

Alltid der for å hjelpe deg

Registrer produktet og få støtte på
www.philips.com/support



HTB3260



Brukerhåndbok

PHILIPS

Innholdsfortegnelse

1 Viktig	2
Sikkerhet	2
Helseadvarsel for 3D	3
Ta vare på produktet	3
Ta vare på miljøet	3
2 Ditt hjemmekinoanlegg	5
Hovedenhet	5
Kontakter	5
Fjernkontroll	6
3 Koble til og konfigurere	8
Høytalere	8
Koble til TV	9
Koble til lyd fra TV og andre enheter	10
Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)	11
Koble til og konfigurere et hjemmenettverk	12
4 Bruke hjemmekinoanlegget	13
Åpne hjemmemenyen	13
Plater	13
Datafiler	15
USB-lagringsenheter	16
Lyd-, video- og bildealternativer	16
Radio	18
MP3-spiller	18
YouTube-videoer	19
Picasa Web Albums	19
Smarttelefonkontroll	19
Bla gjennom PCen via DLNA	20
Velge lyd	22
5 Endre innstillinger	24
Bilde	24
Lyd	25
Språk	25
Foreldrekontroll	26
Energibesparende	27
Bruke fabrikkinnstillinger	27

6 Oppdatere programvaren	28
Kontrollere programvareversjon	28
Oppdatere programvaren via Internett	28
Oppdatere programvaren via USB	28
7 Produktspesifikasjoner	30
8 Feilsøking	33
9 Merknad	35
Opphavsrett	35
Programvare med åpen kildekode	35
Samsvar	35
Varemerker	35
10 Språkkode	37
11 Stikkord	38

1 Viktig

Du må ha lest og forstått alle instruksjoner før du bruker hjemmekinoanlegget. Hvis det oppstår skade som et resultat av at instruksjonene ikke er fulgt, gjelder ikke garantien.

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!

- Produktet og tilbehøret må ikke utsettes for regn og vann. Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær produktet. Hvis du søler væske på eller i produktet, må du straks koble det fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å få produktet kontrollert før bruk.
- Ikke plasser produktet og tilbehøret nær åpen flamme eller andre varmekilder; inkludert direkte sollys.
- Ikke stikk inn gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på produktet.
- Når strømuttaket eller en apparatkobling brukes som frakoblingsenhet, må frakoblingsenheten hele tiden være klar til bruk.
- Koble produktet fra strømuttaket i tordenvær.
- Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.

Fare for kortslutning eller brann!

- Før du kobler produktet til strømuttaket, må du kontrollere at nettspenningen har samme verdi som det som er oppgitt på baksiden eller undersiden av produktet. Ikke koble produktet til strømuttaket hvis spenningen er forskjellig.

Fare for skade på hjemmekinoanlegget!

- For produkter som kan monteres på veggen, må du bare bruke den medfølgende veggfestebraketten. Veggfestet

må monteres på en vegg som tåler den samlede vekten av produktet og veggfestet. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.

- For høyttalere med stativ må du bare bruke de medfølgende stativene. Fest stativene forsvarlig til høyttalerne. Plasser de monterte stativene på et flatt og jevnt underlag som tåler den samlede vekten av høyttaleren og stativet.
- Ikke plasser produktet eller andre gjenstander oppå strømledninger eller annet elektrisk utstyr.
- Hvis produktet har vært transportert i temperaturer under 5 °C, må du pakke det ut og vente til det når romtemperatur før du kobler det til strømuttaket.
- Synlig og usynlig laserstråling når enheten er åpen. Unngå eksponering av strålen.
- Ikke berør den optiske platelinsen i plateskuffen.
- Deler av dette produktet kan være laget av glass. Vær forsiktig når du håndterer det for å unngå skade.

Fare for overoppheting!

- Dette produktet må ikke installeres i et trangt rom. La det alltid være minst 10 cm på alle sider av produktet for ventilasjon. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på produktet.

Fare for smitte!

- Ikke bland batterier (gamle med nye eller karbonbatterier med alkaliske osv.).
- Det er fare for eksplosjon hvis batteriene ikke byttes på riktig måte. Erstatt bare med samme eller tilsvarende type.
- Ta ut batteriene hvis de er utbrukt, eller hvis fjernkontrollen ikke skal brukes på lang tid.
- Batterier kan inneholde kjemikalier, og bør behandles som spesialavfall.

Fare for svelging av batterier!

- Produktet/fjernkontrollen kan inneholde et myntbatteri, som kan svelges. Oppbevar

derfor batteriet utilgjengelig for barn til enhver tid! Hvis batteriet svelges, kan det forårsake alvorlige skader eller føre til dødsfall. Det kan oppstå store interne brannskader innen to timer etter at batteriet er svelget.

- Hvis du mistenker at noen har svelget et batteri eller stukket den inn i en kroppsåpning, må lege oppsøkes umiddelbart.
- Når du bytter batteri, skal alle nye og brukte batterier alltid oppbevares utilgjengelig for barn. Kontroller at batterirommet er fullstendig stengt når du har byttet batteri.
- Hvis det ikke er mulig å stenge batterirommet fullstendig, skal produktet ikke brukes lenger. Oppbevar det utilgjengelig for barn, og ta kontakt med produsenten.



Dette er et CLASS II-apparat med dobbel isolering og uten vedlagt jordledning.

Helseadvarsel for 3D

Hvis du eller noen i familien din har hatt epilepsi eller fotosensitive anfall, bør du kontakte medisinsk fagpersonell før du utsetter deg selv for blinkende lyskilder, raske bildesekvenser eller å se på programmer i 3D.

For å unngå ubehag, som svimmelhet, hodepine eller forvirring, anbefaler vi at man unngår å se på 3D over lengre tid. Hvis du føler noe ubehag, må du slutte å se på 3D, og vente før du foretar deg noe som kan medføre fare (for eksempel å kjøre bil), inntil symptomene har forsvunnet. Hvis symptomene vedvarer, må du ikke se på 3D uten å ha snakket med legen først. Foreldre bør passe på barna sine mens de ser på 3D, og sørge for at de ikke opplever noe ubehag som nevnt ovenfor. Det er ikke anbefalt

å la barn under seks år se på 3D, da synet deres ennå ikke er fullt utviklet.

Ta vare på produktet

- Ikke sett inn andre ting enn plater i plateskuffen.
- Ikke sett inn bøyde eller sprukne plater i plateskuffen.
- Ikke la plater ligge i plateskuffen hvis det er lenge til neste gang du skal bruke produktet.
- Bruk bare mikrofiberklut til rengjøring av produktet.

Ta vare på miljøet



Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.



når et produkt er merket med dette symbolet, en søppeldunk med kryss over, betyr det at produktet dekkes av EU-direktiv 2002/96/EF. Finn ut hvor du kan levere inn elektriske og elektroniske produkter til gjenvinning i ditt lokalmiljø.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet.

Hvis du kasserer gamle produkter riktig, bidrar du til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.



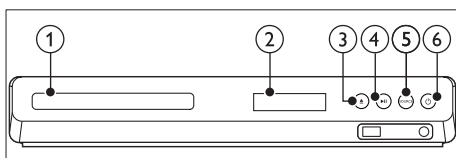
Produktet inneholder batterier som omfattes av EU-direktiv 2006/66/EF, og som ikke kan kasseres i vanlig husholdningsavfall.

Gjør deg kjent med lokale regler om innsamling av batterier. Riktig kassering bidrar til å forhindre negative konsekvenser for helse og miljø.

2 Ditt hjemmekinoanlegg

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere hjemmekinoanlegget på www.philips.com/welcome.

Hovedenhet

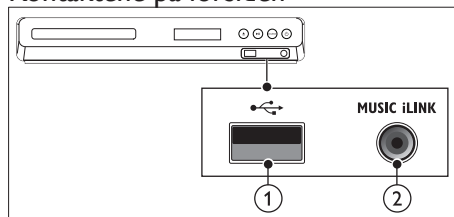


- ① **Plateskuff**
- ② **Displaypanel**
- ③ **▲ (Åpne/Lukk)**
Åpner eller lukker plateskuffen, eller tar ut platen.
- ④ **▶II (Spill av/Pause)**
Starter, stopper eller gjenopptar avspilling.
- ⑤ **SOURCE**
Velger en lyd- eller videokilde for hjemmekinoanlegget.
- ⑥ **⏻ (Standby-på)**
Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.

Kontakter

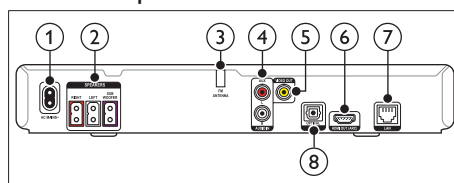
Denne delen inneholder en oversikt over kontaktene som er tilgjengelige på hjemmekinoanlegget.

Kontaktene på forsiden



- ① **USB**
Lyd-, video- eller bildeinngang fra en USB-lagringenhet.
- ② **MUSIC iLINK**
Lydinngang fra en MP3-spiller.

Kontakter på baksiden



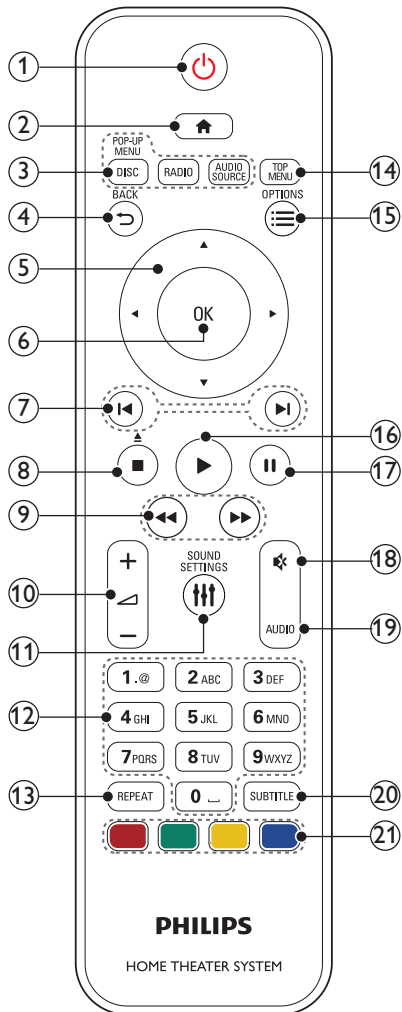
- ① **AC MAINS**
Kobles til strømforsyningen.
- ② **SPEAKERS**
Kobles til de medfølgende høyttalerne og subwooferen.
- ③ **ANTENNA FM**
Festet FM-antenne.
- ④ **AUDIO IN -AUX**
Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Kobles til komposittvideoinngangen på TVen.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Kobles til HDMI-inngangen på TVen.
- ⑦ **LAN**
Kobles til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.

