

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS5563

HTS5583

HTS5593

---

User manual

---

Benutzerhandbuch

---

Mode d'emploi

---

Brukerhåndbok

---

Manual del usuario

---

Användarhandbok

---

Εγχειρίδιο χρήσης

---

---

Brugervejledning

---

Gebruiksaanwijzing

---

Manuale utente

---

Manual do utilizador

---

Käyttöopas

---

Kullanım kılavuzu

---

**PHILIPS**

# Innholdsfortegnelse

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Hjelp og støtte</b>                     | <b>2</b>  |
|          | Bruke hjelp på skjermen (brukerhåndbok)    | 2         |
|          | Navigere i hjelp på skjermen               | 2         |
| <b>2</b> | <b>Viktig</b>                              | <b>3</b>  |
|          | Sikkerhet                                  | 3         |
|          | Ta vare på produktet                       | 4         |
|          | Ta vare på miljøet                         | 4         |
|          | Helseadvarsel for 3D                       | 4         |
| <b>3</b> | <b>Ditt hjemmekinoanlegg</b>               | <b>5</b>  |
|          | Fjernkontroll                              | 5         |
|          | Hovedenhet                                 | 7         |
|          | Kontakter                                  | 7         |
| <b>4</b> | <b>Koble til og konfigurere</b>            | <b>9</b>  |
|          | Koble til høyttalerne                      | 9         |
|          | Koble til TV                               | 10        |
|          | Koble til digitale enheter via HDMI        | 11        |
|          | Koble til lyd fra TV og andre enheter      | 11        |
|          | Sette opp høyttalere                       | 12        |
|          | Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)   | 12        |
|          | Koble til og konfigurere et hjemmenettverk | 13        |
| <b>5</b> | <b>Bruke hjemmekinoanlegget</b>            | <b>15</b> |
|          | Åpne hjemmemenyen                          | 15        |
|          | Plater                                     | 16        |
|          | Datafiler                                  | 17        |
|          | USB-lagringsenheter                        | 18        |
|          | Lyd-, video- og bildealternativer          | 18        |
|          | Radio                                      | 20        |
|          | MP3-spiller                                | 20        |
|          | iPod eller iPhone                          | 21        |
|          | Smarttelefonkontroll                       | 21        |
|          | Bla gjennom Net TV                         | 22        |
|          | Bla gjennom PCen via DLNA                  | 23        |
|          | Karaoke                                    | 24        |
|          | Velg lyd                                   | 24        |

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>Endre innstillinger</b>         | <b>26</b> |
|          | Språkinnstillinger                 | 26        |
|          | Innstillinger for bilde og video   | 26        |
|          | Lyddinnstillinger                  | 27        |
|          | Innstillinger for foreldrekontroll | 27        |
|          | Skjerminnstillinger                | 27        |
|          | Innstillinger for energisparing    | 27        |
|          | Høyttalerinnstillinger             | 28        |
|          | Tilbakestill standardinnstillinger | 28        |

|          |                                      |           |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Oppdatere programvaren</b>        | <b>28</b> |
|          | Kontrollere programvareversjon       | 28        |
|          | Oppdatere programvaren via USB       | 29        |
|          | Oppdatere programvaren via Internett | 29        |
|          | Oppdater hjelpen på skjermen         | 29        |

|          |                               |           |
|----------|-------------------------------|-----------|
| <b>8</b> | <b>Produktspesifikasjoner</b> | <b>30</b> |
|----------|-------------------------------|-----------|

|          |                   |           |
|----------|-------------------|-----------|
| <b>9</b> | <b>Feilsøking</b> | <b>33</b> |
|----------|-------------------|-----------|

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>Merknad</b>                                        | <b>35</b> |
|           | Programvare med åpen kildekode                        | 35        |
|           | RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only) | 35        |
|           | Varemerker                                            | 36        |

|           |                  |           |
|-----------|------------------|-----------|
| <b>11</b> | <b>Språkkode</b> | <b>38</b> |
|-----------|------------------|-----------|

|           |                 |           |
|-----------|-----------------|-----------|
| <b>12</b> | <b>Stikkord</b> | <b>39</b> |
|-----------|-----------------|-----------|

# 1 Hjelp og støtte

Philips tilbyr omfattende støtte på Internett. Gå til nettstedet vårt på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for å:

- laste ned den fullstendige brukerhåndboken
- skrive ut hurtigstartveiledningen
- se videoveiledninger (bare tilgjengelig for bestemte modeller)
- finne svar på vanlige spørsmål
- sende oss en e-post med spørsmål
- chatte med representanter for brukerstøtte

Følg instruksjonene på webområdet for å velge språk, og angi deretter modellnummeret til produktet.

Alternativt kan du ta kontakt med Philips' kundestøtte i landet ditt. Skriv ned modell- og serienummeret på produktet før du kontakter Philips. Du finner denne informasjonen på baksiden eller bunnen av produktet.

