda radiostationerna i radioläge.
- ⑱ **POP-UP MENU/DISC MENU**
Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
- ⑲ **Källknappar**
 - **Färgknappar:** Välj uppgifter eller alternativ för Blu-Ray-skivor.
 - **DISC:** Växla till skivkälla.
 - **DOCK for iPod:** Växla till Philips-docka för iPod eller iPhone.
 - **RADIO:** Växla till FM-radio.
 - **🔊 SOURCE:** Välj en ljudningskälla.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du kontrollera hemmabion och TV:n med följande knappar på hemmabions fjärrkontroll (se 'EasyLink' på sidan 23).

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

5 Ansluta hemmabio-systemet

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.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.

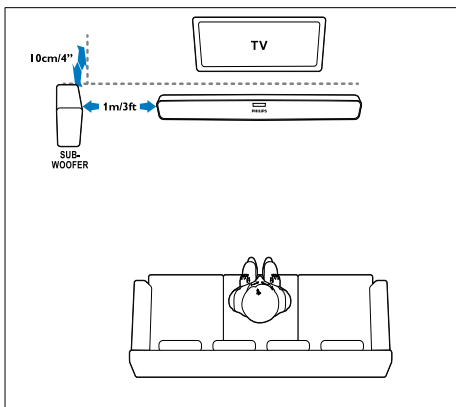
Subwoofer

Följ stegen nedan för att placera, ansluta och konfigurera subwoofern.

Placering

Ställ subwoofern minst en meter (tre fot) bort, till vänster eller höger om hemmabion och tio centimeter från väggen.

Ställ subwoofer så som visas nedan för bästa resultat.



Ansluta

Anslut subwoofern till hemmabion enligt beskrivningen i snabbstartguiden.

Konfiguration

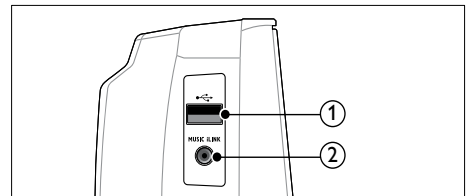
Konfigurera subwoofern via ljudmenyn.

- 1 Tryck på **⬆️ (Hem)** på fjärrkontrollen till hemmabiosystemet och välj **[Konfiguration]** > **[Ljud]** > **[Subwoofervolym]**.
- 2 Ändra volymen.

Anslutningar

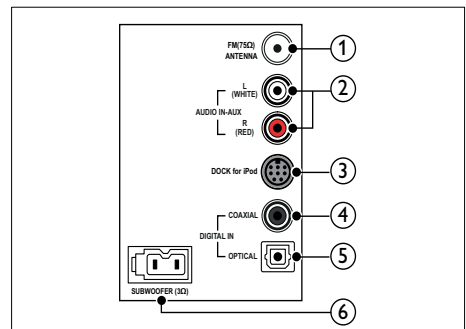
Anslut andra enheter till hemmabion.

Vänster sida



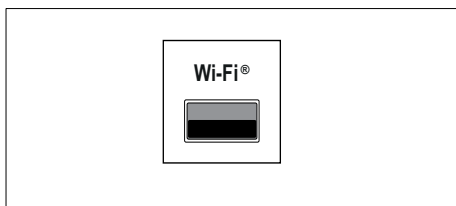
- ① **USB**
Ljud-, video- och bildingång från en USB-lagringseenhet.
- ② **MUSIC iLINK**
Ljudingång från en MP3-spelare.

Bakre vänster



- ① **ANTENNA FM 75 Ω**
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.
- ② **AUDIO IN-AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ③ **DOCK for iPod**
Anslut till en Philips-docka för iPod eller iPhone. (Modell: Philips DCK3060)
- ④ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Ansluter till en koaxial radioutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑤ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑥ **SUBWOOFER**
Anslut till den medföljande subwoofern.

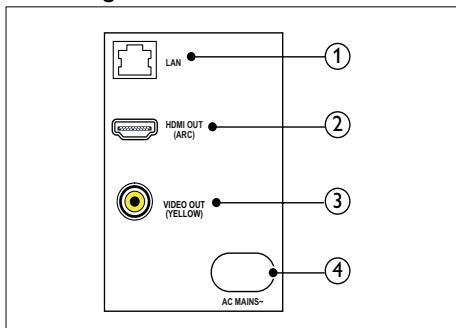
Bakre mitt



Wi-Fi®

Anslut till en Wi-Fi-dongel (Modell: Philips WUB1110).

Bakre höger



- ① **LAN**
Ansluter till nätverksingången på ett bredbandsmodem eller en router.
- ② **HDMI OUT (ARC)**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.

- ③ **VIDEO OUT**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ④ **AC MAINS~**
Anslut till elnätet.

Anslut till TV

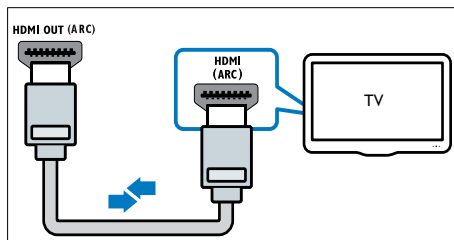
Anslut hemmabiosystemet till en TV för att titta på videor. Du kan lyssna till ljud från TV-program via hemmabiosystemets högtalare. Använd den bästa anslutningen som är tillgänglig på hemmabiosystemet och TV:n.

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

Video av bästa kvalitet

Hemmabiosystemet kan hantera HDMI version 1.4 – ARC (Audio Return Channel). Om TV:n är HDMI ARC-kompatibel kan du ansluta hemmabiosystemet till TV:n via en HDMI ARC-anslutning för enkel och snabb inställning. Med HDMI ARC behöver du ingen extra ljudkabel om du vill spela upp ljud från TV via hemmabiosystemet.

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



- 2 Starta HDMI-CEC på TV:n. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
↳ När du spelar upp en skiva på hemmabiosystemet visas videon automatiskt på TV:n och ljudet spelas automatiskt upp på hemmabiosystemet.
- 3 Om ljudet från TV:n inte spelas upp automatiskt på hemmabiosystemet kan du konfigurera ljudet manuellt (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 11).

