

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3563

HTS3583

HTS3593

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
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 ljud från TV:n eller andra enheter	11
	Konfigurera högtalare	12
	Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)	12
	Ansluta och konfigurera ett hemnätverk	14
5	Använda hemmabiosystemet	15
	Öppna hemmenyn	15
	Skivor	15
	Datafiler	17
	USB-lagring enheter	18
	Ljud-, video- och bildalternativ	18
	Radio	20
	MP3-spelare	20
	iPod eller iPhone	21
	Fjärrkontroll med smarttelefon	21
	Surfa med NetTV	22
	Bläddra i datorn via DLNA	23
	Välja ljud	24

6	Ändra inställningar	25
	Inställningar för språk	25
	Bild- och videoinställningar	25
	Ljudinställningar	26
	Föräldraskontrollinställningar	26
	Skärminställningar	26
	Energisparinställningar	26
	Högtalarinställningar	27
	Återställa standardinställningarna	27
7	Uppdatera programvara	27
	Kontrollera programvaruversion	27
	Uppdatera programvara via USB	28
	Uppdatera programvara via internet	28
	Uppdatera skärmhjälpen	29
8	Produktspecifikationer	30
9	Felsökning	33
10	Obs!	35
	Programvara med öppen källkod	35
	RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)	35
	Varumärken	35
11	Språkkod	37
12	Index	38

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 en skärmhjälp lagrad i hemmabiosystemet.

Skärmhjälpen har två paneler:

- Den vänstra panelen innehåller **Innehåll** och **Index**. Bläddra i **Innehåll** eller **Index** för att välja en sida. 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 en sida.
- Den högra panelen innehåller varje sidas innehåll. Välj **Liknande ämnen** för ytterligare hjälp om innehållet.

Använd hemmabios fjärrkontroll för att välja och navigera i skärmhjälpen.

Knapp	Åtgärd
HELP	Öppna eller avsluta skärmhjälpen.
OK	Visa den valda sidan eller öppna ämnen 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 sörga för god ventilation. Se till att gardiner och andra föremål inte täcker produktens ventilationshål.

Risk för kontaminering!

- Blanda inte batterier (t.ex. gamla och nya eller kol och alkaliska).
- 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.

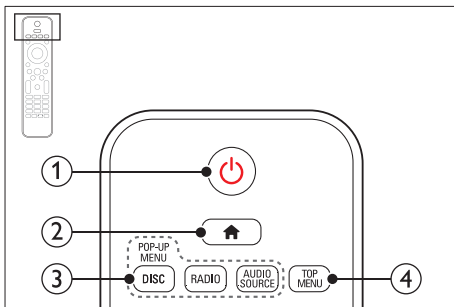
Föräldrar bör övervaka sina barn när de tittar på 3D så att de inte upplever något av ovanstående obehag. 3D-tittande rekommenderas inte för barn under sex år eftersom deras syn inte är fullt utvecklad ännu.

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

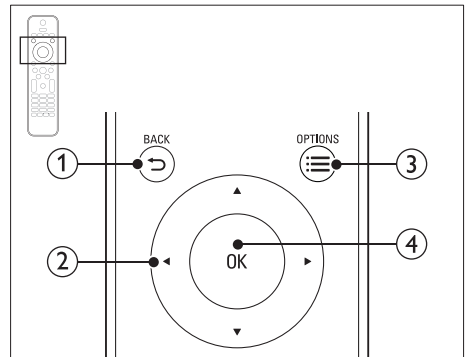
Det här avsnittet innehåller en översikt över fjärrkontrollen.



- 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 standby-läge.
- ② **🏠 (Hem)**

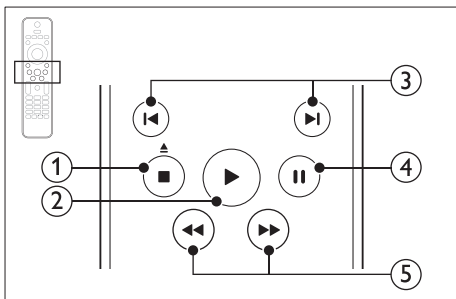
Öppna hemmenyn.
- ③ **Källknappar**
 - **DISC/POP-UP MENU:** Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
 - **RADIO:** Växla till FM-radio.
 - **AUDIO SOURCE:** Välj en ljudingångskälla.
- ④ **TOP MENU**

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 **Navigationsknappar**
 - 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)

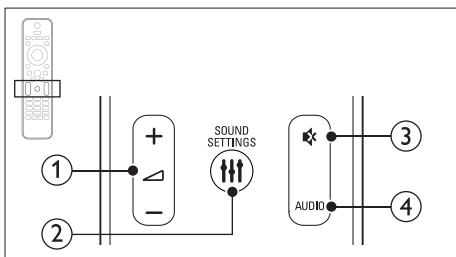
- Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
- I radioläget väljer du en snabbvals kanal.