## Bruke hjelp på skjermen (brukerhåndbok)

Hjelp på skjermen (brukerhåndbok) er lagret på hjemmekinoanlegget for å gi deg enkel tilgang. Hjelpen på skjermen består av to paneler:

- Det venstre panelet består av to faner – **Innhold** og **Stikkord**. Du navigerer i **Innhold** eller **Stikkord** for å velge et emne. Tegnene som brukes for å vise **Innhold** er følgende:
  - ►: Trykk på **OK** for å utvide underemnene.
  - ▼: Trykk på **OK** for å skjule underemnene, eller trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge et emne.
- Høyre panel inneholder innholdet i det valgte emnet. Bla nedover siden til **Relaterte emner** for å få mer hjelp om innholdet.

Bruk fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget for å velge og navigere i hjelpen på skjermen (se 'Navigere i hjelp på skjermen' på side 2).

## Navigere i hjelp på skjermen

Trykk på en knapp på fjernkontrollen for å bruke hjelp på skjermen.

| Knapp              | Handling                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HELP               | Åpne eller lukk hjelp på skjermen.                                                                                                                                                                                                                                   |
| OK                 | Viser den valgte siden eller utvider underemnene i <b>Innhold</b> .                                                                                                                                                                                                  |
| Navigeringsknapper | Opp: Blar opp, eller går til den forrige siden.<br>Ned: Blar ned, eller går til den neste siden.<br>Høyre: Navigerer til det høyre panelet eller den neste registeroppføringen.<br>Venstre: Navigerer til det venstre panelet eller den forrige registeroppføringen. |
| ↶ BACK             | Gå oppover i <b>Innhold</b> eller <b>Stikkord</b> .<br>Fra høyre panel går du til <b>Innhold</b> på venstre panel.                                                                                                                                                   |
| ◀ (Forrige)        | Viser den siste viste siden i loggen.                                                                                                                                                                                                                                |
| ▶ (Neste)          | Viser den neste siden i loggen.                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2 Viktig

Les og forstå alle instruksjonene før du bruker produktet. 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.



---

## Ta vare på produktet

- Ikke sett inn andre ting enn plater i plateskuffen.
- Ikke sett inn bøyd 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.

---

## 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.

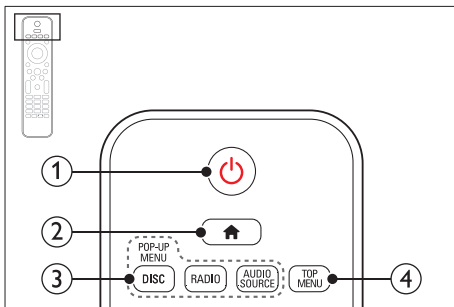
Foreldre bør passe på barna sine mens de ser på 3D, og sørge for at de ikke opplever noe ubehag som nevnt ovenfor. Det er ikke anbefalt å la barn under seks år se på 3D, da synet deres ennå ikke er fullt utviklet.

### 3 Ditt hjemmekinoanlegg

Gratulerer med kjøpet, og velkommen til Philips! Hvis du vil dra full nytte av støtten som Philips tilbyr, kan du registrere produktet ditt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

#### Fjernkontroll

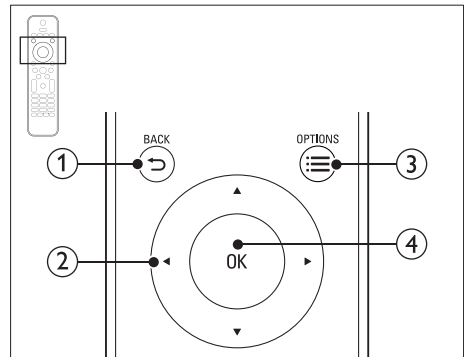
Denne delen inneholder en oversikt over fjernkontrollen.



- 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)**

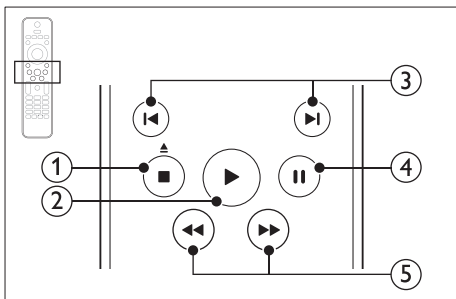
Brukes til å åpne Home-menyen.
- ③ **Kildeknapper**
  - **DISC/POP-UP MENU:** Brukes til å åpne eller lukke platemenyen når du spiller av en plate.
  - **RADIO:** Bytter til FM-radio.
  - **AUDIO SOURCE:** Velger en lydinngangskilde.
- ④ **⬆️ TOP MENU**

Åpner hovedmenyen på en videoplate.