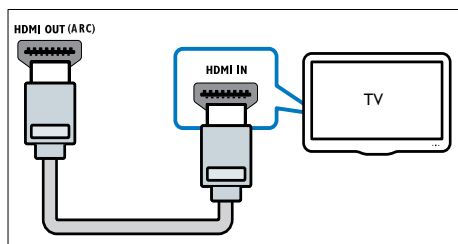
Alternativ 2: anslut till TV:n via HDMI

Video av bästa kvalitet

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

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

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



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

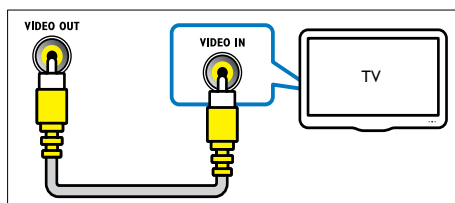
Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

Video av grundläggande kvalitet

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

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

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



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

Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.



Kommentar

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

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

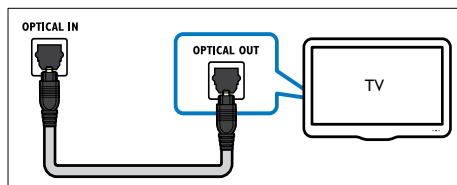
- Ljudanslutningarna i den här användarhandboken är bara rekommendationer. Du kan även använda andra anslutningar.
- När hemmabiosystemet och TV:n är anslutna via **HDMI ARC** behövs ingen ljudanslutning.

Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

Ljud av bästa kvalitet

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**.

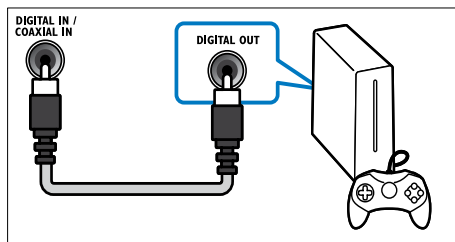


Alternativ 2: ansluta ljud via en digital koaxialkabel

Ljud av bra kvalitet

Använd en koaxialkabel och anslut hemmabiosystemets **COAXIAL**-kontakt till **COAXIAL/DIGITAL OUT**-kontakten på TV:n eller annan enhet.

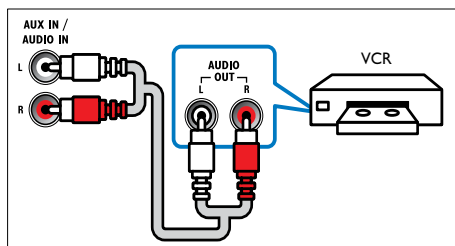
Den digitala koaxialanslutningen kan vara märkt **DIGITAL AUDIO OUT**.



Alternativ 3: ansluta ljud via analoga ljudkablar

Ljud av grundläggande kvalitet

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



Konfigurera de anslutna enheternas ljud

Kontrollera ljudinställningarna när du ansluter en enhet till hemmabiosystemet.

- 1 Starta HDMI-CEC på TV:n och andra enheter. Mer information finns i användarhandboken till TV:n och den andra enheten.
- 2 Välj Förstärkare från TV-högtalarmenyn. Mer information finns i TV:n användarhandbok.
- 3 Starta hemmabions Systemljudkontroll och mappa sedan den anslutna enhetens ljud till rätt kontakter på hemmabion (se 'Spela upp ljud från hemmabio' på sidan 23).

Om den anslutna enheten inte är HDMI-CEC-kompatibel trycker du på **SOURCE** upprepade gånger på hemmabiosystemet och väljer korrekt ljudingång.

internet

Anslut hemmabiosystemet till internet och ta del av:

- **YouTube-videoklipp:** Bläddra, sök och titta på YouTube-videoklipp på Internet. (se 'YouTube-videoklipp' på sidan 21)
- **Picasa webbalbum:** Få åtkomst till, sök efter och visa foton som sparats i dina Picasa webbalbum via Internet (se 'Picasa webbalbum' på sidan 22).
- **BD-Live-program:** Åtkomst till exklusiva tjänster på BD-Live-aktiverade Blu-ray-skivor. (se 'Använda BD-Live på BD-skivor' på sidan 16)
- **Programvaruuppdatering:** Uppdatera hemmabioprogramvaran genom nätverket (se 'Uppdatera programvara via internet' på sidan 28).



Var försiktig

- Du bör ta reda på mer om nätverksroutrar och nätverk innan du ansluter hemmabion till ett nätverk. Om det behövs kan du läsa dokumentationen som medföljde nätverkskomponenterna. Philips tar inget ansvar för förlorade, skadade eller felaktiga data.

Trådbunden anslutning:

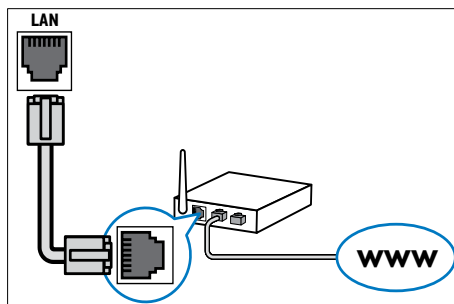
Anslut hemmabion till routern via en nätverkskabel.

Vad du behöver

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

Konfigurera det trådbundna nätverket

Anslut hemmabion till routern så som visas nedan, och slå sedan på enheterna.



- 1 Anslut hemmabion till en nätverksrouter genom en trådbunden anslutning (se 'Trådbunden anslutning:' på sidan 12).
- 2 Slå på TV:n och välj rätt källa för hemmabiosystemet.
- 3 Tryck på **⬆** (Hem).
- 4 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj **[Nätverk] > [Nätverksinstallation] > [Trådbunden (Ethernet)]** och tryck sedan på **OK**.
- 6 Slutför konfigurationen genom att följa instruktionerna på TV:n.
↳ Hemmabiosystemet ansluter till internet. Om anslutningen misslyckas väljer du **[Förs igen]** och trycker sedan på **OK**.
- 7 Välj **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.

Kontrollera trådbundna nätverkinställningar

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Nätverk] > [Visa nätverkinställningar]** och tryck sedan på **OK**.
↳ De aktuella nätverkinställningarna visas.

Trådlös anslutning

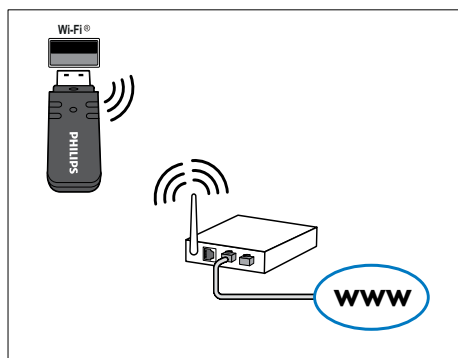
Anslut hemmabion till routern via en trådlös anslutning.

