

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

HTS3251



PHILIPS

Innehållsförteckning

1 Viktigt	2
Säkerhet	2
Ta hand om produkten	3
Ta hand om miljön	3
Hjälp och support	3

2 Ditt hemmabiosystem	4
Huvudenhet	4
Anslutningar	4
Fjärrkontroll	5

3 Ansluta och konfigurera	6
Ansluta högtalarna	6
Anslut till TV	7
Ansluta ljud från TV:n eller andra enheter	8
Konfigurera EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)	9
Ansluta och konfigurera ett hemnätverk	10

4 Använda hemmabiosystemet	11
Öppna hemmenyn	11
Skivor	11
Datafiler	12
USB-lagringseinheter	13
Ljud-, video- och bildalternativ	13
Radio	14
MP3-spelare	15
YouTube-videoklipp	15
Picasa webbalbum	15
Välja ljud	16

5 Ändra inställningar	17
Inställningar för språk	17
Bild- och videoinställningar	17
Ljudinställningar	17
Föräldrakontrollinställningar	18
Skärminställningar	18
Energisparinställningar	18
Högtalarinställningar	18
Återställa standardinställningarna	18

6 Uppdatera programvara	19
Kontrollera programvaruversion	19
Uppdatera programvara via USB	19
Uppdatera programvara via internet	20

7 Produktspecifikationer	20
---------------------------------	----

8 Felsökning	23
---------------------	----

9 Obs!	24
Copyright	24
Uppfyllelse	24
Nätsäkring (endast inom Storbritannien)	25
Programvara med öppen källkod	25
Varumärken	25

10 Index	27
-----------------	----

1 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 ventilationshåll 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 sammanlagda 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 ventilationshåll.

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 mikrofibrertrasor 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.

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.

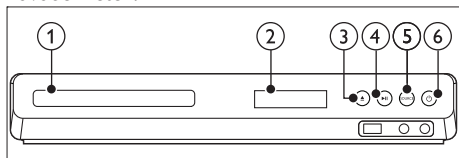
Följ instruktionerna på webbplatsen för att välja språk, och ange sedan produktens modellnummer. Du kan även kontakta Philips kundtjänst i ditt land. Skriv ned produktens modellnummer och serienummer innan du kontakter Philips. Du hittar informationen på produktens bak- eller undersida.

2 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.

Huvudenhet

Det här avsnittet innehåller en översikt över huvudenheten.

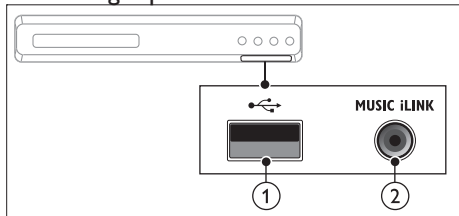


- ① **Skivfack**
- ② **Teckenfönster**
- ③ **▲ (Öppna/stäng)**
Öppna eller stäng skivfacket eller mata ut skivan.
- ④ **▶|| (Spela upp/pausa)**
Starta, pausa eller återuppta uppspelningen.
- ⑤ **SOURCE**
Välj en ljud- eller videokälla för hemmabiosystemet.
- ⑥ **⏻ (Vänteläge-på)**
Slå på hemmabiosystemet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

Anslutningar

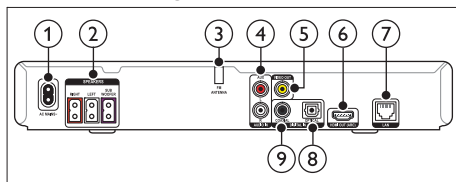
Det här avsnittet innehåller en översikt över hemmabiosystemets olika anslutningar.