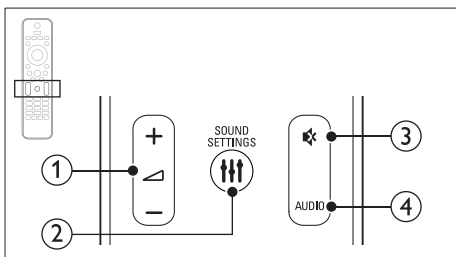


- ① **⬅️ BACK**
  - Brukes til å gå tilbake til et tidligere menyskjerm-bilde.
  - Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.
- ② **Navigeringsknapper**
  - Navigerer gjennom menyer.
  - Trykk venstre eller høyre i radiomodus for å starte automatisk søk.
  - Trykk på opp eller ned for å søke etter radiofrekvensen i radiomodus.
- ③ **☰ OPTIONS**
  - Brukes til å åpne flere avspillingsalternativer når du spiller av en plate eller en USB-lagringseenhet.
  - I radiomodus angis en radiostasjon.
- ④ **OK**

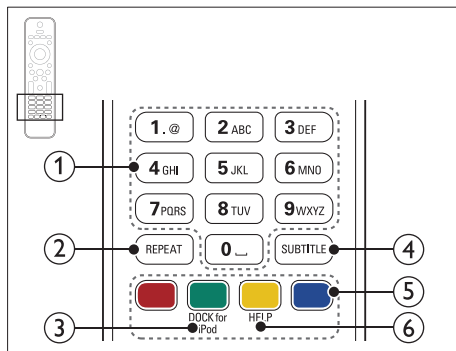
Bekrefter en inntasting eller et valg.



- ① **■ (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.
- ② **▶ (Spille av)**  
Starter eller gjenopptar avspilling.
- ③ **◀ / ▶ (Forrige/Neste)**
  - Hopper til forrige eller neste spor; kapittel eller fil.
  - I radiomodus velges en forhåndsinnstilt radiostasjon.
- ④ **⏸ (Pause)**  
Setter avspilling på pause.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶ (Hurtig bakover/Hurtig fremover)**  
Søker bakover eller fremover. Trykk gjentatte ganger for å endre søkehastigheten.



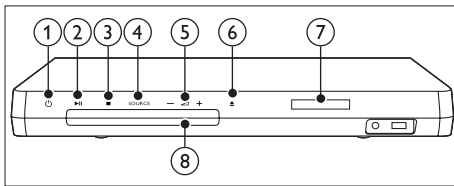
- ① **▲ +/- (Volum)**  
Hever eller senker volumet.
- ② **⚙ SOUND SETTINGS**  
Brukes til å åpne eller lukke lydalternativene.
- ③ **⚙ (Demp)**  
Slå av eller gjenopprett volumet.
- ④ **AUDIO**  
Velger lydsspråk eller -kanal.



- ① **Alfanumeriske knapper**  
Brukes til å taste inn verdier eller bokstaver (som med SMS).
- ② **REPEAT**  
Velg eller slå av gjentakelsesmodus.
- ③ **DOCK for iPod**  
Bytt til Philips-dockingstasjon for iPod eller iPhone.
- ④ **SUBTITLE**  
Brukes til å velge undertekstspråk for video.
- ⑤ **Fargeknapper**  
Velger oppgaver eller alternativer for Blu-ray-plater.
- ⑥ **HELP**  
Åpne hjelp på skjermen

## Hovedenhet

Denne delen inneholder en oversikt over hovedenheten.

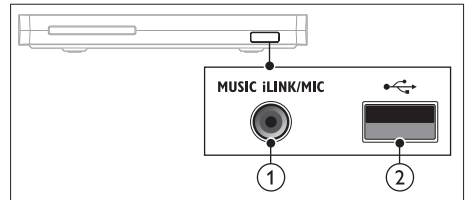


- ① **⏻ (Standby-på)**  
Slår på hjemmekinoanlegget, eller bytter det til standbymodus.
- ② **▶|| (Spill av/Pause)**  
Starter, stopper eller gjenopptar avspilling.
- ③ **■ (Stopp)**
  - Stopp avspilling.
  - Trykk på og hold nede for å slette de gjeldende forhåndsinnstilte radiostasjonene i radiomodus.
- ④ **SOURCE**  
Velger en lyd- eller videokilde for hjemmekinoanlegget.
- ⑤ **▲/▼**  
Hever eller senker volumet.
- ⑥ **⬆ (Åpne/Lukk)**  
Åpner eller lukker plateskuffen, eller tar ut platen.
- ⑦ **Displaypanel**
- ⑧ **Plateskuff**

## Kontakter

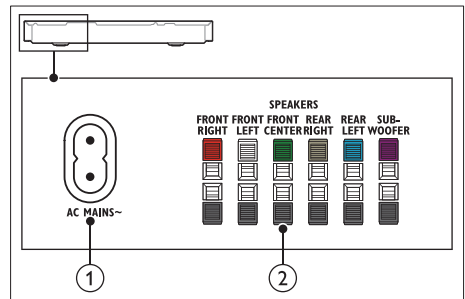
Denne delen inneholder en oversikt over kontaktene som er tilgjengelige på hjemmekinoanlegget.