Vad du behöver

- En nätverksrouter (med DHCP aktiverat).
- En Wi-Fi-dongel (Modell: Philips WUB1110).
- För programvaruuppdateringar måste nätverksroutern ha åtkomst till internet, dvs. inte begränsas av brandväggar eller andra säkerhetssystem.

Konfigurera det trådlösa nätverket

Anslut hemmabion till routern så som visas nedan, och slå sedan på enheterna.



- 1 Anslut hemmabion till en nätverksrouter genom en trådlös anslutning (se 'Trådlös anslutning' på sidan 13).
- 2 Slå på TV:n och välj rätt källa för hemmabiosystemet.
- 3 Tryck på **⬆** (Hem).
- 4 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj **[Nätverk] > [Nätverksinstallation] > [Trådlöst (Wi-Fi)]** och tryck sedan på **OK**.
- 6 Slutför konfigurationen genom att följa instruktionerna på TV:n.
 - ↳ Hemmabiosystemet ansluter till internet. Om anslutningen misslyckas väljer du **[Förs igen]** och trycker sedan på **OK**.
- 7 Välj **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.

Kontrollera inställningarna för det trådlösa nätverket

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Nätverk] > [Visa trådlösa inställningar]** och tryck sedan på **OK**.
 - ↳ De aktuella Wi-Fi-inställningarna visas.

6 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.

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

Ljudinställningar	Beskrivning
SOUND	Välj ett ljudläge.
SURROUND	Välj surroundljud eller stereoljud.
TREBLE	Justera höga frekvenser.
BASS	Justera låga frekvenser.
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.

Ljudläge

Välj fördefinierade ljudlägen som passar din video eller musik.

- 1 Tryck på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Välj **SOUND** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** (upp/ned) för att välja en inställning på skärmen:
 - **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 ljud effekter.
 - **NEWS**: Hör varje ord med optimerat tal och klar röst.
 - **GAMING**: Njut av rafflande arkadljud, perfekt för actionfyllda videospel eller högljudda fester.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Surroundljudläge

Upplev en uppslukande ljudupplevelse med surroundljudslägen.

- 1 Tryck på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Välj **SURROUND** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj följande genom att trycka på **Navigationsknappar** (uppåt/nedåt):
 - **AUTO**: Surroundljud baserat på ljudströmmen.
 - **V SURR**: Virtuellt surroundljud.
 - **STEREO**: 2-kanalsstereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Equalizer

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

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

Skivor

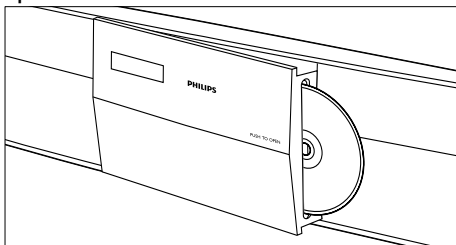
Hemmabion kan spela upp DVD-, VCD-, CD- och Blu-Ray-skivor. Den kan också spela upp hemgjorda skivor, t.ex. CD-R-skivor med foton och musik.

Vad du behöver

För ljud eller 2D-video:

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

Spela skivor



- 1 När du slår på hemmabion trycker du på **PUSH TO OPEN** för att öppna skivfacket.
- 2 Sätt i en skiva och stäng sedan skivfacket.
→ TV:n växlar till rätt HDMI-källa och skivan spelas upp automatiskt.
- 3 Om skivan inte spelas upp automatiskt trycker du på **DISC** eller väljer [**spela upp skiva**] i hemmenyn, och trycker sedan på **OK**.
- 4 Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 15).

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationssknappar	Navigera i menyer.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
► (Spela upp)	Starta eller återuppta uppspelning.
II	Pausa uppspelning.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
Navigationssknappar (upp/ned)	Rotera bilden med- eller moturs.
SUBTITLE	Välj textningsspråk för video.
POP-UP MENU/ DISC MENU	Visa och stäng skivmenyn.
≡ OPTIONS	Öppna de avancerade alternativen när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler (se 'Ljud-, video- och bildalternativ' på sidan 18).

För videoformat som DivX:

- Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
- Tryck på **► (Spela upp)** för att återuppta videon där du stoppade den.
- Tryck på **OK** för att spela upp videon från början.

Visa meny för VCD och SVCD

Visa innehållsmenyn på VCD- och SVCD-skivor.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Preferenser**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**VCD PBC**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.

≡ Kommentar

- För att hoppa över innehållsmenyn väljer du [**Av**].

Synkronisera bild och ljud

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

- 1 Tryck på **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**.

Använda Bonus View för Blu-ray

På Blu-ray Disc-skivor med stöd för Bonus View kan du titta på specialmaterial, som regissörens kommentarer, samtidigt som du tittar på huvudinnehållet. Bonus View kallas också för bild-i-bild.

- 1 Om det behövs aktiverar du Bonus View (Picture-in-Picture, bild-i-bild) på Blu-ray Disc-skivans meny.
- 2 Medan du spelar upp huvudinnehållet trycker du på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 3 Välj **[PIP-val] > [PIP]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Beroende på videon visas PIP-alternativen [1] eller [2].
↳ Bild-i-bild-videon visas i ett litet fönster.
- 4 Välj **[Andra ljudspråk]** eller **[Andra textningsspråk]** och tryck sedan på **OK**.
- 5 Välj ett språk och tryck på **OK**.



Kommentar

- Om du vill avaktivera Bonus View trycker du på **OPTIONS**, väljer **[PIP-val] > [Av]** och trycker sedan på **OK**.

Använda BD-Live på BD-skivor

På Blu-Ray-skivor med BD-Live-innehåll får du åtkomst till extrafunktioner som webbchattar med regissören, nya filmtrailrar, spel, bakgrundsbilder och ringsignaler.

Vad du behöver

- en Blu-Ray-skiva med BD-Live-innehåll
- en internetanslutning
- En USB-lagringsenhet med minst 1 GB minne



Kommentar

- BD-Live-tjänsterna varierar från land till land, och beror på skivan.
- När du använder BD-Live görs data på skivan och i hemmabiosystemet tillgängliga av innehållsleverantören.

Öppna BD-Live med en USB-lagringsenhet

- 1 Anslut hemmabiosystemet till hemnätverket och internet (se 'internet' på sidan 12).
- 2 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
 - USB-lagringsenheten används för att lagra det nedladdade BD-Live-innehållet.
- 3 Välj BD-Live-ikonen på skivmenyn och tryck sedan på **OK**.
↳ BD-Live börjar laddas. Laddningstiden beror på skivan och internetanslutningen.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** för att navigera BD-Live, och tryck sedan på **OK** för att välja en artikel.