Anslutningar på framsidan



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

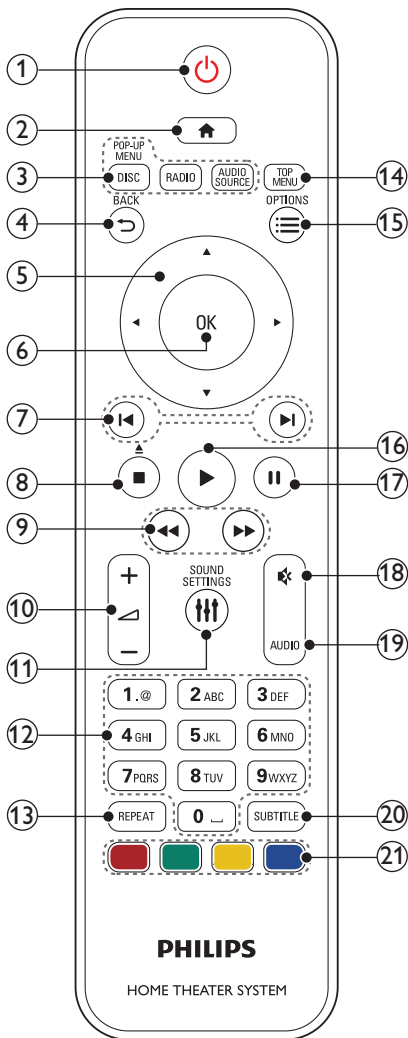
Bakre anslutningar



- ① **AC MAINS**
Anslut till elnätet.
- ② **SPEAKERS**
Ansluter till de medföljande högtalarna och subwoofer.
- ③ **ANTENNA FM**
Fast FM-antenn.
- ④ **AUDIO IN -AUX**
Ansluter till en analog radioutgång i TV:n eller en analog enhet.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Ansluter till kompositvideoingången på TV:n.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Ansluter till HDMI-ingången på TV:n.
- ⑦ **LAN**
Ansluter till nätverksingången på ett bredbandsmodem eller en router.
- ⑧ **DIGITAL IN -OPTICAL**
Ansluter till en optisk ljudutgång i TV:n eller en digital enhet.
- ⑨ **DIGITAL IN -COAXIAL**
Ansluter till en koaxial radioutgång i TV:n eller en digital enhet.

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:** Växla till skivkälla. Öppna eller stäng skivmenyn när du spelar upp en skiva.
 - RADIO:** Växla till FM-radio.
 - AUDIO SOURCE:** Välj en ljudingångskälla.
- 4 **⏮ BACK**
 - Gå tillbaka till en föregående menyskärm.
 - Tryck och håll ner för att ta bort de befintliga förinställda radiostationerna i radioläge.
- 5 **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.
- 6 **OK**
Bekräfta en inmatning eller ett val.
- 7 **⏮ / ⏭ (Föregående/nåsta)**
 - Gå framåt eller bakåt till nästa spår, kapitel eller fil.
 - I radioläget väljer du en snabbvals kanal.
- 8 **■ (Stopp) / ▲ (Mata ut/Öppna/stäng)**
 - Stoppa uppspelning.
 - Håll knappen intryckt i tre sekunder för att öppna eller stänga skivfacket eller mata ut skivan.
- 9 **⏮ / ⏭ (Snabbsökning bakåt / Snabbsökning framåt)**
Sök bakåt eller framåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
- 10 **🔊 +/- (Volym)**
Höj eller sänk volymen.
- 11 **🔊 SOUND SETTINGS**
Få åtkomst till eller stäng ljudalternativen.

- ⑫ **Alfanumeriska knappar**
Ange siffror eller bokstäver (på samma sätt som när du skriver SMS).
- ⑬ **REPEAT**
Välj eller stäng av repeteringsläget.
- ⑭ **TOP MENU**
Öppna huvudmenyn på en skiva.
- ⑮ **☰ OPTIONS**
 - Få åtkomst till fler uppspelningsoptioner medan du spelar upp en skiva eller en USB-lagringsenhet.
 - Sök efter en radiostation i radioläget.
- ⑯ **▶ (Spela upp)**
Starta eller återuppta uppspelning.
- ⑰ **⏸ (Pausa)**
Pausa uppspelning.
- ⑱ **🔇 (Tyst)**
Stäng av eller återställ volym.
- ⑲ **AUDIO**
Välj ett ljudspråk eller en kanal.
- ⑳ **SUBTITLE**
Välj textningsspråk för video.
- ㉑ **Färgknappar**
Välj uppgifter eller alternativ för Blu-Ray-skivor.