### Kontaktene på forsiden



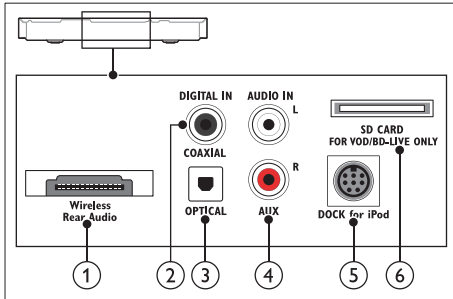
- ① **MUSIC iLINK / MIC** (MIC er kun tilgjengelig på utvalgte modeller)  
Lydingang fra en MP3-spiller eller en mikrofon.  
Lydingang fra en mikrofon. (kun tilgjengelig på utvalgte modeller)
- ② **⏻ (USB)**  
Lyd-, video- eller bildeinngang fra en USB-lagringsenhet.

### Bak venstre



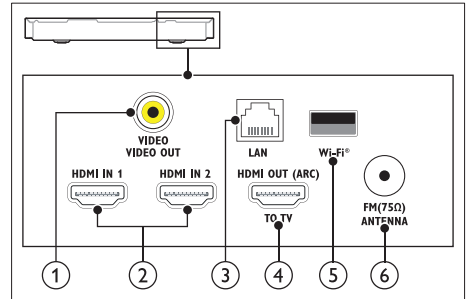
- ① **AC MAINS~**  
Kobles til strømforsyningen.
- ② **SPEAKERS**  
Kobles til de medfølgende høyttalerne og subwooferen.

## Bak på midten



- ① **Wireless Rear Audio**  
Kobles til en trådløs Philips-modul.(Modell: Philips RWSS5512, selges separat)
- ② **DIGITAL IN –COAXIAL**  
Kobles til en koaksial lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- ③ **DIGITAL IN –OPTICAL**  
Kobles til en optisk lydutgang på TVen eller en digital enhet.
- ④ **AUDIO IN –AUX**  
Kobles til en analog lydutgang på TVen eller en analog enhet.
- ⑤ **DOCK for iPod**  
Koble til en Philips-dokkingstasjon for iPod eller iPhone.(Modell: Philips DCK306x)
- ⑥ **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY (Ikke tilgjengelig i Kina)**  
Spor til SD-kort. SD-kortet brukes til å leie videoer fra nettbaserte butikker og få tilgang til BD-Live.

## Bak høyre



- ① **VIDEO –VIDEO OUT**  
Kobles til komposittvideoinngangen på TVen.
- ② **HDMI IN1 / HDMI IN2**  
Koble til HDMI-utgangen på en digital enhet.
- ③ **LAN**  
Kobles til LAN-inngangen på et bredbåndsmodem eller en ruter.
- ④ **HDMI OUT (ARC) TO TV**  
Kobles til HDMI-inngangen på TVen.
- ⑤ **Wi-Fi**  
Koble til en Wi-Fi-dongle (modell: Philips WUB1110, selges separat).
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**  
Signalinngang fra antenne, kabel eller satellitt.

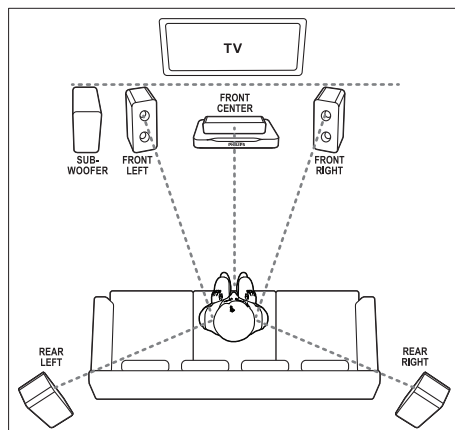
## 4 Koble til og konfigurere

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. Du finner en omfattende interaktiv veiledning på [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### 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 strømtaket.



### Merknad

- Surroundlyd er avhengig av faktorer som rommets fasong og størrelse, vegg- og taktypen, vinduer og reflekterende overflater og høyttalerakustikken. Prøv ut forskjellige høyttalerposisjoner for å finne den optimale innstillingen.

## Koble til høyttalerne

Høyttalerkablene er fargekodete for å gjøre tilkoblingen enkel. Du kobler en høyttaler til hjemmekinoanlegget ved å sørge for at fargen på høyttalerkabelen stemmer overens med fargen på kontakten.

Høyttalerplasseringen spiller en viktig rolle når du konfigurerer en surroundlydeffekt. For å få best mulig effekt plasserer du alle høyttalerne mot der du sitter; og setter dem nær ørehøyde (i sittende stilling).

Følg disse generelle retningslinjene for plassering av høyttalerne.