Rensa minne

Om lagringsenheten inte har tillräckligt med minne för BD-Live-innehållet rensar du minnet på lagringsenheten.

- 1 Tryck på **(Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Avancerat] > [Rensa minne]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Det rensar det lokala minnet och tar bort BD-Live-filer som du laddade ned till lagringsenheten.

Avaktivera BD-Live

För att begränsa åtkomst till BD-Live startar du BD-Live-säkerhet.

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Avancerat**] > [**BD-Live-säkerhet**] > [**På**] och tryck sedan på **OK**.
↳ BD-Live-åtkomst är begränsad.

Kommentar

- Det går inte att begränsa internetåtkomst för kommersiella BD-skivor.

USB-lagringsenheter

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

Vad du behöver

- En USB-lagringsenhet som formaterats för filsystemen FAT eller NTFS 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 DivX DRM-skyddade filer från en skiva eller en USB-lagringsenhet genom att ansluta hemmabiosystemet till en TV via en HDMI-kabel.

Spela upp filer

- 1 Anslut USB-lagringsenheten till hemmabiosystemet.
- 2 Tryck på  (**Hem**).
↳ Hemmenyn visas.
- 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 17).

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Navigera i menyer.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
► (Spela upp)	Starta eller återuppta uppspelning.
II	Pausa uppspelning.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Snabbspolar framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
Navigationsknappar (upp/ned)	Rotera bilden med- eller moturs.
SUBTITLE	Välj textningsspråk för video.
≡ OPTIONS	Öppna de avancerade alternativen när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler (se 'Ljud-, video- och bildalternativ' på sidan 18).

För videoformat som DivX:

- Stoppa uppspelningen genom att trycka på **■**.
- Tryck på **► (Spela upp)** för att återuppta videon där du stoppade den.
- Tryck på **OK** för att spela upp videon från början.

DivX

Spela DivX-video från:

- en skiva (se 'Skivor' på sidan 15),
- en USB-lagringsenhet. (se 'USB-lagringsenheter' på sidan 17)



Kommentar

- Spela upp DivX DRM-skyddade filer från en skiva eller en USB-lagringsenhet genom att ansluta hemmabiosystemet till en TV via en HDMI-kabel.

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]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Hitta DivX VOD-registreringskoden för ditt hemmabiosystem.

Textremсор

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

- 1 Under videouppspelningen 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 **⋮ OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och välj **[Teckenuppsätn.]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj en teckenuppsättning.

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

Ljud-, video- och bildalternativ

Använda avancerade funktioner när du spelar upp ljud-, video- eller mediefiler 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 TRACK / RPT FILE**: Repetera det aktuella spåret eller filen.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Upprepa alla spår på skivan eller i mappen.
 - **RPT RANDOM**: 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 **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[Ljudspråk]**: Välj ljudspråk för video.
 - **[Textningsspråk]**: Välj textningsspråk för video.
 - **[Info]**: Visa information om vad som spelas.
 - **[Teckenuppsättn.]**: Välj det teckensnitt som ska användas för DivX-textningen.
 - **[Tidssökning]**: Gå snabbt till ett visst videoavsnitt genom att ange tiden för scenen.
 - **[Andra ljudspråk]**: Välj det andra ljudspråket för Blu-ray-video. (Endast för Blu-ray Disc-skivor)
 - **[Andra textningsspråk]**: Välj det andra undertextspråket för Blu-ray-video. (Endast för Blu-ray Disc-skivor)
 - **[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. (Endast för Blu-ray Disc-skivor)
 - **[Zoom]**: Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **Navigationsknappar** (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.
 - **[Bildinställn.]**: Välj en fördefinierad färginställning.

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 videoalternativ visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - **[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 **Navigationsknappar** (vänster/höger).
 - **[Info]**: Visa bildinformation.
 - **[Längd per bild]**: Välj visningshastighet för varje bild i ett bildspel.
 - **[Bildanimering]**: Välj animering för bildspelet.
 - **[Bildinställn.]**: Välj en fördefinierad färginställning.
 - **[Repetera]**: Repetera en vald mapp.

Bildspel

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

Bildspel

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

- 1 Välj en bild från en skiva eller USB-lagringsenhet och tryck sedan på **► (Spela upp)**.
- 2 Tryck på **≡ OPTIONS**.
- 3 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** om du vill välja följande inställningar:
 - **[Bildanimering]**: Välj animering för bildspelet.
 - **[Längd per bild]**: Ställ in visningshastigheten för varje bild i ett bildspel.
- 4 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
◀/▶ eller Alfanumeriska knappar	Välj en snabbvalskanal.
Navigationssknappar (vänster/höger)	Sök efter en radiokanal.
Navigationssknappar (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 radiokanalerna. Automatiskt: Återinstallera radiokanalerna genom att trycka in och hålla ned knappen i tre sekunder.
RADIO	Växla mellan stereo- och monoljud.

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 **Navigationssknappar (vänster/höger)**.
- 2 Tryck på **+/- (Volym)** för att ändra volymen.

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

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 **J 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

Genom att ansluta och installera en Philips-docka för iPod/iPhone kan du använda hemmabiosystemet till att spela upp musik, filmer och foton från din iPod eller iPhone.

Vad du behöver

- En Philips-docka (Modell: Philips DCK3060).
- En gul kompositkabel.



Kommentar

- Ladda iPod/iPhone i dockningsstationen när hemmabion är i iPod-läge.

Docka din iPod eller iPhone

- 1 Flytta skjutreglaget längst ned på dockan till **STANDARD** och anslut sedan dockan till hemmabiosystemet.
- 2 Anslut den gula kompositkabeln till dockan och TV:n.
- 3 Slå på din iPod eller iPhone och sätt den i dockan.

Spela musik

- 1 Docka din iPod eller iPhone (se 'Docka din iPod eller iPhone' på sidan 21).
- 2 Tryck på **DOCK for iPod** på hemmabiosystemets fjärrkontroll.
- 3 Bläddra på iPod- eller iPhone-skärmen och välj musikspår.

Spela upp video och bildspel

- 1 Docka din iPod eller iPhone (se 'Docka din 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 Bläddra på iPod- eller iPhone-skärmen och välj videor eller foton.
- 5 Tryck på **▶ (Spela upp)** för att visa videoklippen eller foton.

YouTube-videoklipp

Bläddra, sök och titta på YouTube-videoklipp via hemmabiosystemet.