8 DIGITAL IN –OPTICAL

Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.

Fjernkontroll

Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



1 (Standby-på)

- Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
- Når EasyLink er aktivert, trykker du og holder nede i minst 3 sekunder for å sette alle tilkoblede HDMI CEC-kompatible enheter i standby-modus.

2 (Hjem)

Brukes til å åpne Home-menyen.

3 Kildeknapper

- **DISC/POP-UP MENU** : Bytt til platekilden. Brukes til å åpne eller lukke platemenyen når du spiller av en plate.
- **RADIO** : Bytter til FM-radio.
- **AUDIO SOURCE** : Velger en lydinnngangskilde.

4 BACK

- Brukes til å gå tilbake til et tidligere menyskjerm-bilde.
- Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.

5 Navigeringsknapper

- Navigerer gjennom menyer.
- Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.
- Trykk på opp eller ned for å søke etter radiofrekvensen i radiomodus.

6 OK

Bekrefter en inntasting eller et valg.

7 ◀ / ▶ (Forrige/Neste)

- Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
- I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.

8 ■ (Stopp) / ▲ (Løs ut/Åpne/Lukk)

- Stopp avspilling.
- Trykk på og hold nede i tre sekunder for å åpne eller lukke plateskuffen, eller ta ut platen.

- 9 **◀◀ / ▶▶ (Hurtig bakover / Hurtig fremover)**
Søker bakover eller fremover.
Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.
- 10 **◀ +/- (Volum)**
Hever eller senker volumet.
- 11 **III SOUND SETTINGS**
Brukes til å åpne eller lukke lydalternativene.
- 12 **Alfanumeriske knapper**
Brukes til å taste inn verdier eller bokstaver (som med SMS).
- 13 **REPEAT**
Velg eller slå av gjentakelsesmodus.
- 14 **TOP MENU**
Brukes til å åpne hovedmenyen på en plate.
- 15 **☰ OPTIONS**
 - Brukes til å åpne flere avspillingsalternativer når du spiller av en plate eller en USB-lagringsenhet.
 - I radiomodus angis en radiostasjon.
- 16 **▶ (Spille av)**
Starter eller gjenopptar avspilling.
- 17 **II (Pause)**
Setter avspilling på pause.
- 18 **✱ (Demp)**
Slå av eller gjenopprett volumet.
- 19 **AUDIO**
Velger lydspåk eller -kanal.
- 20 **SUBTITLE**
Brukes til å velge undertekstspåk for video.
- 21 **Fargeknapper**
Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du betjene hjemmekinoanlegget og TVen med de følgende knappene på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget.

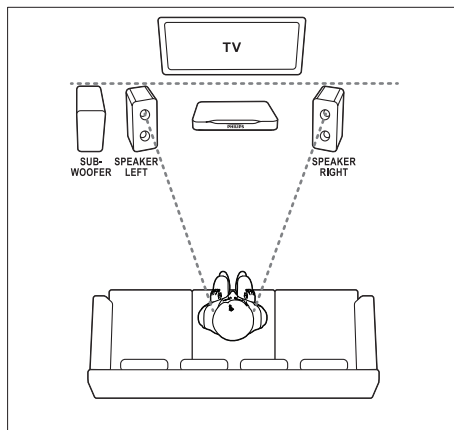
- **⏻ (Standby-på):** Trykk på og hold nede for å sette hjemmekinoanlegget, TVen og de tilkoblede enhetene i standbymodus.
- **▶ (Spille av):** Aktiver TVen som står i standbymodus, mens det er en videoplate i skuffen, og spill av platen.

3 Koble til og konfigurere

Denne delen beskriver hvordan du kobler hjemmekinoanlegget til en TV eller andre enheter; og hvordan du konfigurerer det. Hvis du vil ha informasjon om grunnleggende tilkoblinger for hjemmekinoanlegget og tilbehør, kan du se i hurtigstartveiledningen.

Merknad

- Se typeplaten på baksiden av eller nederst på produktet for identifikasjon og tilførselsstrøm.
- Før du kobler til noe nytt eller endrer koblinger, må du kontrollere at alle enhetene er koblet fra strømuttaket.



Merknad

- Surroundlyd er avhengig av ulike faktorer som rommets fasong og størrelse, vegg- og taktypen, vinduer og reflekterende overflater og høyttalerakustikken.

Høyttalere

Plasser, koble til og konfigurer høyttalerne for å få den beste surroundlyden.

Plassering

Høyttalerplasseringen spiller en viktig rolle når du konfigurer en surroundlydeffekt. Du oppnår det beste resultatet hvis du plasserer høyttalerne og subwooferen som vist nedenfor.

Følg disse generelle retningslinjene, og konfigurer deretter høyttalerne.

- 1** Sitteposisjon:
Dette er midten av lytteområdet.
- 2** **SPEAKER LEFT** (venstre høyttaler) og **SPEAKER RIGHT** (høyre høyttaler)
høyttalere:
Plasser venstre og høyre høyttaler foran og i en bue med lik avstand til hovedenheten, slik at de to høyttalerne har den samme avstanden fra sitteposisjonen. For å få best mulig effekt bør du plassere høyttalerne mot sitteposisjonen og i ørehøyde (når du sitter).
- 3** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Plasser basshøyttaleren minst én meter til venstre eller høyre for TV-en. La det være en avstand på ca. ti centimeter til veggen.

Koble til

Du kobler høyttalerne og subwooferen til hjemmekinoanlegget som beskrevet i hurtigstartveiledningen.

Koble til TV

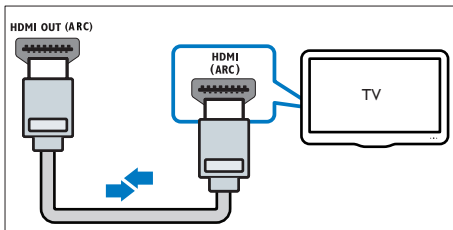
Du kan koble hjemmekinoanlegget til en TV for å se på videoer. Du kan lytte til lyd fra TV-programmene via høyttalerne til hjemmekinoanlegget. Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på hjemmekinoanlegget og TVen.

Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)

Beste videokvaliteten

Hjemmekinoanlegget støtter HDMI-versjon med Audio Return Channel (ARC). Hvis TVen er HDMI ARC-kompatibel, kan du koble hjemmekinoanlegget til TVen via HDMI ARC-tilkoblingen for enkelt og raskt oppsett. Med HDMI ARC trenger du ikke en ekstra lydkabel for å spille av lyd fra TV via hjemmekinoanlegget.

- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI ARC**-kontakten på TVen. **HDMI ARC**-kontakten på TVen kan være merket **HDMI IN** eller **HDMI**. Du finner informasjon om TV-kontaktene i brukerhåndboken til TVen.



- 2 Slå på HDMI-CEC på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
↳ Når du spiller av en plate på hjemmekinoanlegget, vises videoen automatisk på TVen og lyden spilles automatisk av på hjemmekinoanlegget.

- 3 Hvis lyd fra TVen ikke spilles av automatisk på hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyden' på side 11).

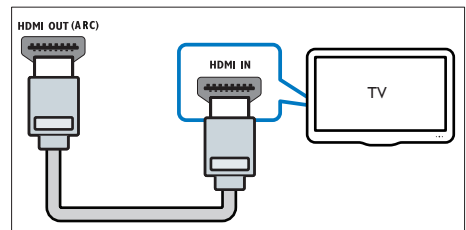
Alternativ 2: Koble til TV via HDMI

Beste videokvaliteten

Hvis TVen ikke er HDMI ARC-kompatibel, kobler du hjemmekinoanlegget til TVen via en standard HDMI-tilkobling.

Med en standard HDMI-tilkobling trenger du en ekstra lydkabel for å spille av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget.

- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI**-kontakten på TVen. **HDMI**-kontakten på TVen kan være merket **HDMI IN**.



- 2 Slå på HDMI-CEC på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
↳ Når du spiller av en plate på hjemmekinoanlegget, vises videoen automatisk på TVen og lyden spilles automatisk av på hjemmekinoanlegget.
- 3 Hvis du vil spille av lyd fra TV-programmer via hjemmekinoanlegget, må du koble til en ekstra lydkabel.
- 4 Hvis lyd fra TVen ikke spilles av automatisk på hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyden' på side 11).

- Hvis TVen har en DVI-kontakt, kan du bruke en HDMI/DVI-adapter for å koble til TV.

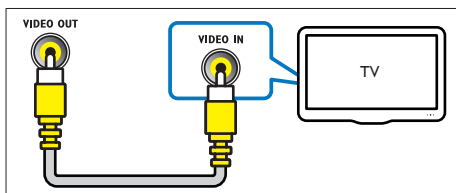
Alternativ 3: Koble til TVen via komposittvideo

Grunnleggende videokvalitet

Hvis TVen ikke har HDMI-kontakter, kobler du hjemmekinoanlegget til TVen via en komposittilkobling. En komposittilkobling støtter ikke HD-video.

Med en komposittilkobling trenger du en ekstra lydkabel for å spille av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget.

- 1 Hvis du bruker en komposittvideokabel, kobler du **VIDEO OUT**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **VIDEO IN**-kontakten på TVen. Komposittvideokontakten kan være merket **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.



- 2 Bytt til riktig videoinngang på TVen.
- 3 Hvis du vil spille av lyd fra TV-programmer via hjemmekinoanlegget, må du koble til en ekstra lydkabel. Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydinnngangen.

Koble til lyd fra TV og andre enheter

Du kan spille av lyd fra TVen eller andre enheter via høyttalerne til hjemmekinoanlegget. Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på TVen, hjemmekinoanlegget og andre enheter.

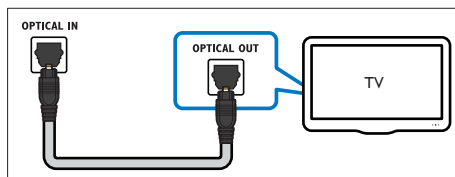
Merknad

- Når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via HDMI ARC, er en lydtilkobling ikke nødvendig.