- 1** Sitteposisjon:  
Dette er midten av lytteområdet.
- 2** **FRONT CENTER** (fremre midtre) høyttaler:  
Plasser den midtre høyttaleren rett foran sitteposisjonen, enten over eller under TVen.
- 3** **FRONT LEFT** (fremre venstre) og **FRONT RIGHT** (fremre høyre) høyttalere:  
Plasser venstre og høyre høyttaler foran og med lik avstand til den midtre høyttaleren. Kontroller at venstre, høyre og midtre høyttaler har lik avstand til der du sitter.
- 4** **REAR LEFT** (bakre venstre) og **REAR RIGHT** (bakre høyre) høyttalere:  
Plasser de bakre venstre og høyre surroundhøyttalerne til venstre og til høyre for sitteposisjonen, enten på lik linje eller litt bak den.
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):  
Plasser basshøyttaleren minst én meter til venstre eller høyre for TVen. La det være en avstand på ca. ti centimeter til vegg.

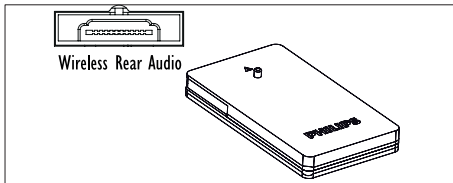
## Gjøre de bakre høyttalerne trådløse

Koble de bakre høyttalerne trådløst til hjemmekinoanlegget med et trådløst modultilbehør. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i brukerhåndboken til den trådløse modulen.

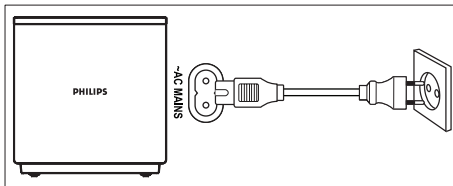
### Dette trenger du

- En trådløs Philips-modul. (Modell: Philips RWSS5512, selges separat)

- 1 Koble den trådløse senderen til **Wireless Rear Audio**-kontakten på hjemmekinoanlegget.



- 2 Koble de bakre høyttalerne til den trådløse mottakeren.
- 3 Koble den trådløse mottakeren til strømforsyningen.



## Koble til TV

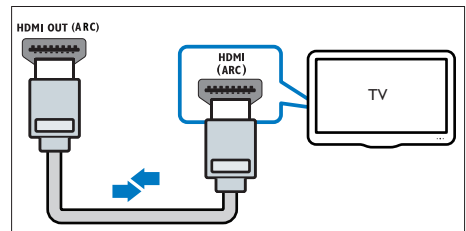
Du kan koble hjemmekinoanlegget til en TV for å se på videoer. Du kan høre på lyden fra TVen gjennom hjemmekinohøyttalerne. Bruk tilkoblingen av den beste mulige kvaliteten på hjemmekinoanlegget og TVen.

### Alternativ 1: Koble til TV via HDMI (ARC)

#### Beste videokvaliteten

Hjemmekinoanlegget støtter HDMI versjon 1.4 – Audio Return Channel (ARC). Hvis TVen er HDMI ARC-kompatibel, kan du høre lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget via én HDMI-kabel.

- 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 annerledes. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
- 2 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
  - Hvis du ikke hører lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyden' på side 13).



### Alternativ 2: Koble til TV via standard HDMI

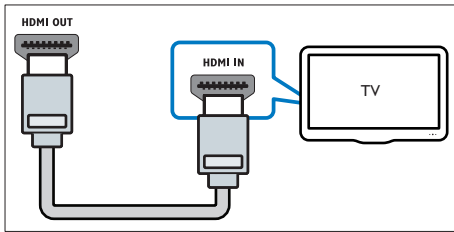
#### Beste videokvaliteten

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

- 1 Hvis du bruker en høyhastighets HDMI-kabel, kobler du **HDMI OUT (ARC)**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **HDMI**-kontakten på TVen.
- 2 Koble til en lyd kabel for å høre lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 11).
- 3 Slå på HDMI-CEC-operasjoner på TVen. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.
  - Hvis du ikke hører lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyden' på side 13).

#### Merknad

- Hvis TVen har en DVI-kontakt, kan du bruke en HDMI/DVI-adapter for å koble til TV. Det kan imidlertid være at noen av funksjonene ikke er tilgjengelige.

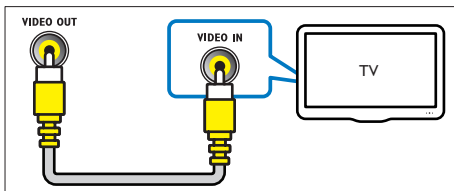


### Alternativ 3: Koble til TVen via komposittvideo

#### Grunnleggende videokvalitet

Hvis TVen ikke har HDMI-kontakter, bruker du en komposittvideotilkobling. En kompositttilkobling støtter ikke HD-video.