- 1 Anslut hemmabion till internet. (se 'internet' på sidan 12)
- 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 3 Markera YouTube-ikonen och tryck sedan på **OK**.
→ Standardsidan för YouTube Leanback visas.
- 4 Navigera i YouTube Leanback-menyn och välj alternativ genom att trycka på **Navigationsknappar** och sedan på **OK**.
- 5 Avsluta YouTube och återgå till hemmenyn genom att trycka på **⬆ (Hem)**.



Kommentar

- Om du inte trycker på någon knapp på några sekunder försvinner knapparna och menyn på skärmen.

Uppspelnings- och sökknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar (upp)	Visa tangentbordet på skärmen. Sök efter en video med hjälp av tangentbordet på skärmen.
Navigationsknappar (ned)	Visa uppspelningsknapparna på skärmen.
Navigationsknappar (vänster/höger)	När du bläddrar i videospellistan väljer du föregående eller nästa video. Välj uppspelningsknapparna på skärmen för att spela upp videon.
OK	Bekräfta en inmatning eller ett val.
► (Spela upp)	Starta eller återuppta uppspelning.
 	Pausa uppspelning.
■	Stoppa uppspelning.
◀ / ▶	Hoppa till föregående eller nästa video.
◀◀ / ▶▶	Hoppa bakåt eller framåt medan du spelar upp videon.

Picasa webbalbum

Få åtkomst till, sök efter och visa foton som sparats i dina Picasa webbalbum via hemmabiosystemet.

Vad du behöver

- Ett konto med Picasa webbalbum.
 - Ett trådslutet eller trådlöst hemnätverk (beroende på hemmabions nätverksfunktioner).
- 1 Anslut hemmabion till internet. (se 'internet' på sidan 12)
 - 2 Tryck på **⬆ (Hem)**.
 - 3 Markera Picasa-ikonen och tryck sedan på **OK**.
↳ Picasa-standardmenyn visas.
 - 4 Logga in på Picasa webbalbum med Picasa-webbkontot.

- Första gången du loggar in, välj New User+ (Ny användare+) och ange sedan användarnamnet och lösenordet. Spara dina inloggningsuppgifter för enkel åtkomst senare.
- Om du har loggat in tidigare väljer du ett sparat användarnamn och anger lösenordet.
- Ange användarnamn och lösenord med hjälp av de alfanumeriska tangenterna på fjärrkontrollen.

- 5 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja något av följande och tryck sedan på **OK**.
 - My Photos (Mina foton): visa miniatyrbilder av foton sparade i dina Picasa-webbalbum.
 - Featured (Utvalda): visa miniatyrbilder av utvalda foton från Picasa-webbplatsen.
 - Friends (Vänner): visa listan över vänner.
 - Search (Sökning): fotosökning utifrån nyckelord.
 - Favorites (Favoriter): visa favoritalbumen från dina Picasa-webbalbum.
 - Tag (Tagga): visa de foton som har taggats i Picasa-webbalbum.
- 6 Stäng Picasa-menyn genom att trycka på **⬆ (Hem)**.

Visa album och bildspel

- 1 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja My Photos (Mina foton) från Picasa-menyn och tryck sedan på **OK**.
↳ Fotoalbumen i dina Picasa-webbalbum visas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** för att välja ett foto och tryck sedan på **OK** för att visa fotot i helskärmsläge.
- 3 Tryck på **OK** igen för att visa foton i ett bildspel.
- 4 Medan du tittar på ett bildspel trycker du på **≡ OPTIONS** och **Navigationsknappar** för att välja något av följande och sedan trycker du på **OK**:
 - Aktuell: visa det aktuella fotots index.
 - Pausa bildspel/spela upp: pausa eller spela upp ett bildspel.
 - Roter: rotera det aktuella fotot.

- Zooma: zooma in eller zooma ut i fotot.
- Effekt: välj en övergångseffekt för bildspelet.
- Hastighet: välj bildspelhastighet.
- Vänner: lägg till ägaren av det aktuella fotot till listan över vänner.

5 Tryck på **↩ BACK** om du vill återgå till föregående skärm.

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 **⬆ (Hem)**.
- 3** Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 4** Välj **[EasyLink] > [EasyLink]** och tryck sedan på **OK**.
- 5** Välj **[På]** och tryck sedan på **OK**.

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 standby-läge med TV:ns fjärrkontroll eller någon annan HDMI-CEC-enhet.

Systemljudkontroll

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

Ljudingångsmappning

När du ansluter en ny enhet till hemmabion mappar du enheten till ljudingånganslutningen (se 'Spela upp ljud från hemmabio' på sidan 23).

Spela upp ljud från hemmabio

Spela upp ljudet från en ansluten enhet genom hemmabion.

- 1** Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2** Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3** Välj **[EasyLink] > [Systemljudkontroll] > [På]** och tryck sedan på **OK**.
 - Spela upp ljud från TV-högtalarna genom att välja **[Av]** och hoppa över följande steg.
- 4** Välj **[EasyLink] > [Ljudingångsmappning]** och tryck sedan på **OK**.
- 5** Följ instruktionerna på TV:n och mappa den anslutna enhetens ljud till ljudingångarna på hemmabion.



Kommentar

- 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.

7 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 **⬆ (Hem)**.

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 **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Ändra följande inställningar och tryck sedan på **OK**:
 - **[TV-skärm]**: Bildformat.
 - **[Bildinställn.]**: Fördefinierade färginställningar.

Färgbild

Deep Color återskapar den naturliga världen på TV-skärmen och visar levande bilder i över en miljard färger.

Om TV:n har stöd för Deep Color och är ansluten till hemmabion genom en HDMI-kabel, kan du ändra Deep Color.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** > **[HDMI Deep Colour]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj följande alternativ och tryck sedan på **OK**:
 - **[Auto]**: Välj automatiskt HDMI Deep Color.
 - **[På]**: Visa levande bilder.
 - **[Av]**: Visa standard-8-bitarsfärg.

Bildupplösning

För HDMI-videoinställningar ansluter du hemmabion till TV:n via en HDMI-kabel.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Video]** > **[HDMI-video]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Ändra inställningen för HDMI-upplösning och tryck sedan på **OK**.

Ljud

Ändra ljudinställningarna efter eget tycke.

HDMI-ljud

För att ta del av HDMI-ljudutdata från TV:n ansluter du hemmabion till TV:n via en HDMI-kabel.

- 1 Tryck på **⬆ (Hem)**.
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** > **[HDMI-ljud]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj följande alternativ och tryck sedan på **OK**:
 - **[Bitstream]**: Aktivera bitstream-utgång över HDMI.
 - **[Auto]**: Välj automatiskt det bästa ljudformatet som stöds.
 - **[Av]**: Avaktivera ljud från TV:n.