3 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.

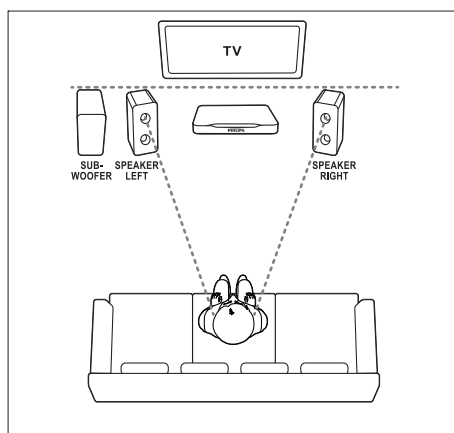
☰ Kommentar

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





Kommentar

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

Följ dessa allmänna riktlinjer och konfigurera sedan subwoofern.

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

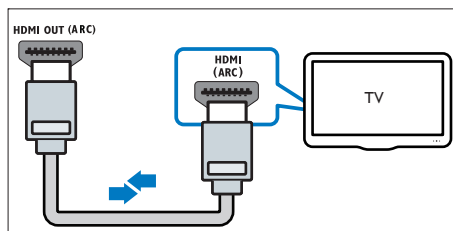
Alternativ 1: ansluta till TV:n via HDMI (ARC)

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 9).



Alternativ 2: ansluta till TV:n via standard HDMI

Video av bästa kvalitet

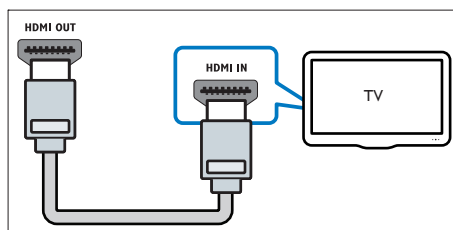
Om TV:n inte är kompatibel med HDMI ARC kan du ansluta hemmabiosystemet till TV:n via en standard-HDMI-anslutning.

- 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 8).
- 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 9).



Kommentar

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

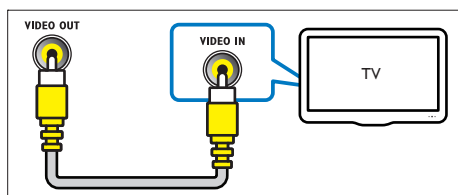


Alternativ 3: ansluta till TV:n via kompositvideo

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 Anslut en ljudkabel för att höra TV:ns ljud via hemmabiosystemet (se 'Anslut ljud från TV:n eller andra enheter' på sidan 8).
- 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.



Anslut 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.



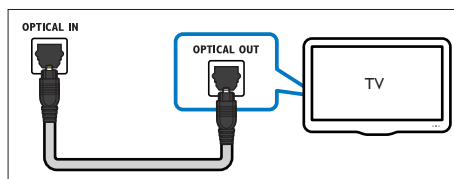
Kommentar

- När hemmabiosystemet och TV:n är anslutna via HDMI ARC behövs ingen ljudanslutning (se 'Alternativ 1: anslut till TV:n via HDMI (ARC)' på sidan 7).