- 1 Hvis du bruker en komposittvideokabel, kobler du **VIDEO**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **VIDEO IN**-kontakten på TVen.
  - Komposittvideokontakten kan være merket **AV IN**, **COMPOSITE** eller **BASEBAND**.
- 2 Koble til en lydkabel for å høre lyden fra TVen gjennom hjemmekinoanlegget (se 'Koble til lyd fra TV og andre enheter' på side 11).
- 3 Når du ser på TV-programmer, trykker du på **SOURCE** på hjemmekinoanlegget gjentatte ganger for å velge riktig lydinnang.
- 4 Når du ser på videoer, stiller du TVen til riktig videoinnang. Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til TVen.



## Koble til digitale enheter via HDMI

Koble en digital enhet, som en set-top-boks, en spillkonsoll eller et videokamera, til hjemmekinoanlegget via én enkel HDMI-tilkobling. Når du kobler enhetene til på denne måten, og spiller av en fil eller et spill

- vises video automatisk på TVen og
- lyd spilles av automatisk på hjemmekinoanlegget.

- 1 Med en høyhastighets HDMI-kabel kobler du **HDMI OUT**-kontakten på den digitale enheten til **HDMI IN 1/2** på hjemmekinoanlegget.
- 2 Koble hjemmekinoanlegget til TVen gjennom **HDMI OUT (ARC)**.
  - Hvis TVen ikke er HDMI CEC-kompatibel, velger du den riktige videoinngangen på TVen.
- 3 På den tilkoblede enheten slår du på HDMI-CEC-operasjoner: Se brukerhåndboken til enhetene for å få mer informasjon.
  - Hvis du ikke hører lyden fra den digitale enheten gjennom hjemmekinoanlegget, må du konfigurere lyden manuelt (se 'Konfigurere lyden' på side 13).
  - Du kan også trykke på **SOURCE** på hjemmekinoanlegget gjentatte ganger for å velge riktig HDMI-inngang.

## 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

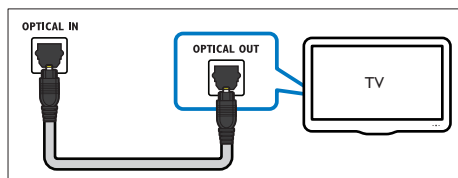
- Lydtilkoblingene i denne brukerhåndboken er bare ment som anbefalinger. Du kan også bruke andre tilkoblinger.
- Når hjemmekinoanlegget og TVen er koblet til via **HDMI ARC**, er en lydtilkobling ikke nødvendig.



## Alternativ 1: Koble til lyd via en digital optisk kabel

### Beste lyd kvalitet

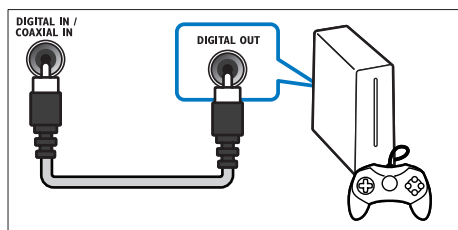
- 1 Hvis du bruker en optisk kabel, kobler du **OPTICAL**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **OPTICAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.
  - Den digitale optiske kontakten kan være merket **SPDIF** eller **SPDIF OUT**.



## Alternativ 2: Koble til lyd via en digital koaksial kabel

### God lyd kvalitet

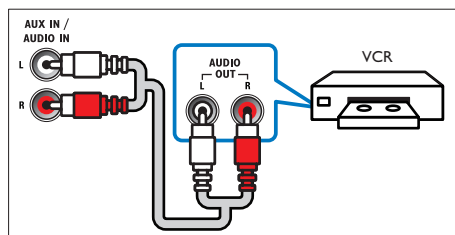
- 1 Hvis du bruker en koaksial kabel, kobler du **COAXIAL**-kontakten på hjemmekinoanlegget til **COAXIAL/DIGITAL OUT**-kontakten på TVen eller annen enhet.
  - Den digitale koaksiale kontakten kan være merket **DIGITAL AUDIO OUT**.



## Alternativ 3: Koble til lyd via analoge lyd kabler

### 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.



## Sette opp høyttalere

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd] > [Høyttaleroppsett]**
- 4 Angi avstanden til hver av høyttalerne, lytt til testtonene, og endre volumet. Prøv ut forskjellige høyttalerplasseringer for å finne den ideelle innstillingen.

## 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.
  - 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 lydinngang]** (Tilordning av lydinngang): Hvis systemlydkontroll ikke virker, tilordner du den tilkoblede enheten til riktig lydinngang på hjemmekinoanlegget (se 'Konfigurere lyden' på side 13).