Nattläge

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

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Ljud]** > **[Nattläge]** > **[På]** och tryck sedan på **OK**.

Språk

Välj ett språk för hemmenyn, ljud och textning.

Hemmeny

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** > **[Menyspråk]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ett menyspråk och tryck sedan på **OK**.

Skivljud

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** > **[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 **[Övrigt]** i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 35).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

Skivtextning

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** > **[Textr.]** och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj ett textningsspråk för skivor och tryck sedan på **OK**.

Skivmeny

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** > **[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 **[Övrigt]** i listan och ange den fyrsiffriga språkkoden som finns längst bak i den här användarhandboken (se 'Språkkod' på sidan 35).
- Om du väljer ett språk som inte är tillgängligt på en skiva används skivans standardspråk.

Föräldralås

Begränsa åtkomst till skivor som är inspelade med åldersgränser.

Lösenord

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

- 1 Tryck på  (Hem).
- 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj **[Preferenser]** > **[Ändra 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 **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Preferenser]** > **[Föräldrakontroll]** 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]**.
-

Energibesparing

Spara energi genom att ändra följande inställningar:

Auto standby

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

- den är i paus- eller stoppläge och ingen knapp trycks ned på 30 minuter.
- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Preferenser]** > **[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 **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Preferenser]** > **[Insomningstimer]** och tryck sedan på **OK**.
 - 4 Välj insomningstimerns varaktighet.
 - ↳ Insomningstimern kan ställas in med tider upp till 60 minuter. Om insomningstimern är inställd på **[Av]** stängs det av.
 - 5 Tryck på **OK** för att aktivera den.
 - ↳ Hemmabion sätts i standbyläge efter den angivna tiden.
-

Skärmläckare

Växla automatiskt hemmabion till skärmläckarläge om:

- den är i paus- eller stoppläge och ingen knapp trycks ned på 10 minuter.
- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Preferenser]** > **[Skärmsl.]** > **[På]** och tryck sedan på **OK**.
-

Teckenfönster

Ändra ljusstyrkan i hemmabions teckenfönster.

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Preferenser]** > **[Teckenfönster]** 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 **⬆** (Hem).
 - 2 Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
 - 3 Välj **[Avancerat]** > **[Återställ standardinställningarna]** och tryck sedan på **OK**.
 - 4 Välj **[OK]** och tryck sedan på **OK**.
-

8 Vägghemmontering och stativ

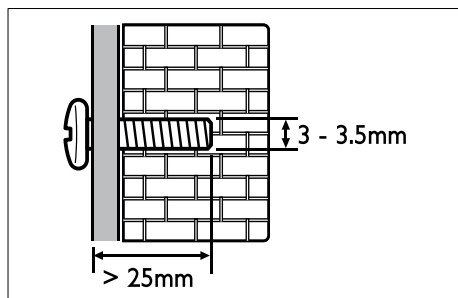
Innan du monterar hemmabion på väggen eller på ett stativ bör du läsa alla säkerhetsföreskrifter (se 'Säkerhet' på sidan 4).

Om du har frågor kontaktar du Philips kundtjänst i ditt land.

Vägghemmontering

Skruvlängd/-diameter

Beroende på vilken väggtyp det här monteringsfästet ska användas för bör du se till att du använder skruvar av lämplig längd och diameter.



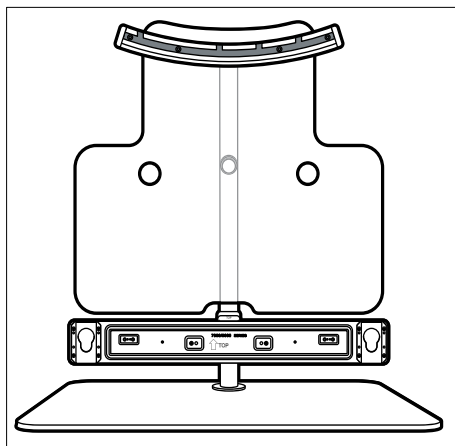
Mer information om hur du monterar hemmabiosystemet på väggen finns i vägghemmonteringsguiden.

Stativ för hemmabiosystem och TV – STS1100/STS1300

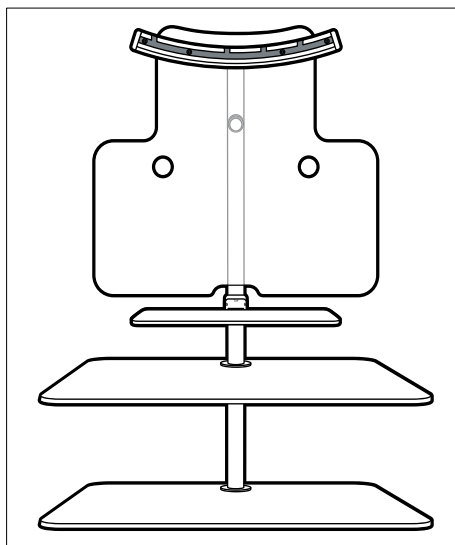
Om du har en Philips-TV kan du montera hemmabion och TV:n på ett och samma stativ. Köp stativet STS1100 eller STS1300 hos en auktoriserad Philips-återförsäljare.

Instruktioner om hur du installerar stativet med hemmabiosystemet och Philips-TV finns i snabbstartsguiden för stativet.

STS1100:



STS1300:



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

Uppdatera programvara via internet

- 1 Anslut hemmabion till nätverket. Använd en
 - trådbunden nätverksanslutning (se 'Konfigurera det trådbundna nätverket' på sidan 12) eller
 - en trådlös nätverksanslutning (se 'Konfigurera det trådlösa nätverket' på sidan 13).
- 2 Tryck på **⬆** (**Hem**).
- 3 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Välj [**Avancerat**] > [**Programuppdatering**] > [**Nätverk**].
↳ Om ett uppgraderingsmedium hittas uppmanas du att starta eller avbryta uppdateringen.
- 5 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på TV:n.
↳ När programvaruppdateringen 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

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

Uppdatera programvara via USB

Vad du behöver

- En USB-flashenhet med minst 75 MB minne. USB-flashenheten måste vara FAT- eller NTFS-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 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 för att extrahera programuppdateringsfilen i USB-flashenhetens rotkatalog.
↳ Filerna extraheras i USB-flashenhetens **UPG_ALL**-mapp.
- 6 Koppla bort USB-flashenheten från datorn.