Alternativ 1: Koble til lyd via en digital optisk kabel

Beste lyd kvaliteten

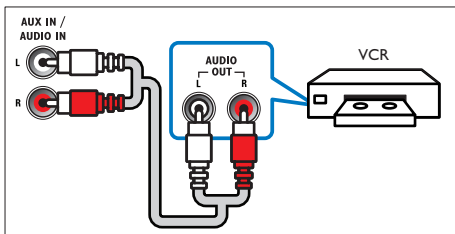
- 1 Hvis du bruker en optisk kabel, kobler du **OPTICAL**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **OPTICAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.
 - Den digitale optiske kontakten kan være merket **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.



Alternativ 2: Koble til lyd via analoge lydkabler

Grunnleggende lyd kvalitet

- 1 Hvis du bruker en analog kabel, kobler du **AUX**-kontaktene på hjemmekinoanlegget til **AUDIO OUT**-kontaktene på TVen eller annen enhet.



- Sett lydutgangen på TVen til Forsterker (i stedet for TV-høytalere). Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.

EasyLink-kontroller

Med EasyLink kan du betjene hjemmekinoanlegget, TVen og andre tilkoblede HDMI-CEC-kompatible enheter med én enkel fjernkontroll.

- **[One Touch-avspilling]** (Ett trykks avspilling): Mens det er en videoplate i skuffen, trykker du på ► (**Spille av**) for å aktivere TVen som står i standbymodus, og spiller deretter av en plate.
- **[One Touch-standby]** (Ett trykks standby) Hvis ettrykks standby er aktivert på hjemmekinoanlegget, kan du bytte til standby med fjernkontrollen til TVen eller andre HDMI-CEC-enheter.
- **[Systemlydkontroll]** (Systemlydkontroll): Hvis lydkontrollen er aktivert på systemet, spilles lyden fra den tilkoblede enheten automatisk av gjennom høytalerne til hjemmekinoanlegget når du spiller av fra enheten.
- **[Kartlegge lydinnang]** (Tilordning av lydinnang): Hvis systemlydkontroll ikke virker; tilordner du den tilkoblede enheten til riktig lydinnang på hjemmekinoanlegget (se 'Konfigurere lyden' på side 11).

Merknad

- For å endre kontrollinnstillingene for EasyLink trykker du på 🏠 (**Hjem**) og velger **[Oppsett]** > **[EasyLink]**.

Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)

Hjemmekinoanlegget støtter Philips EasyLink, som bruker HDMI CEC-protokollen (Consumer Electronics Control). EasyLink-kompatible enheter som er tilkoblet via HDMI, kan betjenes med én enkelt fjernkontroll.

Merknad

- HDMI-CEC har mange navn, avhengig av produsent. Se brukerhåndboken til enheten for å få informasjon om enheten din.
- Philips garanterer ikke 100 % interoperabilitet med alle HDMI CEC-enheter.

Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget til den HDMI-CEC-kompatible enheten gjennom en HDMI-tilkobling.
- Foreta de nødvendige tilkoblingene som er beskrevet i hurtigstartveiledningen, og still deretter TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Aktiver EasyLink

- 1 Trykk på 🏠 (**Hjem**).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[På]**.
- 4 Slå på HDMI-CEC-kontroll på TVen og andre tilkoblede enheter. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken for TVen eller andre enheter.

Konfigurere lyden

Hvis du ikke kan høre lyden fra en tilkoblet enhet gjennom høytalere til hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at du har aktivert Easylink på alle enhetene (se 'Aktiver EasyLink' på side 11). Deretter konfigurerer du EasyLink-lydkontrollen.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[EasyLink] > [Systemlydkontroll] > [På]**.
 - Hvis du vil spille av lyd fra TV-høytalerne, velger du **[Av]** og hopper over følgende trinn.
- 4 Velg **[EasyLink] > [Kartlegge lydinnang]**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å tilordne den tilkoblede enheten til lydinnangene på hjemmekinoanlegget.
 - Hvis du kobler hjemmekinoanlegget til TVen via en HDMI ARC-tilkobling, må du kontrollere at TV-lyden er tilordnet til ARC-inngangen på hjemmekinoanlegget.

Koble til og konfigurere et hjemmenettverk

Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang, og gled deg over følgende:

- YouTube Leanback
- Picasa Web Albums
- BD-Live-applikasjoner
- Programvareoppdatering

! Forsiktig

- Gjør deg kjent med nettsvitsen og nettsvitsprinsippene. Du kan om nødvendig lese dokumentasjonen som følger med nettsvitskomponentene. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.

Før du begynner

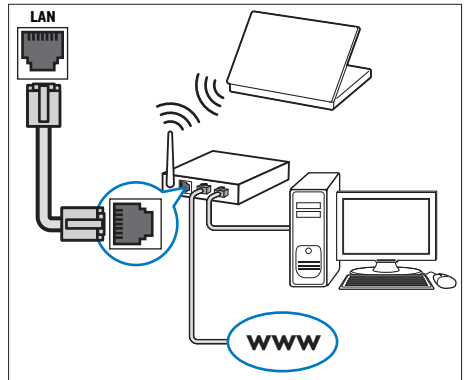
- For å få programvareoppdateringer må du sørge for at nettsvitsen har tilgang til Internett med en høyhastighets tilkobling, og ikke er begrenset av brannmur eller andre sikkerhetssystemer.

- Foreta de nødvendige tilkoblingene som er beskrevet i hurtigstartveiledningen, og still deretter TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Konfigurere kablet nettverk

Dette trenger du

- En nettsvitskabel (RJ45 rett kabel).
- En nettsvitsruter (med DHCP aktivert).



- 1 Bruk en nettsvitskabel for å koble **LAN**-kontakten på hjemmekinoanlegget til nettsvitsruten.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Nettsvits] > [Nettsvitsinstallasjon] > [Kablet (Ethernet)]**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen.
 - Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Gjenta]**, og trykker deretter på **OK**.
- 6 Velg **[Fullfør]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.
 - Hvis du vil vise nettsvitsinnstillingene, velger du **[Oppsett] > [Nettsvits] > [Vis nettsvitsinnstillinger]**.

4 Bruke hjemme-kinoanlegget

Denne delen beskriver hvordan du bruker hjemmekinoanlegget til å spille av medier fra en rekke forskjellige kilder.

Før du begynner

- Gjør de nødvendige tilkoblingene som står beskrevet i hurtigstartveiledningen og brukerhåndboken.
- Sett TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Åpne hjemmemenyen

Hjemmemenyen gir enkel tilgang til tilkoblede enheter, oppsett og andre nyttige funksjoner på hjemmekinoanlegget.

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
➔ Hjemmemenyen vises.
- 2 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge følgende:
 - **[spill av plate]**: Start avspilling av plate.
 - **[Bla gjennom USB]**: Åpne USB-innholdsleseren
 - **[Picasa]**: Åpne Picasa Web Albums.
 - **[YouTube]**: Åpne YouTube Leanback-siden.
 - **[bla gjennom PC]**: Åpne datamaskinens innholdsleser.
 - **[Oppsett]**: Åpne menyer for å endre innstillinger for video og lyd samt andre innstillinger.
- 3 Trykk på **⬆ (Hjem)** for å avslutte.

Plater

Hjemmekinoanlegget spiller av DVD-, VCD-, CD- og Blu-ray-plater. Det spiller også av plater

som du har laget hjemme, som CD-R-plater med bilder, videoer og musikk.

- 1 Sett inn en plate i hjemmekinoanlegget.
- 2 Hvis platen ikke spilles av automatisk, trykker du på **DISC** eller velger **[Spill av Plate]** fra hjemmemenyen.
- 3 Bruk fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen. (se 'Fjernkontroll' på side 6)
 - Det er normalt å høre litt støy når du spiller av Blu-ray-plater. Dette betyr ikke at det er noe galt med hjemmekinoanlegget.

Avspillingsknapper

Knapp	Handling
Navigeringsknapper	Navigerer gjennom menyer.
OK	Bekrefter en inntasting eller et valg.
▶ (Spille av)	Starter eller gjenopptar avspilling.
II	Setter avspilling på pause.
■	Stopp avspilling.
◀ / ▶	Hopper til forrige eller neste spor, kapittel eller fil.
◀◀ / ▶▶	Hurtig bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.
AUDIO	Velger lydspåk eller -kanal.
SUBTITLE	Brukes til å velge undertekstspraak for video.
DISC/POP-UP MENU	Brukes til å åpne eller lukke platemenyen.
☰ OPTIONS	Brukes til å åpne de avanserte alternativene når du spiller av lyd-, video- eller mediefilene.

Knapp	Handling
REPEAT	Velg eller slå av gjentakelsesmodus.

Synkronisere bilde og lyd

Hvis lyd og bilde ikke er synkronisert, forsinker du lyden slik at den stemmer overens med bildet.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **AUD SYNC**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å synkronisere lyden med bildet.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Spille av Blu-ray-3D-plate

Hjemmekinoanlegget kan spille av Blu-ray 3D-video. Les helsevarselet for 3D før du spiller av en 3D-plate.

Dette trenger du

- en 3D-TV
- et par 3D-briller som er kompatible med 3D-TVen
- en 3D Blu-ray-video
- en høyhastighets HDMI-kabel

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til en 3D-kompatibel TV med en høyhastighets HDMI-kabel.
- 2 Kontroller at 3D-videoinnstillingen er aktivert. Trykk på **▲ (Hjem)**, og velg **[Oppsett] > [Video] > [Se på 3D-video] > [Auto]**.
 - Velg **[Av]** for å spille av 3D-plater i 2D-modus.
- 3 Spill av en Blu-ray 3D-plate, og ta på deg 3D-brillene.
 - Når du søker i video og i spesifikke avspillingsmodi, vises videoavspillingen i 2D. Videoavspillingen går tilbake til 3D når du gjenopptar avspillingen.

Bonus View på Blu-ray

På Blu-ray-plater som støtter Bonus View, kan du få ekstra innhold som kommentarer i et lite skjermvindu. Bonus View er også kjent som PIP.

- 1 Aktiver Bonus View i Blu-ray-platemenyen.
- 2 Når du spiller av filmen, trykker du på **OPTIONS**.
 - ↳ Alternativmenyen vises.
- 3 Velg **[PIP-valg] > [PIP]**.
 - Avhengig av videoen vises PIP-menyen [1] eller [2].
 - Velg **[Av]** for å slå av Bonus View.
- 4 Velg **[Andre lydspørk]** eller **[Andre tekstingsspørk]**.
- 5 Velg språket, og trykk deretter på **OK**.