## Konfigurere lyden

Hvis du ikke kan høre lyden fra en tilkoblet enhet gjennom høytalerne til hjemmekinoanlegget, må du kontrollere at du har aktivert EasyLink på alle enhetene (se 'Aktiver EasyLink' på side 13). 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 lydinngang]**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å tilordne den tilkoblede enheten til lydinngangene 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 en nettverksruter via en kablet eller trådløs nettverkstilkobling, og få:

- streaming av multimediainnhold (se 'Bla gjennom PCen via DLNA' på side 23)
- Smarttelefonkontroll
- Net TV (Ikke tilgjengelig i Kina) (se 'Bla gjennom Net TV' på side 22)
- Programvareoppdatering (se 'Oppdatere programvaren via Internett' på side 29)



### Forsiktig

- Gjør deg kjent med nettverksruter, medieserverprogramvaren og nettverksprinsippene. Du kan om nødvendig lese dokumentasjonen som følger med nettverkskomponentene. Philips skal ikke holdes ansvarlig for tapte, skadede eller ødelagte data.



### Merknad

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

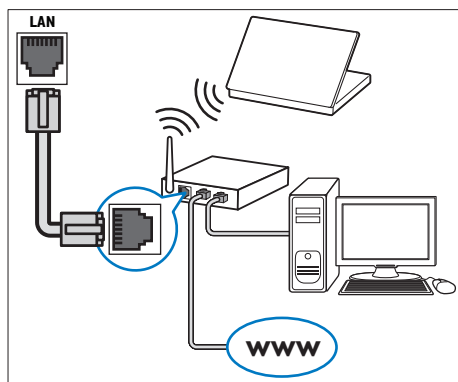
## Før du begynner

- For å få oppdateringer for Net TV og programvare må du sørge for at nettverksruteren har full 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 nettverkskabel (RJ45 rett kabel).
- En nettverksruter (med DHCP aktivert).



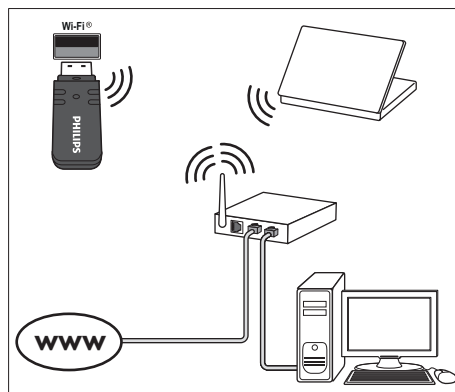
- 1 Bruk en nettverkskabel for å koble LAN-kontakten på hjemmekinoanlegget til nettverksruter.
- 2 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 3 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg **[Nettverk] > [Nettverksinstallasjon] > [Kablet (Ethernet)]**.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen.
  - Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Prøv på nytt]**, og trykker deretter på **OK**.
- 6 Velg **[Fullført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.
  - Hvis du vil vise nettverksinnstillingene, velger du **[Oppsett] > [Nettverk] > [Vis nettverksinnstillinger]**.

## Konfigurere trådløst nettverk

Hjemmekinoanlegget er Wi-Fi-klart. Koble til en Wi-Fi-dongle for å få enkel tilgang til et trådløst nettverk.

### Dette trenger du

- En nettverksruter (med DHCP aktivert). For å få best trådløs ytelse, dekning og kompatibilitet bruker du en 802.11n-ruter.
- En Wi-Fi-dongle (modell: Philips WUB1110).



- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Nettverk] > [Nettverksinstallasjon] > [Trådløs (Wi-Fi)]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å velge og konfigurere det trådløse nettverket.
  - Hvis tilkoblingen mislykkes, velger du **[Prøv på nytt]**, og trykker deretter på **OK**.
- 5 Velg **[Fullført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.
  - Hvis du vil vise nettverksinnstillingene, velger du **[Oppsett] > [Nettverk] > [Vis trådløsinnstilling]**.

---

## Tilpass nettverksnavnet

Angi et navn for hjemmekinoanlegget for å gjøre det enkelt å finne det på hjemmenettverket.

- 1 Trykk på **🏠 (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Nettverk] > [Navngi produktet:]**.
- 4 Trykk på **Alfanumeriske knapper** for å angi navnet.
- 5 Velg **[Utført]**, og trykk deretter på **OK** for å avslutte.

## 5 Bruke hjemmekinoanlegget

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

### Før du begynner

- Foreta de nødvendige tilkoblingene som står beskrevet i hurtigstartveiledningen og brukerhåndboken.
- Fullføre førstegangsoppsettet. Første konfigurering vises når du slår på hjemmekinoanlegget, eller hvis du ikke fullfører konfigureringen.
- Still TVen til riktig kilde for hjemmekinoanlegget (for eksempel HDMI, AV IN).

---

## 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
  - **[bla gjennom iPod]**: Åpne innholdsleseren for iPod eller iPhone.
  - **[bla gjennom Net TV]** (ikke tilgjengelig i Kina): Åpne Net TV.
  - **[bla gjennom PC]**: Åpne datamaskinens innholdsleser.
  - **[HDMI 1]**: Velg den digitale enheten som er koblet til **HDMI IN 1** på hjemmekinoanlegget.
  - **[HDMI 2]**: Velg den digitale enheten som er koblet til **HDMI IN 2** på hjemmekinoanlegget.
  - **[Oppsett]**: Åpne menyer for å endre innstillinger for video og lyd samt andre innstillinger.
  - **[Hjelp]**: Åpne brukerhåndboken på skjermen.
- 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 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 Trykk på knappene på fjernkontrollen for å kontrollere avspillingen.