Steg 2: Uppdatera programvaran

! Var försiktig

- Innan du ansluter USB-flashenheten till hemmabiosystemet bör du se till att det inte finns någon skiva i skivfacket, och att skivfacket är stängt.

- 1 Anslut USB-flashenheten till hemmabiosystemet.
- 2 Koppla TV:n till rätt källa för ditt hemmabiosystem.
- 3 Tryck på **▲ (Hem)** och välj sedan **[Konfiguration]**.
- 4 Välj **[Avancerat]** > **[Programuppdatering]** > **[USB]**.
- 5 Bekräfta uppdateringen genom att följa instruktionerna på TV:n.
 - ↳ 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 koppla från USB-flashenheten.

10 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-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, ljud-CD, Video-CD/SVCD, bildfiler, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-lagringsenheter

Filformat

- Ljud: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- 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 videofilerna med följande inställningar med hemmabion:

- Upplösning: 1920 × 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, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.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)

.divx-filer i AVI-behållare

Ljud-codec	Video-codec	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.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)

.asf-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)

.mpeg- 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)

Förstärkare

- Total uteffekt: 400 W RMS (30 % THD)/300 W RMS (10 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR)/(A-vägd)
- Ingångskänslighet:
 - AUX: 500 mV
 - Musik iLink: 250 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/Kina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Asien - Stillahavsregionen/Ryssland/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
- Maximalt minne: < 160 GB

Huvudenhet

- Uteffekt: 2 x 100 W RMS (30 % THD)/2 x 75 W RMS (10 % THD)
- 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
- Strömförbrukning: 75 W
- Strömförbrukning i standbyläge: < 0,3 W
- Vänster/höger högtalare:
 - Högtalarimpedans: 6 ohm
 - Högtalarelemt: 2 x 64 mm (2,5 tum) woofer + 1 x 25 mm (1 tum) tweeter
 - Frekvensomfång: 150 Hz – 20 kHz
- Mått (B x H x D): 945 x 178,5 x 96 mm
- Vikt: 5,0 kg

Subwoofer

- Uteffekt: 200 W RMS (30 % THD)/150 W RMS (10 % THD)
- Impedans: 3 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Frekvensomfång: 20 - 150 Hz
- Mått (B x H x D): 123 x 309 x 369 mm
- Vikt: 3,6 kg
- Kabellängd: 3 m

Väggmontering

- Mått (B x H x D): 37,6 x 50 x 46,4 mm
- Vikt: 0,05 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)

11 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.

ERROR visas i teckenfönstret.

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

OPEN visas i teckenfönstret.

- Ta ut skivan ur skivfacket.
- Om du tar ut en 8-tumsskiva ur skivfacket, är displayen fortfarande **OPEN**.
- Se till att skivfacket är stängt.
- Se till att inget föremål spärrar skivfacket innan du stänger det.

BLOCKED visas i teckenfönstret.

- Se till att inget föremål spärrar skivfacket innan du stänger det.

Det går inte att mata ut en skiva från skivfacket.

- Håll **■ (Stopp)** intryckt i tre sekunder för att mata ut.
- I skivkällan trycker du på **■ (Stopp)** och anger **159** för att mata ut skivan.
- Se till att hemmabion inte är i viloläge.
- Skivfacket är blockerat. Se till att inget föremål spärrar skivfacket.
- Stäng skivfacket och öppna det igen för att mata ut skivan.

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. (se 'Bildupplösning' på sidan 24)

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 (se 'Konfigurera de anslutna enheternas ljud' på sidan 11).
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna (se 'Tillämpa fabriksinställningarna' på sidan 26), 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) Tryck på **⚙️ SOUND SETTINGS**. 2) Tryck på **Navigationssknappar** (vänster/höger) för att välja **AUD SYNC** och tryck sedan på **OK**. 3) Synkronisera ljudet med bilden genom att trycka på **Navigationssknappar** (uppåt/nedåt).

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Se till att skivfacket är stängt.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 29).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod (se 'Regionkoder' på sidan 29).
- 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 (se 'Textremsor' på sidan 18).
- Välj rätt teckenuppsättning: 1) Tryck på: **≡** **OPTIONS**. 2) Välj [**Teckenuppsättn.**]. 3) Välj den teckenuppsättning som stöds. 4) Tryck på **OK**.

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

- Kontrollera att formatet på USB-lagringseenheten är kompatibelt med hemmabiosystemet.
- Kontrollera att filsystemet på USB-lagringseenheten 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 23).

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 (se 'Trådbunden anslutning' på sidan 12) eller trådlös nätverksanslutning (se 'Trådlös anslutning' på sidan 13).
- Kontrollera att nätverket är konfigurerat. Använd en trådbunden nätverkinstallation (se 'Konfigurera det trådbundna nätverket' på sidan 12) eller trådlös nätverkinstallation (se 'Konfigurera det trådlösa nätverket' på sidan 13).
- Kontrollera att Blu-Ray-skivan stöder BD-Live-funktioner.
- Frigör minne för lagring (se 'Rensa minne' på sidan 16).

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.

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.

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 nätverkinstallation (se 'Konfigurera det trådbundna nätverket' på sidan 12).

12 Språkkod

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhajani	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 Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	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
Hrwatski	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
Limbungan; 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
Nederlands	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

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	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
Türkmen	8475
Twi	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

13 Index

A

aktivera

automatiskt standbyläge	26
BD-Live	17
HDMI-CEC	23
skärmläckare	26

alternativ

bild	19
ljud	18
video	19

ansluta

hemnätverk	12
högtalare	8
ljud (analog kabel)	11
ljud (koaxialkabel - digital)	11
ljud (optisk kabel - digital)	11
ljud från TV och andra enheter	11
subwoofer	8
TV (HDMI ARC)	9
TV (HDMI)	10
TV (komposit)	10

anslutningar

anslutningar på baksidan - höger	9
anslutningar på baksidan - mitten	9
anslutningar på baksidan - vänster	8
kontakter på sidan	8

A

automatiskt standbyläge

26

avaktivera

BD-Live	17
HDMI-CEC	23

avancerat

återställa standardinställningarna	26
BD-Live-säkerhet	17
programvaruuppdatering	28
programvaruversion	28