BD-Live på Blu-ray

På Blu-ray-plater med BD-Live-innhold får du tilgang til tilleggfunksjoner som chat med regissøren på Internett, de nyeste filmtrailerne, spill, bakgrunner og ringetoner.

BD-Live-tjenestene og -innholdet varierer fra plate til plate.

Dette trenger du

- en Blu-ray-plate med BD-Live-innhold
 - en USB-lagringsenhet med minst 1 GB minne
- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
 - 2 Koble en USB-lagringsenhet til hjemmekinoanlegget.
 - 3 Trykk på **▲ (Hjem)**, og velg **[Oppsett]**.
 - 4 Velg **[Avansert] > [BD-Live-sikkerhet] > [Av]** for å aktivere BD-Live.
 - For å deaktivere BD-Live velger du **[På]**.
 - 5 Velg ikonet for BD-Live i platemenyen, og trykk deretter på **OK**.

- ↳ BD-Live begynner å lastes. Tiden det tar å laste, avhenger av platen og av Internett-tilkoblingen.

- 6 Trykk på **Navigeringsknapper** for å navigere i BD-Live, og deretter på **OK** for å velge et alternativ.

Merknad

- For å slette minnet på lagringsenheten trykker du på **⬆️ (Hjem)** og velger **[Oppsett] > [Avansert] > [Tøm minne]**.

Datafiler

Hjemmekinoanlegget kan vise bilder og spille av lyd- og videofiler fra en plate eller en USB-lagringsenhet. Før du spiller av en fil, må du kontrollere at filformatet støttes på hjemmekinoanlegget (se 'Filformater' på side 30).

- 1 Spill av filene fra en plate eller en USB-lagringsenhet.
- 2 Trykk på **■** for å stoppe avspillingen.
 - Trykk på **▶ (Spille av)** for å fortsette avspillingen av videoen der du stoppet den.
 - Trykk på **OK** for å spille av videoen fra begynnelsen.

Merknad

- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer, kobler du hjemmekinoanlegget til en TV gjennom en HDMI-kabel.

Teksting

Hvis videoen har undertekster på flere språk, velger du et tekstspråk.

Merknad

- Kontroller at undertekstfilen har akkurat det samme navnet som videofilen. Hvis for eksempel videofilen heter movie.avi, lagrer du undertekstfilen som movie.srt eller movie.sub.
- Følgende filformater støttes på hjemmekinoanlegget: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi, og .sami. Hvis undertekstene ikke vises riktig, må du endre tegnsettet.

- 1 Når du spiller av videoen, trykker du på **SUBTITLE** for å velge et språk.
- 2 Hvis undertekstene ikke vises slik de skal for DivX-videoer, må du følge disse trinnene for å endre tegnsettet.
- 3 Trykk på **OPTIONS**.
↳ Alternativmenyen vises.
- 4 Velg **[Tegnsett]**, og velg deretter et tegnsett som støtter underteksten.

Europa, India, LATAM og Russland

Tegnsett	Språk
[Standard]	Engelsk, albansk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, gælisk, tysk, italiensk, kurdisk (latinsk), norsk, portugisisk, spansk, svensk, tyrkisk
[Mellom-Europa]	Albansk, kroatisk, tsjekkisk, nederlandsk, engelsk, tysk, ungarsk, irsk, polsk, rumensk, slovakisk, slovensk og sorbisk
[Kyrillisk]	Bulgarsk, hviterussisk, engelsk, makedonsk, moldovsk, russisk, serbisk og ukrainsk
[Gresk]	Gresk
[Baltisk]	Estisk, latvisk og litauisk

VOD-kode for DivX

Før du kjøper DivX-videoer og spiller dem av på hjemmekinoanlegget, må du registrere anlegget på www.divx.com ved hjelp av DivX VOD-koden.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.

- 3 Velg **[Avansert]** > **[DivX®VOD-kode]**.
↳ DivX VOD-registreringskoden for hjemmekinoanlegget vises.

USB-lagringenheter

Du kan glede deg over bilder, lyd og video på en USB-lagringenheter.

Dette trenger du

- En USB-lagringenheter som er formatert for FAT- eller NTFS-filsystemer, og som samsvarer med masselagringsskissen.
- En USB-skjøteledning, hvis USB-lagringenheteren ikke passer i kontakten.

Merknad

- Du kan bruke digitale kameraer som er koblet til med USB hvis de kan spille av filene uten å bruke et spesielt dataprogram.
- Hvis du skal spille av DRM-beskyttede DivX-filer fra en USB-lagringenheter, kobler du hjemmekinoanlegget til en TV via en HDMI-kabel.

Spille av filer

- 1 Koble USB-lagringenheteren til hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på  (**Hjem**).
↳ Hjemmemenyen vises.
- 3 Velg **[Bla gjennom USB]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ En innholdsleser vises.
- 4 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
- 5 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen.

Lyd-, video- og bildealternativer

Du kan bruke avanserte funksjoner når du spiller av lyd-, video- eller mediefiler fra en plate eller en USB-lagringenheter.

Lydalternativer

Når du spiller av lyd, kan du repetere et lydspor, en plate eller en mappe.

- 1 Trykk på  **OPTIONS** gjentatte ganger for å bla gjennom følgende funksjoner:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Gjenta gjeldende spor eller fil.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Repeterer alle sporene på platen eller i mappen.
 - **RPT RANDOM**: Spiller av lydsporene i tilfeldig rekkefølge.
 - **RPT OFF**: Slår av repetisjonsmodusen.

Videoalternativer

Når du ser på en video, kan du velge alternativer som undertekst, lydspåk, tidssøk og bildeinnstillinger. Noen alternativer er ikke tilgjengelige, avhengig av videokilden.

- 1 Trykk på  **OPTIONS**.
↳ Menyene for videoalternativer vises.
- 2 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
 - **[Lydspåk]**: Velger lydspåk for video.
 - **[Undertekstspåk]**: Brukes til å velge undertekstspåk for video.
 - **[Flytting av undertekst]**: Endrer plasseringen av underteksten på skjermen.
 - **[Info]**: Viser informasjon om det som blir avspilt.
 - **[Tegnsett]**: Velger et tegnsett som støtter DivX-underteksten.
 - **[Tidssøk]**: Hopper til en bestemt del i videoen ved å angi tiden for scenen.
 - **[Andre lydspåk]**: Velg det andre lydspåket for Blu-ray video.

- **[Andre tekstingsspråk]:** Velg det andre tekstspråket for Blu-ray video.
- **[Titler]:** Velger en bestemt tittel.
- **[Kapitler]:** Velger et bestemt kapittel.
- **[Vinkelliste]:** Velger en annen kameravinkel.
- **[Menyer]:** Viser platemenyen.
- **[PIP-valg]:** Vis PIP-vindu når du spiller av en Blu-ray-plate som støtter Bonus View.
- **[Zoom]:** Zoomer inn på en videoscene eller et bilde. Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
- **[Repeter]:** Repeterer et kapittel eller en tittel.
- **[Repeter A-B]:** Markerer to punkter i et kapittel eller spor for å repetere avspillingen, eller slår av repetisjonsmodusen.
- **[Bildeinnstillinger]:** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.

- **[Bildeinnstillinger]:** Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
- **[Repeter]:** Repeterer en valgt mappe.

Lysbildefremvisninger

Når du spiller av lyd, får du tilgang til artige funksjoner som lysbildefremvisninger med bilder og musikk.

Lysbildefremvisninger med bilder

Du kan vise en lysbildefremvisning med bildene du har lagret på platen eller en USB-lagringseenhet.

- 1 Velg et bilde fra en plate eller USB-lagringseenhet, og trykk deretter på ► (**Spille av**).
- 2 Trykk på ≡ **OPTIONS**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge følgende innstillinger:
 - **[Lysbildeanimasjon]:** Velger en animasjon for lysbildefremvisningen.
 - **[Varighet per lysb.]:** Velger en visningshastighet for hvert bilde i en lysbildefremvisning.
- 4 Trykk på ■ for å stoppe lysbildefremvisningen.

Lysbildefremvisninger med musikk

Du kan lage en lysbildefremvisning som spiller av musikk og bilder samtidig.

- 1 Velg et musikkspor, og trykk deretter på **OK**.
- 2 Trykk på ↶ **BACK**, og gå til bildemappen.
- 3 Velg et bilde, og trykk deretter på ► (**Spille av**) for å starte lysbildefremvisningen.
- 4 Trykk på ■ for å stoppe bildefremvisningen.
- 5 Trykk på ■ en gang til for å stoppe musikken.

Bildealternativer

Når du ser på et bilde, kan du zoome inn på bildet, rotere det, legge til animasjon til en lysbildefremvisning, og endre bildeinnstillingene.

- 1 Trykk på ≡ **OPTIONS**.
↳ Menyene med bildealternativer vises.
- 2 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre de følgende innstillingene:
 - **[Roter +90]:** Roterer bildet 90 grader med klokken.
 - **[Roter -90]:** Roterer bildet 90 grader mot klokken.
 - **[Zoom]:** Zoomer inn på en videoscene eller et bilde. Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre) for å velge en zoomfaktor.
 - **[Info]:** Viser bildeinformasjon.
 - **[Varighet per lysb.]:** Velg visningshastighet for hvert bilde i en lysbildefremvisning.
 - **[Lysbildeanimasjon]:** Velger animasjon for lysbildefremvisningen.

Radio

Du kan høre på FM-radio på hjemmekinoanlegget, og lagre opptil 40 radiostasjoner.

Dette trenger du

- FM-antenne

Merknad

- AM-radio og digital radio støttes ikke.
- Hvis det ikke blir funnet noe stereosignal, blir du bedt om å installere radiostasjonene på nytt.
- Best mottak får du ved å plassere antennen unna TVen eller andre strålingskilder.

Søke etter stasjoner

- 1 Koble til FM-antennen som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- 2 Trykk på **RADIO**.
 - ↳ Hvis du allerede har installert radiostasjonene, spilles den kanalen du sist hørte på.
 - ↳ Hvis du ikke har installert noen radiostasjoner, vises meldingen **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** på skjermen. Trykk på ► (**Spille av**).
- 3 Trykk på de følgende knappene for å høre på eller bytte radiostasjon:

Knapp	Handling
◀ / ▶ eller Alfanumeriske knapper	Velg en forhåndsinnstilt radiostasjon.
Navigeringsknapper (venstre/høyre)	Søker etter en radiostasjon.
Navigeringsknapper (opp/ned)	Finjusterer en radiofrekvens.
■	Trykk for å stoppe installasjonen av radiostasjoner.