Alternativ 1: ansluta ljud via en digital optisk kabel

Ljud av bästa kvalitet

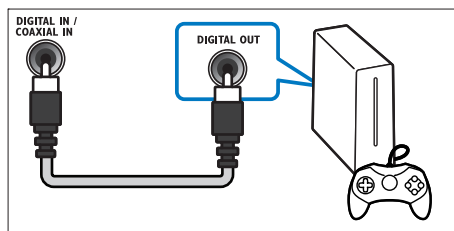
- 1 Använd en optisk kabel och anslut hemmabiosystemets **OPTICAL**-kontakt till **OPTICAL OUT**-kontakten på TV:n eller annan enhet.
 - Den digitala optiska kontakten kan vara märkt med **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.



Alternativ 2: ansluta ljud via en digital koaxialkabel

Ljud av bra kvalitet

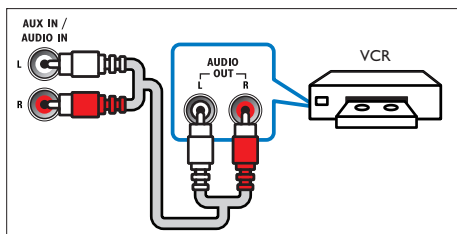
- 1 Använd en koaxialkabel och anslut hemmabiosystemets **COAXIAL**-kontakt till TV:ns eller annan enhets **COAXIAL/ DIGITAL OUT**-kontakt.
 - Den digitala koaxialanslutningen kan vara märkt **DIGITAL AUDIO OUT**.



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 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

- Tryck på **⬆** (Hem).
- Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- Välj **[EasyLink] > [EasyLink] > [På]**.
- 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:ns användarhandbok.

EasyLink-kontroller

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

- [Enknappsuppsp.]** (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 9).



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 9). Konfigurera sedan EasyLink-ljudkontrollen.

- Tryck på **⬆** (Hem).
- Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- Välj **[EasyLink] > [Systemljudkontroll] > [På]**.
 - Spela upp ljud från TV-högtalarna genom att välja **[Av]** och hoppa över följande steg.
- Välj **[EasyLink] > [Ljudingångsmappning]**.
- 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 ett hemnätverk med internetåtkomst och ta del av:

- YouTube Leanback
- Picasa webbalbum
- BD-Live-program
- Programuppdatering



Var försiktig

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

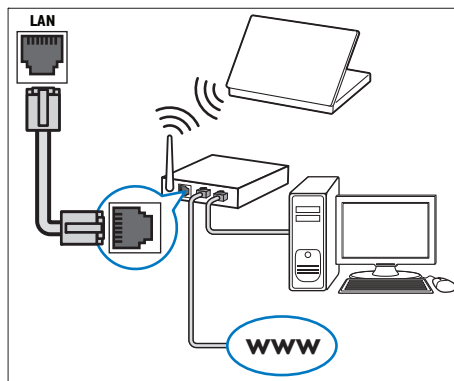
Innan du börjar

- För 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 **[Förs igen]** och trycker sedan på **OK**.
- 6 Välj **[Avsl.]** och tryck sedan på **OK** för att avsluta.
 - För att visa nätverksinställningarna väljer du **[Konfiguration] > [Nätverk] > [Visa nätverksinställningar]**.

4 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 snabbstartsguiden och användarhandboken.
- Ställ in TV:n på rätt källa för hemmabiosystemet.

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.
 - **[Picasa]**: Visa Picasa webbalbum.
 - **[YouTube]**: Visa sidan för YouTube Leanback.
 - **[Konfiguration]**: Öppna menyer för att ändra video, ljud och andra inställningar.
- 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).
 - Det är normalt att höra lite brus när du spelar upp en Blu-ray-skiva. Det betyder inte att hemmabion är trasig.

Uppspelningsknappar

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Navigera i menyer.
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.
◀◀ / ▶▶	Snabbspolning framåt eller bakåt. Ändra sökhastigheten genom att trycka upprepade gånger.
AUDIO	Välj ett ljudspråk eller en kanal.
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 13).
REPEAT	Välj eller stäng av repeteringsläget.