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

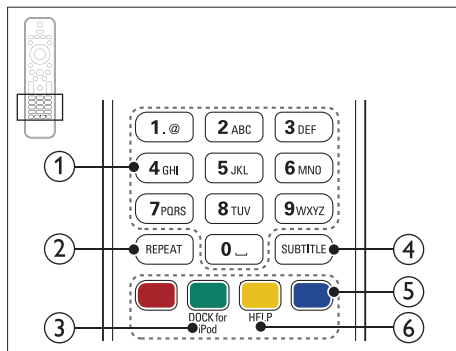
Få åtkomst till eller stäng ljudalternativen.

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

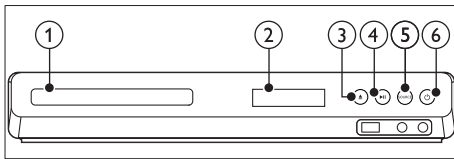
Välj uppgifter eller alternativ för Blu-Ray-skivor.

⑥ HELP

Öppna skärmhjälpen.

Huvudenhet

Det här avsnittet innehåller en översikt över huvudenheten.

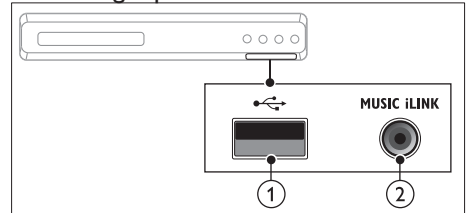


- ① Skivfack
- ② Teckenfönster
- ③ ▲ (Öppna/stäng)
Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.
- ④ ►|| (Spela upp/pausa)
Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- ⑤ SOURCE
Välj en ljud- eller videokälla för hemmabiosystemet.
- ⑥ ⏻ (Vänteläge-på)
Slå på hemmabiosystemet eller växla till standby-läge.

Anslutningar

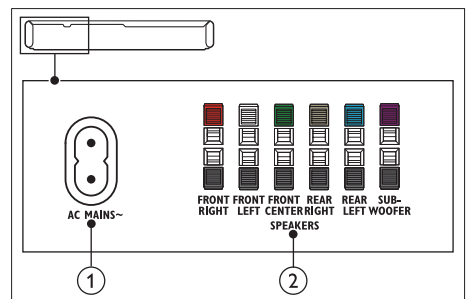
Det här avsnittet innehåller en översikt över hemmabiosystemets olika anslutningar.

Anslutningar på framsidan



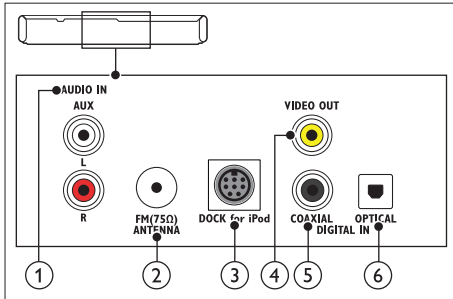
- ① (USB)
Ljud-, video- och bildingång från en USB-lagringsenhet.
- ② MUSIC iLINK
Ljudingång från en MP3-spelare.

Bakre vänster



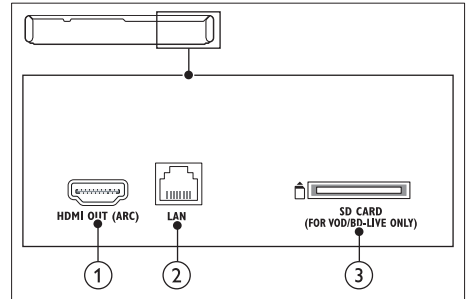
- ① AC MAINS~
Anslut till elnätet.
- ② SPEAKERS
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.

Bakre mitt



- ① **AUDIO IN –AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ② **ANTENNA FM 75 Ω**
Inkommande signal från antenn, kabel eller satellit.
- ③ **DOCK for iPod**
Anslut till en Philips-docka för iPod eller iPhone. (Modell: Philips DCK306x)
- ④ **VIDEO OUT –VIDEO**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ⑤ **DIGITAL IN –COAXIAL**
Ansluter till en koaxial radioutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑥ **DIGITAL IN –OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.

Bakre höger



- ① **HDMI OUT (ARC)**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ② **LAN**
Ansluter till nätverksingången på ett bredbandsmodem eller en router.
- ③ **SD CARD (Inte tillgänglig i Kina)**
SD-kortplats. SD-kort används för att hyra video online och för att öppna BD-Live.