BACK

Trykk og hold nede for å slette den forhåndsinnstilte radiostasjonen.

OPTIONS

Manuell:

- 1) Trykk på  **OPTIONS**.
- 2) Trykk på ◀ / ▶ for å velge forhåndsinnstillingen.
- 3) Trykk på  **OPTIONS** igjen for å lagre radiostasjonen. Automatisk: Trykk på og hold nede i tre sekunder for å installere radiostasjonene igjen.

Høre på radio

- 1 Trykk på **RADIO**.
 - Hvis du vil høre på en forhåndsinnstilt stasjon, trykker du på ◀ eller ▶.
 - Hvis du vil søke etter, og deretter lytte til, en radiostasjon, trykker du på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre).
- 2 Trykk på +/- (**Volum**) for å endre volumet.

MP3-spiller

Du kan koble til MP3-spilleren for å spille av lydfilene eller musikk.

Dette trenger du

- en MP3-spiller
- En 3,5 mm stereolydkabel.

Spille av musikk

- 1 Koble MP3-spilleren til hjemmekinoanlegget som beskrevet i hurtigstartveiledningen.
- 2 Trykk på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger til **MUSIC I-LINK** vises på displayet.

- 3 Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfiler eller musikk.

YouTube-videoer

Se YouTube-videoer via hjemmekinoanlegget.

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
- 2 Trykk på  (**Hjem**).
- 3 Velg [**YouTube**], og trykk deretter på **OK**.
↳ YouTube Leanback-siden vises.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bla gjennom YouTube-siden.
- 5 Bruk fjernkontrollen til å velge og navigere i applikasjonen.

Knapp	Handling
Navigeringsknapper	Opp: Åpne tastaturet på skjermen. Ned: Åpne avspillingsknappene på skjermen. Venstre/høyre: Velg en video fra spillelisten.

- Hvis du ikke trykker på en knapp i løpet av noen sekunder, lukkes knappene og menyen på skjermen automatisk.
- 6 Trykk på  (**Hjem**) for å lukke YouTube-siden.

Picasa Web Albums

Åpne Picasa Web Albums via hjemmekinoanlegget.

Dette trenger du

- En konto med Picasa Web Albums.

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
- 2 Trykk på  (**Hjem**).
- 3 Velg [**Picasa**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Logg på Picasa-kontoen.
 - Den første gangen du logger på, velger du [**Ny bruker**]. Deretter angir du brukernavn og passord. Lagre påloggingsinformasjonen til videre bruk.
 - Hvis du har logget på før, velger du et lagret brukernavn og angir passordet.
- 5 Velg alternativene på skjermen for å vise album eller bilder.
- 6 Trykk på  (**Hjem**) for å lukke Picasa-menyen.

Vis lysbildefremvisning

- 1 Velg [**Mine bilder**] fra Picasa-menyen. Deretter trykker du på **OK**.
↳ Fotoalbumene i dine Picasa Web Albums vises.
- 2 Velg et bilde, og trykk deretter på **OK** for å vise bildet på hele skjermen.
- 3 Trykk på **OK** én gang til for å vise bildene i en lysbildefremvisning.
- 4 Under en lysbildefremvisning kan du trykke på **OPTIONS** for å få tilgang til flere avspillingsalternativer.
- 5 Trykk på  **BACK** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Smarttelefonkontroll

Bruk den mobile enheten din, som iPhone (iOS 3.1.3 og nyere), Android-telefonen (2.1 og nyere), iPad eller tablet til å:

- Kontrollere hjemmekinoanlegget

- bla gjennom en dataplate eller USB-lagringsenhet
- Tilpass lydinnstillingene
- Stream og del innhold fra enhetene på hjemmenettverket

Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget, den mobile enheten og andre DLNA-kompatible enheter til samme hjemmenettverk (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
 - Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- Tilpass nettverksnavnet til hjemmekinoanlegget.
- Last ned **MyRemote**-appen fra Philips på den mobile enheten.
 - For å få appen til iPhone eller iPad kan du søke etter appen i **App Store** (App Store).
 - Hvis du vil ha appen til Android-telefon eller -nettbrett, søker du etter appen i **Market** (Market).

Kontrollere hjemmekinoanlegget

- 1 Gå til **MyRemote**-appen på den mobile enheten.
- 2 Velg hjemmekinoanlegget (ut fra nettverksnavnet) på startskjermen.
 - ↳ En søkelinje vises nederst på skjermen.
 - Hvis du ikke finner hjemmekinoanlegget, må du kontrollere nettverkstilkoblingen eller trykke på kategorien **Devices** (Enheter) på den mobile enheten for å søke på nytt.
- 3 Velg én av de følgende kategoriene for å åpne flere alternativer.
 - Du kommer tilbake til det forrige skjermbildet ved å trykke på tilbakeknappen.

Valg	Handling
App	Gå tilbake til startskjermen på enheten.
Home	

Media	DISC: Bla gjennom en dataplate, og spill av filer som er lagret på den. USB: Bla gjennom en USB-lagringsenhet, og spill av en fil som er lagret på den.
--------------	--

Remote	Åpner fjernkontrollen på den mobile enheten. Skyv til høyre eller venstre på skjermen for å åpne flere knapper. Det er bare de relevante knappene som er aktivert på mobile enheter. Noen funksjoner, som standby og trykk lenge, er ikke tilgjengelige på mobile enheter.
---------------	--

- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å velge et alternativ eller fullføre konfigureringen.

Bla gjennom PCen via DLNA

Få tilgang til bilder samt lyd- og videofiler, og vis eller spill dem av fra en datamaskin eller en medieserver på hjemmenettverket gjennom hjemmekinoanlegget.

Før du begynner

- Installer et DLNA-kompatibelt medieserverprogram på enheten. Sørg for at du laster ned det programmet som passer best for deg. Eksempel:
 - Windows Media Player 11 eller nyere til PC
 - Twonky Media Server til Mac eller PC
- Aktiver mediedeling av filer: Vi har inkludert trinn for programmene nedenfor for å gjøre ting enklere for deg:
 - Windows Media Player 11 (se 'Microsoft Windows Media Player 11' på side 21)
 - Windows Media Player 12 (se 'Microsoft Windows Media Player 12' på side 21)
 - Twonky Media for Mac (se 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' på side 22)

- Hvis du trenger mer hjelp til disse programmene eller andre medieservere, ser du i brukerhåndboken til den aktuelle medieserverprogramvaren.

Konfigurere programvare for medieserver

Du må konfigurere programvaren for medieserveren for å aktivere mediedeling.

Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12). Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- Koble datamaskinen og andre DLNA-kompatible mobile enheter til det samme hjemmenettverket.
- Sørg for at PCens brannmur tillater deg å kjøre Media Player-programmer (eller at programvaren for medieserveren er oppført på brannmurens unntaksliste).
- Slå på datamaskinen og rutenen.

Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 Klikk på fanen **Bibliotek**, og velg deretter **Mediedeling**.
- 3 Første gangen du velger **Mediedeling** på PCen, vises et hurtigvindu. Merk av boksen **Del mine medier**, og klikk på **OK**.
↳ Skjermbildet **Mediedeling** vises.
- 4 I vinduet for **Mediedeling** kontrollerer du at du ser en enhet merket **Ukjent enhet**.
↳ Hvis du ikke ser en ukjent enhet etter ca. et minutt, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.
- 5 Velg enheten, og klikk på **Tillat**.
↳ Et grønt merke vises ved siden av enheten.
- 6 Windows Media Player deler fra disse mappene som standard: **Min musikk**, **My**

Pictures (Mine bilder) og **Mine videoer**.

Hvis filene dine er i andre mapper, velger du **Bibliotek** > **Legg til i biblioteket**.

↳ Skjermbildet **Legg til i biblioteket** vises.

- Du kan om nødvendig velge **Avanserte alternativer** for å vise en liste over overvåkede mapper.

- 7 Velg **Mine mapper**, og andres mapper jeg har tilgang til, og klikk deretter på **Legg til**.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilene.

Microsoft Windows Media Player 12

- 1 Start Windows Media Player på PCen.
- 2 I Windows Media Player velger du fanen **Dataflyt**, og velger deretter **Aktiver direkteavspilling**.
↳ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.
- 3 Klikk på **Aktiver direkteavspilling**.
↳ Du kommer tilbake til Windows Media Player-skjermbildet.
- 4 Klikk på fanen **Dataflyt**, og velg **Flere alternativer for direkteavspilling**.
↳ Skjermbildet **Alternativer for direkteavspilling av medier** vises.
- 5 Kontroller at du ser et medieprogram i vinduet **Lokalt nettverk**.
↳ Hvis du ikke ser noe medieprogram, kontrollerer du om PCens brannmur blokkerer tilkoblingen.
- 6 Velg medieprogrammet, og klikk på **Tillatt**.
↳ En grønn pil vises ved siden av medieprogrammet.
- 7 Windows Media Player deler fra disse mappene som standard: **Min musikk**, **My Pictures** (Mine bilder) og **Mine videoer**. Hvis filene dine er i andre mapper, klikker du på fanen **Organiser**, og velger **Administrer biblioteker** > **Musikk**.
↳ Skjermbildet **Music Library Locations** (Plasseringer i musikkbiblioteket) vises.

- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å legge til andre mapper som inneholder mediefilerne.

Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- 1 Gå til www.twonkymedia.com for å kjøpe programvaren, eller last ned en 30 dagers gratis prøveversjon til Macintosh-maskinen.
- 2 Start Twonky Media på Macintosh-maskinen.
- 3 På Twonky Media Server-skjermbildet velger du **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) og **First Steps** (Første trinnene).
↳ Skjermbildet First steps (Første trinnene) vises.
- 4 Skriv inn navnet på medieserveren, og klikk deretter på Save changes (Lagre endringene).
- 5 Tilbake på Twonky Media-skjermbildet velger du **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) og **Sharing** (Deling).
↳ Skjermbildet Sharing (Deling) vises.
- 6 Bla gjennom og velg mappene du vil dele, og velg deretter **Save Changes** (Lagre endringene).
↳ Macintosh-maskinen skanner automatisk gjennom mappene på nytt slik at de er klare til å deles.