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 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 BonusView 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
- En USB-lagringseenhet med minst 1 GB minne

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med internetåtkomst (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 10).
- 2 Ansluta en USB-lagringseenhet till hemmabiosystemet.
- 3 Tryck på **⬆ (Hem)** och välj sedan **[Konfiguration]**.
- 4 Aktivera BD-Live genom att välja **[Avancerat]** > **[BD-Live-säkerh.]** > **[Av]**.
 - Avaktivera BD-Live genom att välja **[På]**.
- 5 Välj BD-Live-ikonen på skivmenyn och tryck sedan på **OK**.
↳ BD-Live börjar laddas. Laddningstiden beror på skivan och internetanslutningen.
- 6 Tryck på **Navigationssknappar** för att navigera i BD-Live och tryck sedan på **OK** för att välja ett alternativ.



Kommentar

- Rensa lagringseenhetens 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-lagringseenhet. Innan du spelar upp en fil kontrollerar du att hemmabiosystemet kan hantera filformatet (se 'Filformat' på sidan 20).

- 1 Spela upp filer från en skiva eller USB-lagringseenhet.
- 2 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.



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 undertextningen inte visas som den ska för DivX-videor går du vidare med följande steg för att ändra teckenuppsättningen.
- 3 Tryck på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyn visas.
- 4 Välj **[Teckenuppsättn.]** och ange sedan en teckenuppsättning som kan hantera undertextningen.

Europa, Indien 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

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.

- Tryck på **⬆ (Hem)**.
- Välj **[Konfiguration]** och tryck sedan på **OK**.
- 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.
- En mediefil i ett kompatibelt filformat (se 'Filformat' på sidan 20).



Kommentar

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

- Anslut en USB-lagringsenhet till hemmabiosystemets **⚡ (USB)**-kontakt.
- Tryck på **⬆ (Hem)**.
- Välj **[bläddra i USB]** och tryck sedan på **OK**.
 ↳ En innehållsläsare visas.
- Välj en fil och tryck sedan på **OK**.
- Styr uppspelningen genom att trycka på uppspelningsknapparna (se 'Uppspelningsknappar' på sidan 11).

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.

- 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.

- Tryck på **OPTIONS**.
 ↳ Menyn med videoalternativ visas.
- Tryck på **Navigationssknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - [Ljudspråk]**: Välj ljudspråk för video.
 - [Textningsspråk]**: Välj textningsspråk för video.
 - [Subtitle Shift]**: Justera placeringen av textningen på skärmen.
 - [Info]**: Visa information om vad som spelas.
 - [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.
- **[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.
- **[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 bildalternativ öppnas.
- 2 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra följande inställningar:
 - **[Roter +90]:** Roter bilden 90 grader medurs.
 - **[Roter -90]:** Roter bilden 90 grader moturs.
 - **[Zoom]:** Zoomar in i en videoscen eller bild. Välj en zoomfaktor genom att trycka på **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.

Musikbildspel

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

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

Kommentar

- Se till att bild- och ljudformaten kan hanteras av hemmabiosystemet (se 'Filformat' på sidan 20).

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 Dra ut FM-antennen på hemmabions baksida och rikta den bort från TV:n eller andra strålningskällor.
- 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 Använd fjärrkontrollen när du vill lyssna till eller ändra radiokanaler.

Knapp	Åtgärd
◀ / ▶ eller Alfanumeriska knappar	Välj en snabbvals kanal.

Knapp	Åtgärd
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: 1) Tryck på  OPTIONS . 2) Tryck på  /  för att välja förinställt. 3) Tryck på  OPTIONS igen för att lagra radiokanalen. Automatiskt: Återinstallera radiokanaler genom att trycka in och hålla ned knappen i tre sekunder.

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.

YouTube-videoklipp

Se YouTube-videor via hemmabion.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med höghastighetsanslutning till internet (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 10).
- 2 Tryck på  (**Hem**).
- 3 Välj [**YouTube**] och tryck sedan på **OK**.
→ Sidan för YouTube Leanback visas.

- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att bläddra på YouTube.
- 5 Använda fjärrkontrollen för att välja och navigera i programmet.

Knapp	Åtgärd
Navigationsknappar	Uppåt: Visa tangentbordet på skärmen. Nedåt: Visa uppspelningsknapparna på skärmen. Vänster/höger: Välj en video från spellistan.

- Om du inte trycker på en knapp inom några sekunder avslutas knapparna på skärmen och menyen stängs automatiskt.

- 6 Tryck på  (**Hem**) att stänga YouTube-sidan.

Picasa webbalbum

Öppna Picasa webbalbum via hemmabion.

Vad du behöver

- Ett konto med Picasa webbalbum.

- 1 Ansluta hemmabiosystemet till ett hemnätverk med internetåtkomst (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 10).
- 2 Tryck på  (**Hem**).
- 3 Välj [**Picasa**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Logga in på Picasa-webbkontot.
 - Första gången du loggar in väljer du [**Ny användare**] och anger användarnamn och lösenord. Spara inloggningsuppgifterna för fortsatt användning.
 - Om du har loggat in tidigare väljer du ett sparat användarnamn och anger lösenordet.
- 5 Välj alternativen på skärmen att visa album eller foton.
- 6 Stäng Picasa-menyn genom att trycka på  (**Hem**).

Visa bildspel

- 1 Välj [**Mina foton**] från Picasa-menyn och tryck sedan på **OK**.
 - Fotoalbumen i dina Picasa-webbalbum visas.
- 2 Välj ett foto och tryck på **OK** för att visa fotot på helskärm.
- 3 Tryck på **OK** igen för att visa fotona i ett bildspel.
- 4 Medan du visar ett bildspel trycker du på **OPTIONS** för att få fler uppspelningsalternativ.
- 5 Tryck på **↩ BACK** om du vill återgå till föregående skärm.

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 **Navigationssknappar** (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 **Navigationssknappar** (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 Välj följande genom att trycka på **Navigationssknappar** (uppåt/nedåt):
 - **AUTO**: Surroundljud baserat på ljudströmmen.
 - **STEREO**: 2-kanalsstereoljud. Perfekt för att lyssna på musik.
- 4 Bekräfta genom att trycka på **OK**.

Equalizer

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

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

5 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.
 - **[Texttr.]**: 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.
- 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.
- **[Bildinställn.]**: Välj fördefinierade färginställningar för videovisningen.
- **[Titta på 3D-video]**: Ställa in HDMI-video för att stödja 3D- eller 2D-video.



Kommentar

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

Ljudinställningar

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

Föräldrakontrollinställningar

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

Skärminställningar

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

Energisparinställningar

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Preferenser**] och tryck sedan på **OK**.
- 4 Tryck på **Navigationsknappar** och **OK** för att välja och ändra:
 - [**Skärmsl.**]: Försätta hemmabiosystemet i skärmsläckarläge 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 insomningstimern så att hemmabiosystemet övergår till standbyläge efter angiven tid.

Högtalarinställningar

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



Tips

- Aktivera efterbehandling av ljud innan du väljer ett fördefinierat ljudläge (se 'Ljudläge' på sidan 16).

Återställa standardinställningarna

- 1 Tryck på  (**Hem**).
- 2 Välj [**Konfiguration**] och tryck sedan på **OK**.
- 3 Välj [**Avancerat**] > [**Återställa standardinställningar**] 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.

6 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 uppdaterar 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.]** och tryck sedan på **OK**.
↳ Programvaruversionen visas.

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]** > **[Programuppdatering]** > **[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 10).
- 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 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.