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.



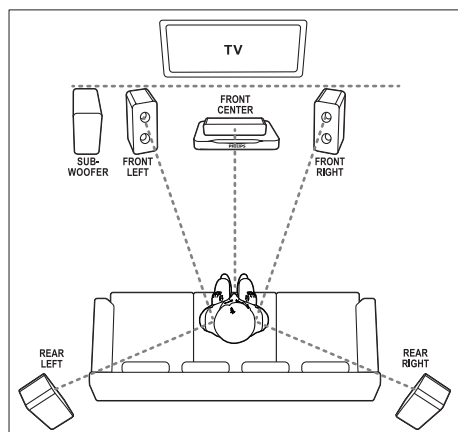
Kommentar

- 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.

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)

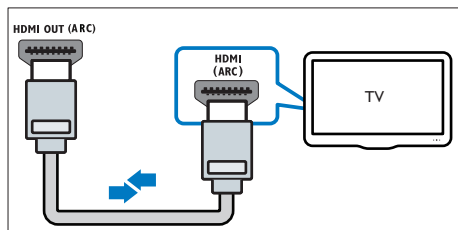
Video av bästa kvalitet

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 13).



Alternativ 2: ansluta till TV:n via standard HDMI

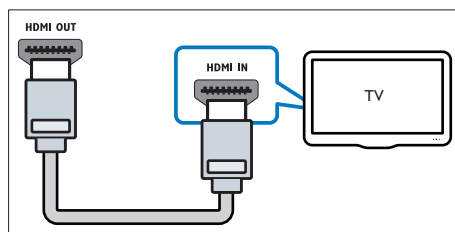
Video av bästa kvalitet

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 11).
- 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 13).

Kommentar

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

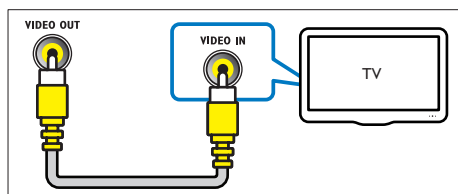


Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

Video av grundläggande kvalitet

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

- 1 Använd en kompositvideokabel för att ansluta VIDEOhemmabiosystemets 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 11).
- 3 När du tittar på TV trycker du på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att välja rätt ljudingång.
- 4 Ange rätt videoingång på TV:n när du tittar på video. Mer information finns i TV:n användarhandbok.



Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter

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

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

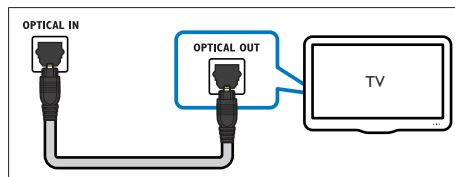
Kommentar

- 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

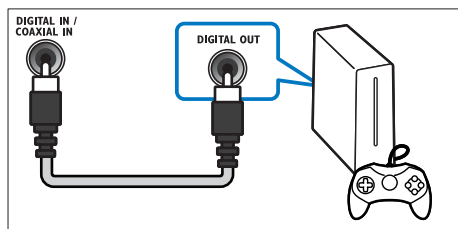
- 1 Använd en optisk kabel och anslut hemmabiosystemets OPTICAL-kontakt till OPTICAL OUT-kontakten på TV:n eller annan enhet.
 - Den digitala optiska kontakten kan vara märkt med **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.



Alternativ 2: ansluta ljud via en digital koaxialkabel

Ljud av bra kvalitet

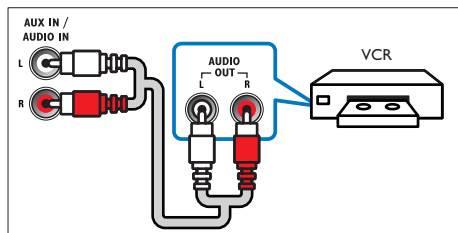
- 1 Använd en koaxialkabel och anslut hemmabiosystemets **COAXIAL**-kontakt till TV:ns eller annan enhets **COAXIAL/DIGITAL OUT**-kontakt.
 - Den digitala koaxialanslutningen kan vara märkt **DIGITAL AUDIO OUT**.



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

Konfigurera högtalarna manuellt om du vill ha anpassat surroundljud.

Innan du börjar

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

- 1 Tryck på **⬆** (Hem).
- 2 Välj **[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 13).