Spille av filer fra PCen

Merknad

- Før du spiller av multimedieinnhold fra datamaskinen, må du kontrollere at hjemmekinoanlegget er koblet til hjemmenettverket, og at medieserverens programvare er riktig konfigurert.

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Velg [**bla gjennom PC**], og trykk deretter på **OK**.
↳ En innholdsleser vises.
- 3 Velg en enhet på nettverket.

↳ Mappene på den valgte enheten vises. Navnene på mappene kan variere, avhengig av medieserveren.

- Hvis du ikke kan se mappene, må du kontrollere at du har aktivert mediedeling på den valgte enheten slik at innholdet er tilgjengelig for deling.

- 4 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
 - Noen mediefiler vises kanskje ikke på grunn av kompatibilitetsproblemer. Kontroller at filformatet støttes av hjemmekinoanlegget.
- 5 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 13).

Velge lyd

Denne delen beskriver hvordan du velger optimal lyd for video eller musikk.

- 1 Trykk på  **SOUND SETTINGS**.
- 2 Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/ høyre) for å få tilgang til lydalternativene på skjermen.

Lyddinnstillinger	Beskrivelse
SOUND	Velger en lydmodus.
SURROUND	Velger surround- eller stereolyd.
TREBLE	Endrer utgangssignalet med høy frekvens.
MID	Endrer utgangssignalet med middels frekvens.
BASS	Endrer utgangssignalet med lav frekvens.
AUD SYNC	Forsinker lyden for at den skal stemme overens med bildet.

- 3 Velg et alternativ, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på  **BACK** for å gå ut av menyen. Hvis du ikke trykker på noen knapp i løpet av ett minutt, lukkes menyen automatisk.

Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **SOUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge en innstilling på skjermen:
 - **MOVIE**: Gled deg over en kinoaktig lydopplevelse, spesielt forbedret for filmer.
 - **MUSIC**: Gjenskap det opprinnelige innspillingsmiljøet for musikken, i et studio eller på en konsert.
 - **ORIGINAL**: Opplev den opprinnelige lyden til filmer og musikk, uten ekstra lydeffekter.
 - **NEWS**: Hør hvert eneste ord med optimalisert tale og tydelige vokaler.
 - **GAMING**: Gled deg over spennende arkadelyder, perfekt for actionfylte videospill eller høylydte fester.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Surroundlydmodus

Få en dypere lydopplevelse med surroundlydmodi.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **SURROUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge følgende innstillinger:
 - **AUTO**: Surroundlyd basert på lydsporet.
 - **DOLBYVS**: Dolby Virtual Speaker-teknologien skaper en svært kraftig 5.1-kanals lydopplevelse fra så få som to høyttalere.
 - **STEREO**: Tokanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

Equaliser

Endrer innstillingene for høy frekvens (diskant), middels frekvens (mid) og lav frekvens (bass) for hjemmekinoanlegget.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **TREBLE, MID** eller **BASS**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å endre frekvensen.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

5 Endre innstillinger

Denne delen beskriver hvordan du endrer innstillingene for hjemmekinoanlegget.

Forsiktig

- De fleste innstillingene er allerede konfigurert med den beste verdien for hjemmekinoanlegget. Med mindre du har en grunn til å endre en innstilling, bør du beholde standardverdien.

Merknad

- En nedtonet innstilling kan ikke endres.
- Du kommer tilbake til den forrige menyen ved å trykke på  **BACK**. Hvis du vil lukke menyen, trykker du på  (**Hjem**).

Bilde

Du kan endre bildeinnstillingene slik at de passer deg.

Merknad

- Den beste innstillingen for TVen velges automatisk. Hvis du endrer innstillingen, må du kontrollere at TVen støtter de nye innstillingene.

Bildeinnstillinger og -format

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg [**Video**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Endre de følgende innstillingene, og trykk deretter på **OK**:
 - [**TV-skjerm**]: bildeformat
 - [**Bildeinnstillinger**]: forhåndsdefinerte fargeinnstillinger

Bildefarge

Deep Color gjenskaper verden slik den er på TV-skjermen din, og viser livaktige bilder i over en milliard farger.

Hvis TVen støtter Deep Color og kobles til hjemmekinoanlegget via en HDMI-kabel, kan du endre Deep Color.

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg [**Video**] > [**HDMI Deep Colour**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg følgende alternativer, og trykk deretter på **OK**:
 - [**Auto**]: Velg automatisk HDMI Deep Color.
 - [**På**]: Vis livaktige bilder.
 - [**Av**]: Vis standard 24-biters farger.

Bildeoppløsning

For HDMI-videoinnstillinger kobler du hjemmekinoanlegget til TVen via en HDMI-kabel.

- 1 Trykk på  (**Hjem**).
- 2 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg [**Video**] > [**HDMI-video**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Endre innstillingen for HDMI-oppløsning, og trykk deretter på **OK**.

Plassering av undertekst

Du kan endre plasseringen til undertekstene automatisk slik at de passer til TV-skjermen.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Automatisk flytting av undertekst] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Lyd

Du kan endre lydinnstillingene slik at de passer deg.

HDMI-lyd

Hvis du vil lytte til en HDMI-lyduttgang fra TVen, må du koble hjemmekinoanlegget til TVen via en HDMI-kabel.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd] > [HDMI-lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg følgende alternativer; og trykk deretter på **OK**:
 - **[Bitstrøm]**: Aktivere bitstream-uttgang via HDMI.
 - **[Auto]**: Automatisk velge det beste støttede lydformatet.
 - **[Av]**: Deaktivere lyd fra TVen.

Etterbehandling av lyd

Hvis du vil velge en forhåndsdefinerte lydmodus, aktiverer du lydetterbehandling på høyttaleren (se 'Lydmodus' på side 23).

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert] > [Utvidet lyd] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.



Merknad

- Hvis du vil spille av den originale lyden på platen, velger du **[Av]**.

Nattmodus

Hvis du vil lytte med lavt volum, senker du volumet til de høye lydene når du spiller av plater. Nattmodus er kun tilgjengelig for Dolby-kodede DVD- og Blu-ray-plater.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd] > [Nattmodus] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Gjenopprette lydmodusinnstillinger

Gjenopprett equalizer-innstillingene for alle lydmodiene til standardverdier.

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd] > [Standard lydinnstillinger]**, og trykk deretter på **OK**.

Språk

Du kan velge et språk for Home-menyen, lyden og undertekstene.

Menyspråk

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Menyspråk]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg et menyspråk, og trykk deretter på **OK**.

Platelyd

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg et lydspråk for plater, og trykk deretter på **OK**.

Merknad

- Hvis ditt foretrukne platespråk ikke er tilgjengelig, kan du velge **[Andre]** fra listen, og angi den firesifrede språkkoden som du finner i slutten av denne brukerhåndboken (se 'Språkkode' på side 37).
- Hvis du velger et språk som ikke er tilgjengelig på en plate, bruker hjemmekinoanlegget standardspråket på platen.

Plateundertekst

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Undertekst]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg et undertekstspråk for plater, og trykk deretter på **OK**.

Platemeny

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Platemeny]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg et menyspråk for plater, og trykk deretter på **OK**.

Merknad

- Hvis ditt foretrukne platespråk ikke er tilgjengelig, kan du velge **[Andre]** fra listen, og angi den firesifrede språkkoden som du finner i slutten av denne brukerhåndboken. (se 'Språkkode' på side 37)
- Hvis du velger et språk som ikke er tilgjengelig på en plate, bruker hjemmekinoanlegget standardspråket på platen.

Foreldrekontroll

Begrenser tilgangen til plater som er innspilt med aldersgrense.

Passord

Du kan angi eller endre passordet for å spille av en begrenset plate.

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Endre passord]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ En meny for endring av passord vises.
- 4 Følg instruksjonene på TV-en for å angi eller endre passordet.
 - Hvis du ikke har noe passord, eller hvis du har glemt det, angir du **0000**.
- 5 Trykk på **OK**.

Aldersgrense

Noen plater er innspilt med begrensninger ut fra alder. Du kan konfigurere hjemmekinoanlegget til å kun spille av plater med en aldersgrense som er lavere enn barnets alder.

- 1 Trykk på **▲** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]** > **[Foreldrekontroll]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ En melding ber deg om å angi passordet.

- 4 Angi passordet med **Numeriske knapper**.
- 5 Velg en aldersgrense, og trykk deretter på **OK**.
 - Hvis du vil spille av alle platene uavhengig av aldersgrense, velger du nivå **8** eller **[Av]**.

Energibesparende

Spar energi ved å endre de følgende innstillingene.

Auto-standby

Når du spiller av en plate eller en USB-lagringseenhet, settes hjemmekinoanlegget automatisk i standby hvis

- det er satt på pause eller står i stoppmodus, og
- ingen har trykt på knappene i løpet av 30 minutter

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Auto-standby] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Sleep timer

Angir timere for å bytte hjemmekinoanlegget til standbymodus etter en angitt tid.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Sleep Timer]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg varighet for Sleep Timer:
 - ↳ Sleep Timer-funksjonen kan settes til opptil 60 minutter. Hvis Sleep Timer er satt til **[Av]**, slås den av.
- 5 Trykk på **OK** for å aktivere.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget settes i standby etter den angitte tiden.

Skjermsparerer

Sett automatisk hjemmekinoanlegget i skjermsparermodus hvis

- det er satt på pause eller står i stoppmodus, og
- ingen har trykt på knappene i løpet av 10 minutter

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Skjermbeskytter] > [På]**, og trykk deretter på **OK**.

Displaypanel

Endrer lysstyrken for displayet til hjemmekinoanlegget.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse] > [Skjermpanel]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg lysstyrken, og trykk deretter på **OK**.

Bruke fabrikkinnstillinger

Tilbakestiller hjemmekinoanlegget til standardinnstillingene. Du kan ikke tilbakestille innstillingene for foreldrekontroll.

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert] > [Gjenopprett standardinnstill.]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[OK]**, og trykk deretter på **OK**.

6 Oppdatere programvaren

Philips prøver hele tiden å forbedre sine produkter. Hvis du vil motta de beste funksjonene og den beste støtten, må du oppdatere hjemmekinoanlegget med den nyeste programvaren.