7 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	 	
Ryssland, Indien	 	

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-lagringseenhet

Filformat

- Ljud: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpe
- 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

Filtillägg	Behållare	Ljud-codec	Bithastighet
.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, 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)

Förstärkare

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

Video

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

Ljud

- Digital S/PDIF-ljudingång:
 - Koaxial: IEC 60958-3
 - Optisk: TOSLINK
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 32 kbit/s - 320 kbit/s
 - WMA: 48 kbit/s - 192 kbit/s

Radio

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

USB

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

Huvudenhet

- Strömförsörjning:
 - Europa/Kina/Ryssland/Indien: 220-240 V~, 50 Hz
 - Latinamerika/Asien/Stilla-havsregionen: 110-127 V/220-240 v~, 50-60 Hz
- Strömförbrukning: 60 W
- Strömförbrukning i standbyläge: ≤ 0,9 W
- Mått (B x H x D): 360 x 58 x 325 mm
- Vikt: 2,5 kg

Subwoofer

- Uteffekt: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 8 ohm
- Högtalarelement: 165 mm woofer (6,5 tum)
- Mått (B x H x D): 195 x 265 x 265 mm
- Vikt: 3,20 kg

Högtalare

- Uteffekt: 2 x 75 W RMS (30 % THD)
- Högtalarimpedans: 4 ohm
- Högtalarelement: 1 x 63,5 mm (2,5 tum) woofer
- Mått (B x H x D): 84,5 x 159 x 80 mm
- Vikt: 0,35 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)

8 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.

Huvudenhet

Knapparna på hemmabiosystemet fungerar inte.

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

Bild

Ingen bild.

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

Ingen bild på en TV ansluten via HDMI.

- Kontrollera att det inte är fel på HDMI-kabeln. Om det är fel på den byter du ut den med en ny kabel.
- Tryck på **⬆️ (Hem)** och sedan på **731** på fjärrkontrollen för att återställa standardbildupplösningen.
- Ändra HDMI-videoinställningen eller vänta i 10 sekunder på automatisk återställning. (se 'Bild- och videoinställningar' på sidan 17)

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 ingen separat ljudanslutning när hemmabiosystemet och TV:n är anslutna genom en **HDMI ARC**-anslutning.
- Konfigurera den anslutna enhetens ljud (se 'Konfigurera ljudet' på sidan 9).
- Återställ hemmabiosystemet till fabriksinställningarna (se 'Återställa standardinställningarna' på sidan 18), stäng av det och starta det igen.
- Tryck på **SOURCE** på hemmabiosystemet upprepade gånger för att ange korrekt ljudingång.

Förvrängt ljud eller eko.

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

Ljud och video är inte synkroniserat.

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

Spela upp

Det går inte att spela upp en skiva.

- Rengör skivan.
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans typ (se 'Medieformat' på sidan 20).
- Kontrollera att hemmabion stöder skivans regionkod.
- Om skivan är en DVD±RW- eller DVD±RR-skiva, kontrollera att den har färdigställts.

Det går inte att spela upp en DivX-fil.

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

DivX-textning visas inte på rätt sätt.

- Kontrollera att textningsfilens namn är det samma som filmfilens namn (se 'Textremsor' på sidan 12).
- 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-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 9).

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.

- Se till att hemmabion är ansluten till ett hemnätverk med internetåtkomst (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 10).
- Kontrollera att nätverket är konfigurerat. (se 'Konfigurera det trådbundna nätverket' på sidan 10)
- Kontrollera att Blu-Ray-skivan stöder BD-Live-funktioner.
- Frigör minne för lagring (se 'Använda BD-Live på BD-skivor' på sidan 12).

TV-skärmen är svart när du spelar upp en Blu-ray-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.

Dålig uppspelningskvalitet på YouTube Leanback eller Picasa.

- Se till att hemmabion är ansluten till ett hemnätverk och konfigurerad på rätt sätt (se 'Ansluta och konfigurera ett hemnätverk' på sidan 10).
- Se till att hastigheten för internetanslutningen är högre än 2 Mbit/s för optimala prestanda.

9 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).

Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och

videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: <http://www.cinavia.com>. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Nätsäkring (endast inom Storbritannien)

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

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

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

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

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

Programvara med öppen källkod

Philips Electronics Singapore Pte Ltd erbjuder sig hämed 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.