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 23)
- Fjärrkontroll med smarttelefon
- Net TV (inte tillgängligt i Kina) (se 'Surfa med Net TV' på sidan 22)
- Programuppdatering (se 'Uppdatera programvara via internet' på sidan 28)



Var försiktig

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

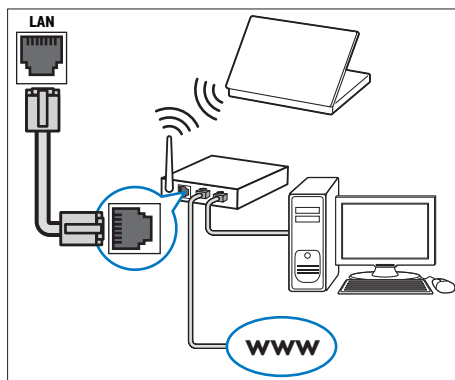
Innan du börjar

- 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]**.

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 konfigurationen.
- 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]**: Använda Net TV.
 - **[bläddra i datorn]**: Öppna datorinnehållsläsaren.
 - **[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 fjärrkontrollen (se 'Fjärrkontroll' på sidan 5).



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 (se 'Ljud-, video- och bildalternativ' på sidan 18).

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 (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 14).
- 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 30).

- 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 videouppspelningen 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

Teckenuppställning	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 15).

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 **Navigationsknappar** 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 **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.
 - **[Bildinställningar]**: 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 bildalternativ öppnas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra följande inställningar:
 - **[Roterar +90]**: Roterar bilden 90 grader medurs.
 - **[Roterar -90]**: Roterar 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.
 - **[Bildinställningar]**: Välj en fördefinierad färginställning.
 - **[Repetera]**: Repetera en vald mapp.

Musikbildspel

Om bild och ljudfiler är från samma skiva eller USB-lagringenhet 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 snabbvalskanal.
Navigationsknappar	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.

MP3-spelare

Spela upp ljudfiler genom att ansluta en MP3-spelare.

Vad du behöver

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

- 1 Med en stereoljudkabel på 3,5 mm ansluter du MP3-spelaren till hemmabiosystemets **MUSIC iLINK**-kontakt.
- 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 15).
 - 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 14).
- 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 hemskrmen.
 - ➔ 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 hemskrmen.
Media (Media)	DISC: Bläddra och spela upp en fil från en dataskiva. USB: Bläddra och spela upp en fil från en USB-lagringsenhet.
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 NetTV för att få åtkomst till olika internetprogram och särskilt anpassade webbplatser på internet.

För interaktiva diskussioner om NetTV-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 (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 14).
- 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 22).

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.

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 (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 14).
- 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 15).

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 15).

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.
MID	Justera medelhöga 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.
Om du inte trycker på en knapp inom en minut avslutas menyn automatiskt.

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 ljudeffekter.
 - **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 Tryck på **Navigationsknappar** (upp/ned) för att välja en inställning på skärmen:
 - **AUTO**: Surroundljud baserat på ljudströmmen.
 - **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**.

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.
 - [**Textremisor**]: 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 37).
- 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**]: Välj 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**]: Välj 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-ljudteffekten från TV:n eller avaktivera HDMI-ljudteffekt 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 innehållsmeny navigering 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 **Navigationssknappar** 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 24).

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 SW: 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 (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 14).
- 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 27).

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-filformatet.

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 skärmhjälpen



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
- RMVB (endast tillgängligt i Asien/Stilla havet och Kina)

 Filformat

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

Ljudformat

Hemmabion stöder följande ljudfiler:

Filtillägg	Behållare	Ljud-codec	Bit hastighet
.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 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)

.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)

.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)

.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)

Förstärkare

- Total uteffekt: 600 W RMS (30 % THD)
- Frekvensomfång: 20 Hz-20 kHz / ± 3 dB
- Signal/brusförhållande: > 65 dB (CCIR)/ (A-vägd)
- Ingångskänslighet:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-utgång: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 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 - Stillahavsregionen/Latinamerika: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signal/brusförhållande: FM > 45 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

- Strömförsörjning:
 - Europa/Kina/Ryssland/Indien: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinamerika/Asien - Stillahavsområdet: 110–240 V~, 50–60 Hz
- Strömförbrukning: 110 W
- Strömförbrukning i standbyläge: 0,9–0,5 W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 325 mm
- Vikt: 2,4 kg

Subwoofer

- Uteffekt: 100 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 133 mm (5,25 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 160 x 267,5 x 265 mm
- Vikt: 2,61 kg

Högtalare

Centerhögtalare:

- Uteffekt: 100 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 160 x 85 x 95 mm
- Vikt: 0,26 kg

Främre/bakre högtalare:

- Uteffekt: 4 x 100 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) woofer
- Mått (b x h x d):
 - Satellithögtalare (små): 85 x 160 x 95 mm
 - Tallboy-högtalare (höga): 240 x 1 007 x 240 mm
- Vikt:
 - Satellithögtalare (små): 0,34 kg/styck
 - Tallboy-högtalare (höga): 1,57 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.