Du kan sammenligne den gjeldende programwareversjonen med den nyeste på www.philips.com/support. Hvis versjonen er eldre enn den nyeste versjonen som er tilgjengelig på Philips' webområde for brukerstøtte, bør du oppgradere hjemmekinoanlegget med den nyeste programvaren.



Forsiktig

- Ikke installer en eldre versjon av programvaren enn den versjonen som er installert på produktet. Philips er ikke ansvarlig for problemer som er forårsaket av nedgradering av programvare.

Kontrollere programwareversjon

Kontroller versjonen av den programvaren som er installert på hjemmekinoanlegget.

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Avansert]** > **[Versjonsinfo]**, og trykk deretter på **OK**.
↳ Programwareversjonen vises.

Oppdatere programvaren via Internett

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang. (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12)
- 2 Trykk på  (Hjem).
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Avansert]** > **[Programwareoppdatering]** > **[Nettverk]**.
↳ Hvis et oppgraderingsmedium blir funnet, blir du bedt om å starte eller avbryte oppdateringen.
- 5 Følg instruksjonene på TVen for å bekrefte oppdateringen.
↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av når programwareoppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømfedningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.



Merknad

- Hvis hjemmekinoanlegget ikke kan koble til Philips-serveren, trykker du på  (Hjem).
- Velg **[Oppsett]** > **[Nettverk]** > **[Nettverksinstallasjon]** for å konfigurere nettverket.

Oppdatere programvaren via USB

Dette trenger du

- En USB-flashstasjon med FAT- eller NTFS-format, med minst 75 MB minne. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En PC med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet.

Trinn 1: Laste ned den nyeste programvaren

- 1 Koble en USB-flashstasjon til datamaskinen.
- 2 Bruk nettleseren til å gå til www.philips.com/support.
- 3 På Philips' webområde for brukerstøtte finner du frem til produktet og går til **Software and drivers** (programvare og drivere).
 - ↳ Programvareoppdateringen er tilgjengelig som en zip-fil.
- 4 Lagre zip-filen i rotkatalogen på USB-flashstasjonen.
- 5 Bruk arkiveringsverktøyet til å hente ut programvareoppdateringsfilen i rotkatalogen.
 - ↳ Filene pakkes ut i **UPG_ALL**-mappen på USB-flashstasjonen.
- 6 Koble USB-flashstasjonen fra datamaskinen.

Trinn 2: Oppdatere programvaren



Forsiktig

- Ikke slå av hjemmekinoanlegget eller fjern USB-flashstasjonen mens oppdateringen pågår.

- 1 Koble USB-flashstasjonen som inneholder den nedlastede filen, til hjemmekinoanlegget.
 - Kontroller at plateskuffen er lukket, og at den er tom.
- 2 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Avansert]** > **[Programvareoppdatering]** > **[USB]**.

- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte oppdateringen.
 - ↳ Hjemmekinoanlegget slår seg automatisk av når oppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

7 Produktspesifikasjoner

Merknad

- Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel.

Regionkoder

Typeplaten på baksiden eller undersiden av hjemmekinoanlegget viser hvilke regioner som støttes.

Land	DVD	BD
Europa, Storbritannia		
Asia Stillehavet, Taiwan, Korea		
Latin-Amerika		
Australia, New Zealand		
Russland, India		
Kina		

Medieformater

- 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, bildefiler, MP3-medier, WMA-medier, DivX Plus HD-medier, USB-lagringenhet

Filformater

- Lyd: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mpg, .mpeg
- Bilde: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Lydformater

Hjemmekinoanlegget støtter de følgende lydformatene.

Filtype	Beholder	Lydkodek	Bit hastighet
.mp3	MP3	MP3	32–320 kbps
.wma	ASF	WMA	64–160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS-kjerne	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32–320 kbps
.mka	MKA	WMA	64–160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Videoformater

Hvis du har en HDTV, kan du spille av de følgende videofilene på hjemmekinoanlegget:

- Oppløsning: 1920 x 1080 piksler ved
- Bildehastighet: 6–30 bilder per sekund

.avi files i AVI-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS- kjerne, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maksimalt 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps
	H.264/AVC HP ved 4.1/4.0, MP ved 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (topp 40 Mbps)

.divx-filer i AVI-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Maksimalt 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps

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

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps
	H.264/AVC HP ved 4.1/4.0, MP ved 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (topp 40 Mbps)

.mkv-filer i MKV-beholder

Lydkodek	Videokodek	Bithastighet
PCM, Dolby Digital, DTS-kjerne, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (topp 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Maksimalt 10 Mbps
	H.264/ AVC HP ved 4.1/4.0, MP ved 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (topp 40 Mbps)

Forsterker

- Samlet utgangseffekt: 300 W RMS (30 % THD)
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signal-til-støy-forhold: > 65 dB (CCIR) / (A-belastet)
- Inngangssensitivitet:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

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

Lyd

- Digital S/PDIF-lydinngang:
 - Optisk: TOSLINK
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 32–320 kbps
 - WMA: 48 til 192 kbps

Radio

- Innstillingsområde:
 - Europa/Russland/Kina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Asia-Stillehavet/Latin-Amerika: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-til-støy-forhold: FM 50 dB
- Frekvensrespons: FM 200 Hz–12,5 kHz / ± 6 dB

USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB-enhet (2.0)
- Klassestøtte: MSC (USB Mass Storage Class)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS
- Maksimal minnestøtte: < 160 GB

Hovedenhet

- Strømforsyning:
 - Europa/Kina/Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latin-Amerika/Asia-Stillehavet: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
- Effektforbruk: 60 W
- Effektforbruk i standbymodus: $\leq 0,5$ W
- Mål (B x H x D): 360 x 58 x 325 (mm)
- Vekt: 2,5 kg

Subwoofer

- Utgangseffekt: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedans: 8 ohm
- Høyttalerdrivere: 165 mm (6,5") basshøyttaler
- Mål (B x H x D): 195 x 265 x 265 mm
- Vekt: 3,20 kg

Høyttalere

- Utgangseffekt: 2 x 75 W RMS (30 % THD)
- Høyttalerimpedans: 4 ohm
- Høyttalerdrivere: 1 x 63,5 mm (2,5") basshøyttaler

- Mål (B x H x D): 84,5 x 159 x 80 mm
- Vekt: 0,35 kg/hver

Batterier til fjernkontroll

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Lasertype (diode): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Bølgelengde: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Utgangseffekt (maks. effekt): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Feilsøking



Advarsel

- Fare for elektrisk støt. Fjern aldri dekslet på dette produktet.

Prøv aldri å reparere systemet selv, da det kan gjøre garantien ugyldig.

Hvis du får problemer med bruken av produktet, bes du kontrollere følgende punkter før du ber om service. Hvis du fremdeles har problemer, kan du få hjelp ved å gå til www.philips.com/support.

Hovedenhet

Knappene på hjemmekinoanlegget fungerer ikke.

- Koble hjemmekinoanlegget fra strømforsyningen i et par minutter, og koble det til igjen.

Bilde

Ikke bilde.

- Kontroller at TVen byttes til riktig kilde for hjemmekinoanlegget.

Det vises ikke noe bilde på en TV som er koblet til via HDMI.

- Sørg for at du bruker en høyhastighets HDMI-kabel for å koble sammen hjemmekinoanlegget og TVen. Enkelte standard HDMI-kabler gir ikke riktig visning av visse bilder, 3D-videoer eller Deep Color.
- Kontroller at HDMI-kabelen ikke er defekt. Hvis den er det, bytter du til en ny kabel.

- Trykk på **⬆️ (Hjem)** og deretter **731** på fjernkontrollen for å gjenopprette standard bildeoppløsning.
- Endre HDMI-videoinnstillingen, eller vent i 10 sekunder på automatisk gjenoppretting.

Platen spiller ikke av HD-video.

- Kontroller at platen inneholder HD-video.
- Kontroller at TVen støtter HD-video.
- Bruk en HDMI-kabel til å koble til TVen.

Lyd

Ingen lyd fra høyttalerne til hjemmekinoanlegget.

- Koble lyd-kabelen fra hjemmekinoanlegget til TVen eller andre enheter. Du trenger ikke en separat lydforbindelse når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via en **HDMI ARC**-tilkobling.
- Konfigurer lyden på den tilkoblede enheten (se 'Konfigurere lyden' på side 11).
- Tilbakestill hjemmekinoanlegget til fabrikkinnstillingene (se 'Bruke fabrikkinnstillinger' på side 27), slå det av, og slå det deretter på igjen.
- Trykk på **SOURCE** gjentatte ganger på hjemmekinoanlegget for å velge den riktige lydinngangen.

Forvrengt lyd eller ekko.

- Hvis du spiller av lyd fra TVen via hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at TVen er dempet.

Lyd og bilde er ikke synkronisert.

- 1) Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
2) Trykk på **Navigeringsknapper** (venstre/høyre) for å velge **AUD SYNC**, og trykk deretter på **OK**.
3) Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å synkronisere lyden med bildet.

Spille av

Kan ikke spille av en plate.

- Rengjør platen.
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platetypen (se 'Medieformater' på side 30).
- Kontroller at hjemmekinoanlegget støtter platens regionkode (se 'Regionkoder' på side 30).
- Hvis platen er en DVD±RW- eller DVD±R-plate, må du kontrollere at den er ferdigstilt.

Kan ikke spille av en DivX-fil.

- Kontroller at DivX-filen er kodet i henhold til profilen for hjemmekinoanlegg (Home Theater Profile) med DivX-koderen.
- Kontroller at DivX-filen er komplett.

DivX- eller RMVB/RM-undertekster vises ikke korrekt.

- Kontroller at filnavnet for underteksten er det samme som filmens filnavn (se 'Teksting' på side 15).
- Velg riktig tegnsett:
 - 1) Trykk på  **OPTIONS**.
 - 2) Velg **[Tegnsett]**.
 - 3) Velg støttet tegnsett.
 - 4) Trykk på **OK**.

Kan ikke lese innholdet på en USB-lagringsenhet.

- Kontroller at formatet til USB-lagringsenheten er kompatibelt med hjemmekinoanlegget.
- Kontroller at filsystemet på USB-lagringsenheten støttes av hjemmekinoanlegget.

"No entry" (Ingen oppføring) eller "x" vises på TVen.

- Handlingen er ikke mulig å utføre.

EasyLink virker ikke.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en Philips EasyLink-TV, og at alternativet for EasyLink er slått på.