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: 5,956,674; 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.



Täcks av en eller flera av följande amerikanska patent: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens.

OM DIVX PLUS® HD: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, Inc. Det här är en officiell DivX Certified®-enhet som spelar upp DivX-video, inklusive DivX® Plus HD-video (H.264/MKV) upp till 1080p och förstklassigt innehåll. Besök www.divx.com för mer information och programvaruverktyg för konvertering av dina filer till DivX-video.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapas av DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Det här är en officiell DivX Certified®-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.



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.

10 Index

5

5.1-högtalare	6
---------------	---

A

automatisk flyttning av undertext	18
automatiskt standbyläge	18
avancerade inställningar	18

A

alternativ	13
andra ljudspråk	11
andra textningsspråk	11
ansluta till en TV	7
anslutningar	4
användarhandbok	3

Å

återvinning	3
-------------	---

B

batterier	22
BD-Live	12
bildalternativ	14
bildanimering	14
bild-i-bild	11
bildinställningar	17
bildupplösning	17
blanda	13
Blu-ray	11
Bonus View	11
byta lösenord	18

D

datafiler	12
deep color	17
DivX	12

E

Easylink (HDMI-CEC)	9
efterbehandling av ljud	18

F

fabriksinställningar	18
felsökning (bild)	23
felsökning (ljud)	23
felsökning (uppspelning)	23
filformat	20
fjärrkontroll	5
föräldrakontroll	18
förbättrat ljud	18
fördefinierat ljudläge	16
förstärkare	21

H

HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9
HDMI-ljud	17
hemmeny	11
hemnätverk	10
högtalarplacering	6
huvudenhet	4

I

insomningstimer	18
inställningar	17
internet	10

K

kassering	3
kontrollknappar (skiva)	11
kontrollknappar (USB)	11
kundtjänst	3

L

ljud	16
ljud från andra enheter	8
ljudalternativ	13
ljudanslutning (analog kabel)	8
ljudanslutning (HDMI ARC)	7
ljudanslutning (koaxialkabel)	8
ljudanslutning (optisk kabel)	8
ljudformat	20
ljudingångsmappning	9
ljudinställningar	17
ljudkonfigurerings	9
ljusstyrka	18

M	
mata ut skiva	4
medieformat	20
menyspråk	17
miljö	3
MP3	15
musikbildspel	14

N	
nattläge	17
nätverk	10

P	
PBC (uppspelningskontroll)	18
Picasa webbalbum	15
placering av textning	18
programmera radiokanaler	14
programvaruuppdatering	19
programvaruversion	19

R	
radio	14
regionkoder	20
rensa BD-Live-minne	12

S	
skivmeny	17
skivspråk	17
specifikationer för högtalare	20
spela musik	15
spela upp radio	14
spela upp skiva	11
spela upp USB-lagringsenhet	13
språk i ljudkanalen	17
ställa in radiokanaler	14
standardinställningar	18
ströminställningar	18
styrning av systemvolym	9
surroundljud	16
synkronisera bild och ljud	11

T	
teckenfönster	18
teckenuppsättning	12
textremсор, språk	17
trådslutet nätverk	10

U	
uppdatera programvara (via Internet)	20
uppdatera programvara (via USB)	19
upphovsrättsskydd	24
upprepa	13
uppspelning med en knapptryckning	9
USB-lagringsenhet	13

V	
Vanliga frågor	3
vänteläge med en knapptryckning	9
VCD	18
videoalternativ	13
videoanslutning (HDMI ARC)	7
videoanslutning (kompositvideo)	8
videoanslutning (standard HDMI)	7
videoformat	22
videoinställningar	17
VOD-kod (DivX)	13

Y	
YouTube-videoklipp	15

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbajjani	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
Chenchen	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 Slavc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
åesky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
ᐃᐢᐅᐃᐢ	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
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		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