Ö

öppna skivfacket

6

översikt

anslutningar	8
fjärrkontroll	6
HDMI-CEC	23
huvudenhet	6
inställningar	24

Å

återvinning

5

B

BD-Live

avaktivera	17
BD-Live	16
felsökning	33
rensa minne	16

bild

alternativ	19
bildspel	19
felsökning	33
inställningar	24
rotera	19
zooma	19

bildalternativ

bild-i-bild

andra ljudspråk	16
andra textningsspråk	16

bildspel

animering	19
bild	19
musik-	20
tid	19

bläddra

från iPod eller iPhone	21
skiva	15
USB-lagringsenhet	17

Blu-ray

Bonus View

15

16

D

dator

anslut till	12
-------------	----

DivX

teckenuppsättning	18
textremsor	18
VOD-kod	18

docka din iPod eller iPhone

21

E

EasyLink (HDMI-CEC)

kontrollknappar	7
ljudingångsmappning	23
styrning av systemvolym	23
uppspelning med en knapptryckning	23
vänteläge med en knapptryckning	23

efterlevnad

2

energi

automatiskt standbyläge	26
insomningstimer	26
ljusstyrka	26
skärmläckare	26

F	
fabriksinställningar	26
felsökning	
anslutning	32
bild	33
huvudenhet	32
ljud	33
nätverk	34
serienummer	2
spela upp	33
fjärrkontroll	
batterier	32
översikt	6
FM-antenn	8
föräldrakontroll	
klassificering	26
lösenord	25
format	31
förstärkare	31

H	
HDMI	
Deep Color	24
ljud	24
TV (HDMI ARC)	9
video	24
HDMI-CEC	23
hjälp	2
högtalare	
ansluta	8
surroundljud	14
högtalarinställning	
fördefinierade lägen	14
inställningar	24
huvudenhet	
felsökning	32
översikt	6
specifikationer	31
hyra video	
felsökning	33

I	
insomningstimer	26
inställningar	
automatiskt standbyläge	26
byta lösenord	25
föräldrakontroll	25
insomningstimer	26
ljud	24
menyspråk	25
skärmsläckare	26
skivmeny	25

teckenfönster	26
textning	25
inställningar	
återställa	26
bild	24
föräldralås	
klassificering	26
lösenord	25
HDMI-CEC	23
HDMI-ljud	24
HDMI-video	24
insomningstimer	26
klassificering	26
ljud	24
lösenord	25
menyspråk	25
skärmsläckare	26
skivspråk	25
standard	26
ström	26
textremсор, språk	25
upplösning	24
video	24
inställningsområde	20
internet	
anslut till	12
BD-Live	16
Picasa webbalbum	22
uppdatera programvara	28
YouTube-videoklipp	21
iPod och iPhone	
docka din iPod eller iPhone	21
musik	21
Philips-docka	8
video och bildspel	21

J	
juridiska meddelanden	2

K	
klassificering	26
kontakter på sidan	8
kontroll	
Easylink (HDMI-CEC)	7
föräldrakontroll	25
huvudenhet	6
radio	20
skivuppspelning	15
USB-lagringseenhet	17
kurser	2

L	
ljud	
felsökning	33
fördefinierat ljudläge	14
surroundljud	14
synkronisera bild och ljud	16
ljud	
alternativ	18
fördefinierade lägen	14
format	30
HDMI-ljud	24
ingångsmappning	23
inställningar	24
källa	11
kvalitet	11
nattläge	25
specifikationer	31
språk	25
subwoofervolym	8
ljudalternativ	18
ljudformat	30
ljudingångsmappning	23
ljusstyrka	26
lösenord	25

M	
medieformat	29
MP3	
spela upp	21
multimedieinnehåll	
från skiva	15
från USB-lagringsenhet	17

N	
nätsäkring (endast inom Storbritannien)	2
nattläge	25
nätverk	
felsökning	34
hemnätverk	12
inställningar	12
trådbunden anslutning	12
trådlös anslutning	13
uppdatera programvara	28
Wi-Fi	13

O	
onlinevideobutiker	
felsökning	33

P	
PC	
anslut till	12
Philips Easylink	23
Picasa webbalbum	22
placering	
anslutningar	8
placering	8
produktspecifikationer	29
programvara	
kontrollera aktuell version	28
uppdatera	28
programvara med öppen källkod	3

R	
radio	
FM-antenn	8
inställningsområde	20
kontrollknappar	20
lyssna på radio	20
specifikationer	31
ställ in kanaler	20
regionkoder	29

S	
säkerhet	
använda produkten	4
kassering	5
skärmsläckare	26
skivor	
alternativ	18
BD-Live	16
bild	19
bild-i-bild	16
Bonus View	16
DivX	18
kontrollknappar	15
ljud	18
menyspråk	25
spela upp	15
språk i ljudkanalen	25
synkronisera bild och ljud	16
textning	25
tidssökning	19
titlar	19
skötsel	
miljö	5
produkt	5
specifikationer	29
specifikationer	31

spela upp	
DivX	18
felsökning	33
iPod och iPhone	21
MP3	21
radio	31
skivor	15
USB	17

språk	
andra ljudspråk	16
andra textningsspråk	16
ljud	25
meny på skärmen	25
skivmeny	25
språkkod	35
textning	25

språk i ljudkanalen	25
----------------------------	----

stäng skivfacket	6
-------------------------	---

strömalternativ	
automatiskt standbyläge	26
insomningstimer	26
ljusstyrka	26
skärmläckare	26

styrning av systemvolym	23
--------------------------------	----

subwoofer	
specifikationer	32
subwoofervolym	8

synkronisera bild och ljud	16
-----------------------------------	----

T

teckenfönster	6
----------------------	---

teckenuppsättning	18
--------------------------	----

textning	
språk	25
teckenuppsättning	18

tidssökning	19
--------------------	----

titlar	19
---------------	----

trådanslutet nätverk	
inställningar	12
trådbunden anslutning	12

trådlöst nätverk	
inställningar	13
trådlös anslutning	13
Wi-Fi	13
Wi-Fi-dongel	13

U

uppdatera programvara	
från en USB-lagringsenhet	28
från nätverk	28
kontrollera aktuell version	28
upphovsrättsskydd	2

upprepa	18
uppspelning med en knapptryckning	23
USB-lagringsenhet	
alternativ	18
kontrollknappar	17
specifikationer	31
spela upp	17
uppdatera programvara	28

V

Vanliga frågor	2
-----------------------	---

vänteläge	26
------------------	----

vänteläge med en knapptryckning	23
--	----

varumärken	3
-------------------	---

video	
--------------	--

bildinställningar	24
bildupplösning	24
HDMI Deep Color	24
specifikationer	31
synkronisera bild och ljud	16
video och bildspel	21
VOD-kod för DivX	18

videoalternativ	19
------------------------	----

videoformat	31
--------------------	----

VOD-kod för DivX	18
-------------------------	----

Y

YouTube-videoklipp	21
---------------------------	----