Når du slår på TVen, slås hjemmekinoanlegget automatisk på.

- Dette er normalt når du bruker Philips EasyLink (HDMI-CEC). Hvis du vil at hjemmekinoanlegget skal fungere uavhengig av TVen, slår du av EasyLink.

Får ikke tilgang til BD-Live-funksjonene.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til et hjemmenettverk med tilgang til Internett (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
- Kontroller at nettverket er konfigurert. Bruk en kablet nettverksinstallasjon (se 'Konfigurere kablet nettverk' på side 12).
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.
- Slett minnelageret. (se 'BD-Live på Blu-ray' på side 14)

Jeg har en 3D-video, men den spilles av i 2D-modus.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til en 3D-TV via en HDMI-kabel.
- Kontroller at platen er en Blu-ray 3D-plate og at Blu-ray 3D-videoalternativet er slått på (se 'Spille av Blu-ray-3D-plate' på side 14).

TV-skjermen er svart når du spiller av en Blu-ray 3D-video eller enn DivX-kopibeskyttet video.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til TVen via en HDMI-kabel.
- Bytt til den riktige HDMI-kilden på TVen.

Dårlig avspilling på YouTube Leanback eller Picasa.

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til et hjemmenettverk, og er ordentlig konfigurert (se 'Koble til og konfigurere et hjemmenettverk' på side 12).
- Kontroller at Internett-tilkoblingens hastighet er høyere enn 2 MBPS for å få optimal ytelse.

9 Merknad

Dette avsnittet inneholder juridiske merknader og merknader for varemerke.

Opphavsrett



Be responsible
Respect copyrights

Denne enheten omfatter kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre åndsverkrettigheter tilhørende Rovi Corporation. Dekompilering eller demontering er ikke tillatt.

Dette produktet inneholder patentbeskyttet teknologi under lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og internasjonal patenter utstedt eller anmeldt, i tillegg til opphavsrettslig og forretningshemmelighetsbeskyttelse for visse sider av denne teknologien. Cinavia er et varemerke som tilhører Verance Corporation. Opphavsrett 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Reversert utvikling eller dekompilering er forbudt.

Melding om Cinavia

Dette produktet bruker Cinavia-teknologi til å begrense bruken av ulovlige kopier av enkelte kommersielt produserte filmer og videoer og deres lydspor. Når bruken av en ulovlig kopi oppdages, vises en melding og avspilling eller kopiering avbrytes.

Mer informasjon om Cinavia-teknologi kan fås fra Cinavia Online Consumer Information Center på <http://www.cinavia.com>. For å be om å motta informasjon om Cinavia i posten kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Programvare med åpen kildekode

Philips Electronics Singapore Pte Ltd tilbyr herved ved forespørsel å utlevere en kopi av den tilsvarende kildekode for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakkene med åpen kildekode som brukes i dette produktet, og som det anmodes om en slik utlevering av de respektive lisensene. Dette tilbudet står ved lag i opptil tre år etter kjøpsdatoen for dette produktet til alle som mottar denne informasjonen. Du kan få kildekode ved å kontakte open.source@philips.com. Hvis du foretrekker ikke å bruke e-post, eller hvis du ikke mottar bekreftelseskvittingen innen en uke etter at du har skrevet til denne e-postadressen, kan du skrive til Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Hvis du ikke mottar bekreftelse på brevet ditt i rimelig tid, sender du en e-post til e-postadressen ovenfor. Tekstene i lisensene og kvitteringene for programvare med åpen kildekode som brukes i dette produktet, er inkludert i en separat brosjyre.

Samsvar



Dette produktet er i samsvar med kravene for radioforstyrrelser i EU.

Varemerker



"Blu-ray 3D™" og "Blu-ray 3D™"-logoen er varemerker for Blu-ray Disc Association.



Java og alle andre Java-varemerker og -logoer er varemerker eller registrerte varemerker for Sun Microsystems, Inc. i USA og/eller andre land.



Produsert med tillatelse under de følgende amerikanske patentene: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 og andre amerikanske og globale patenter som er sendt og patentanmeldt. DTS-HD, symbolet og DTS-HD og symbolet sammen er registrerte varemerker og DTS-HD Master Audio | Essential er et varemerke for DTS, Inc. Produktet inkluderer programvare. © DTS, Inc. Med enerett.



Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Dekkes av ett eller flere av følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD og tilknyttede logoer er varemerker tilhørende Rovi Corporation og dets datterselskaper og brukes under lisens. OM DIVX PLUS® HD: DivX® er et digitalt videoformat laget av DivX, Inc. Dette er en enhet som er offisielt sertifisert som DivX Certified®. Den spiller av DivX-video, inkludert DivX® Plus HD-video (H.264/MKV) inntil 1080p og førsteklasses innhold. Gå til [www.](http://www.divx.com)

divx.com hvis du vil ha mer informasjon eller programvareverktøy for å konvertere filene dine til DivX-video.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat laget av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified®-sertifisert enhet som spiller av DivX-video. Gå til divx.com hvis du vil ha mer informasjon og programvareverktøy for å konvertere filene dine til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må registreres for å kunne spille av innkjøpte DivX VOD-filer (Video-on-Demand). Se delen om DivX VOD i oppsettsmenyen for enheten for å få registreringskoden. Gå til vod.divx.com hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.



HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI licensing LLC i USA og andre land.



Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside. Observer: Nettbryteren er sekundært innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

10 Språkkode

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	Limburgan; 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 Slavic; 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	Twí	8487
Farøese	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		

11 Stikkord

forsterker 31

A

aktiver

automatisk flytting av teksting 25
auto-standby 27
forhåndsdefinert lydmodus 25
skjermsparer 27

Aldersgrense 26

alternativer

bilde 17
lyd 16
video 16

alternativer for strøm

auto-standby 27
lysstyrke 27
skjermsparer 27
tidsinnst. av 27

A

auto-standby 27

avansert

forbedret lyd 25
gjenopprette standardinnstillinger 27

Å

åpne plateskuff 5

B

Bass 23

bilde

alternativer 17
feilsøking 33
innstillinger 24
lysbildefremvisninger 17
rotete 17
zoome 17

bildealternativer 17

bla gjennom

USB-lagringsshet 16

Blu-ray 13

D

deaktiver

etterbehandling av lyd 25

Diskant 23

display 5

E

EasyLink (HDMI-CEC)

kontrollknapper 7

energi

auto-standby 27
lysstyrke 27
skjermsparer 27
tidsinnst. av 27

F

fabrikkinstillinger 27

feilsøking

bilde 33
hovedenhet 33
kobling 33
lyd 33
spille av 34

fjernkontroll

batterier 32
oversikt 6

foreldrekontroll

Aldersgrense 26
passord 26

G

gjenta 16

H

HDMI

Deep color 24
lyd 25
TV (HDMI ARC) 9
video 24

hovedenhet

feilsøking 33
oversikt 5
spesifikasjoner 32

høytalere	
koble til	8
plassering	8
spesifikasjoner	32
Surroundlyd	23

I	
innstillinger	
automatisk flytting av teksting	25
auto-standby	27
bilde	24
foreldrestyring	26
gjenopprette	27
HDMI-lyd	25
HDMI-video	24
lyd	25
lysnetttilkopling	27
oppløsning	24
passord	26
platespråk	26
skjermsparer	27
standard	27
tekstspråk	26
tidsinnst. av	27
video	24
Internett	
oppdatere programvare	28

J	
juridiske merknader	35

K	
koble til	
høytalere	8
TV (HDMI ARC)	9
TV (HDMI)	9
TV (kompositt)	10
kontroll	
Easylink (HDMI-CEC)	7
foreldrekontroll	26
hovedenhet	5
radio	18

L	
lukke plateskuff	5
lyd	
Bass	23
Diskant	23
equalizer	23
feilsøking	33
forhåndsdefinert lydmodus	23
standard lydmodus	25
Surroundlyd	23
synkronisere bilde og lyd	14
lyd	
etterbehandling	25
forhåndsdefinerte modi	23
HDMI-lyd	25
innstillinger	25
nattmodus	25
spesifikasjoner	31
lydalternativer	16
lydformater	30
Lydspråk	26
lysbilde fremvisninger	
animasjon	17
bilde	17
med musikk	17
varighet	17
lysstyrke	27

M	
medieformater	30
Microsoft Windows Media Player 11	21
Microsoft Windows Media Player 12	21
MP3	
spille av	18
multimedieinnhold	
fra plate	13
fra USB-lagringseenhet	16

N	
nattmodus	25
nettverk	
oppdatere programvare	28

O	
oppdatere programvare	
fra nettverk	28
opphavsrettsbeskyttelse	35
oversikt	
fjernkontroll	6
hovedenhet	5
innstillinger	24

P	
passord	26
plassering	
plassering	8
teksting	25
plater	
alternativer	16
bilde	17
lyd	16
Lydspråk	26
menyspråk	26
synkronisere bilde og lyd	14
teksting	26
tidssøk	16
titler	16
preferanse	
automatisk flytting av teksting	25
auto-standby	27
display	27
endre passord	26
foreldrekontroll	26
lyd	25
platemeny	26
skjermsparer	27
teksting	26
tidsinnst. av	27
produktspesifikasjoner	30
programvare med åpen kildekode	35

R	
radio	
høre på radio	18
kontrollknapper	18
søke etter stasjoner	18
spesifikasjoner	32
regionkoder	30

rengjøring	
miljø	3
produkt	3
Resirkulering	3

S	
samsvar	35
sikkerhet	
avfallshåndtering	3
bruk av produktet	2
skjermsparer	27
spesifikasjoner	30
spille av	
feilsøking	34
fra PC	22
lysbildeframvisninger	17
MP3	18
radio	32
USB	16
språk	
lyd	26
platemeny	26
språkkode	37
teksting	26
subwoofer	
spesifikasjoner	32
synkronisere bilde og lyd	14

T	
ta ut plate	5
teksting	
plassering	25
språk	26
tidsinnst. av	27
tidssøk	16
titler	16

U	
USB	
format	32
USB-lagringseenhet	
alternativer	16
spesifikasjoner	32
spille av	16

V

varemerker	35
video	
bildeinnstillinger	24
bildeoppløsning	24
HDMI deep color	24
synkronisere bilde og lyd	14
videoalternativer	16
videoformater	31



Specifications are subject to change without notice
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3260_12_UM_V2.0