Huvudenhets

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 **Navigationssknappar** (vänster/höger) för att välja **AUD SYNC**. 3) 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.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 30).
- 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 12).

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 nätverkinstallation.
- 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 nätverkinstallation.

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, disassemble 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.



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



BONUSVIEW™

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



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 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 specificerats, 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.

11 Språkkod

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbungan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroes	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hr Watkins	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

12 Index

3

3D-säkerhet	4
3D-skiva i 2D-läge	16
3D-video	16

5

5.1-högtalare	9
---------------	---

A

automatisk flyttning av undertext	26
automatiskt standbyläge	26
avancerade inställningar	27

A

alternativ	18
andra ljudspråk	16
andra textningsspråk	16
ansluta till en TV	10
anslutningar	7
användarhandbok	2
användarhandbok på skärmen	2

Å

återvinning	4
-------------	---

B

batterier	32
BD-Live	16
bildalternativ	19
bildanimering	19
bild-i-bild	16
bildinställningar	25
bildupplösning	25
bläddra i datorn	23
bläddra på skivan eller USB-enheten från din smartphone	21
Blu-ray	15
Bonus View	16
byta lösenord	26

D

datafiler	17
deep color	25
DivX	17
DivX-textning	17
DLNA	23

E

Easylink (HDMI-CEC)	12
efterbehandling av ljud	27
enhetsnamn	14

F

fabriksinställningar	27
felsökning (bild)	33
felsökning (ljud)	33
felsökning (nätverk)	34
felsökning (uppspelning)	33
filformat	30
fjärrkontroll	5
föräldrakontroll	26
förbättrat ljud	27
fördefinierat ljudläge	24
förstärkare	31

H

HDMI-CEC	12
HDMI-ljud	26
hemmeny	15
hemnätverk	14
hjälp	2
högtalarinställning	12
högtalarplacering	9
huvudenhet	7

I

insomningstimer	26
inställningar	25
iPod eller iPhone	21
iPod-musik	21

K

kassering	4
kontrollknappar (NetTV)	22
kontrollknappar (radio)	20
kontrollknappar (skiva)	15
kontrollknappar (USB)	15
kundtjänst	2

L

ljud	24
ljud från andra enheter	11
ljudalternativ	18
ljudanslutning (analog kabel)	12
ljudanslutning (HDMI ARC)	10
ljudanslutning (koaxialkabel)	12
ljudanslutning (optisk kabel)	11
ljudformat	30
ljudingångsmapning	13
ljudinställningar	26
ljudkonfigurering	13
ljusstyrka	26

M

manuell installation	12
mata ut skiva	7
medieformat	30
menyspråk	25
miljö	4
MP3	20
musikbildspel	19

N

nattläge	26
nätverk	14
Net TV	22

O

onlinevideobutiker	23
--------------------	----

P

PBC (uppspelningskontroll)	26
placering av textning	26
programmera radiokanaler	20
programvaruuppdatering	27
programvaruversion	27

R

radio	20
regionkoder	30
rensa BD-Live-minne	16

S

SD-kort	23
skivmeny	25
skivspråk	25
smartphone	21
specifikationer för högtalare	30
spela musik	20
spela upp från dator	23
spela upp från iPhone	21
Spela upp från iPod	21
spela upp onlinevideo	23
spela upp radio	20
spela upp skiva	15
spela upp USB-lagringsenhet	18
spela upp video och bildspel från iPod	21
språk i ljudkanalen	25
språkkod	37
ställa in radiokanaler	20
standardinställningar	27
ströminställningar	26
styrning av systemvolym	13
surroundljud	24
synkronisera bild och ljud	16

T

teckenfönster	26
tekenuppsättning	17
textremсор, språk	25
titta på 3D	16
trådanslutet nätverk	14

U

uppdatera programvara (via Internet)	28
uppdatera programvara (via USB)	28
uppdatera skärmhjälpen (användarhandbok)	29
uppspelning med en knapptryckning	13
USB-lagringsenhet	18

V

Vanliga frågor	2
vänteläge med en knapptryckning	13
VCD	26
videoalternativ	19
videoanslutning (HDMI ARC)	10
videoanslutning (kompositvideo)	11
videoanslutning (standard HDMI)	10
videoformat	32
videoinställningar	25
VOD-kod (DivX)	18