### Merknad

- Endre lysstyrken på skjermen for å unngå flimring.

## Avspillingsknapper

| Knapp              | Handling                                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navigeringsknapper | Navigerer gjennom menyer:<br>Opp/ned: Roterer bildet med eller mot klokken.                    |
| 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.                                       |
| ◀◀/▶▶              | Når en video er stoppet midlertidig, søker du fremover eller bakover.                          |
| SUBTITLE           | Brukes til å velge undertekstspråk 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. |

## 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 (helst versjon 1.4)
- 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 **[2. lydspråk]** eller **[2. tekstingspråk]**.
- 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
- Lagringsenhet:
  - en USB-lagringsenhet med minst 1 GB ledig minne eller
  - et SD-minnekort av SDHC-typen i klasse 6 med minst 8 GB minne

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med Internett-tilgang.
- 2 Koble en USB-lagringsenhet til hjemmekinoanlegget eller sett inn et SD-minnekort.
  - Hvis du blir bedt om det, følger du instruksjonene på skjermen for å formatere SD-minnekortet.
- 3 Trykk på  (Hjem), og velg [Oppsett].
- 4 Velg [Avansert] > [Lokalt minne].
- 5 Velg [USB] eller [SD-kort].
  - Bruk enten en USB-lagringsenhet eller et SD-minnekort til å lagre det nedlastede BD-Live-innholdet.
- 6 Velg [Avansert] > [BD-Live-sikkerhet] > [Av] for å aktivere BD-Live.
  - For å deaktivere BD-Live velger du [På].
- 7 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.
- 8 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 31).

- 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  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 For DivX- eller RMVB/RM-videoer: Hvis undertekstene ikke vises slik de skal, følger du de følgende 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                                                                                                                                        |

## Asia-Stillehavet og Kina

| Tegnsett                | Språk                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Standard]              | Albansk, dansk, nederlandsk, engelsk, finsk, fransk, gælisk, tysk, italiensk, kurdisk (latinsk), norsk, portugisisk, spansk, svensk, tyrkisk |
| [Kinesisk]              | Forenklet kinesisk                                                                                                                           |
| [Tradisjonell kinesisk] | Tradisjonell kinesisk                                                                                                                        |
| [Koreansk]              | Engelsk og koreansk                                                                                                                          |

## VOD-kode for DivX

Før du kjøper DivX-videoer og spiller dem av på hjemmekinoanlegget, må du registrere anlegget på [www.divx.com](http://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 som er lagret på en USB-lagringssenheter, for eksempel en MP4-spiller eller et digitalkamera.

### Dette trenger du

- En USB-lagringssenheter som er formatert for FAT- eller NTFS-filsystemer, og som samsvarer med masselagringssklassen.



### Merknad

- Hvis du bruker en USB-skjøteledning, USB-hub eller USB-multileser, er det ikke sikkert at USB-lagringssenheten blir oppdaget.

- 1 Koble en USB-lagringssenheter til **⚡ (USB)**-kontakten på hjemmekinoanlegget.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 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 (se 'Avspillingsknapper' på side 16).

## Lyd-, video- og bildealternativer

Du kan bruke avanserte funksjoner når du spiller av bilde-, lyd- og videofiler fra en plate eller en USB-lagringssenheter.

### 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 TRAC / RPT FILE**: Gjenta gjeldende spor eller fil.
  - **RPT DISC / RPT FOLD**: Repeterer alle sporene på platen eller i mappen.
  - **RPT RAND**: Spiller av lydsporene i tilfeldig rekkefølge.
  - **RPT OFF**: Slår av repetisjonsmodusen.

---

## Videoalternativer

Når du ser på en video, kan du velge alternativer som undertekst, lydspår, 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:
  - **[Lydspår]**: Velger lydspår for video.
  - **[Undertekstspår]**: Brukes til å velge undertekstspår 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.
  - **[2. lydspår]**: Velg det andre lydspåret for Blu-ray video.
  - **[2. tekstingspår]**: Velg det andre tekstspåret for Blu-ray video.
  - **[Tittel]**: 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.
  - **[Karaoke]** (Kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina): Endrer karaokeinnstillingene.

---

## 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 for 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 lysbilde]**: Velg visningshastighet for hvert bilde i en lysbildefremvisning.
  - **[Lysbildeanimasjon]**: Velger animasjon for lysbildefremvisningen.
  - **[Bildeinnstillinger]**: Velger en forhåndsdefinert fargeinnstilling.
  - **[Repeter]**: Repeterer en valgt mappe.

---

## Lysbildefremvisning med musikk

Hvis bilde- og lydfilene er fra samme plate eller USB-lagringseenhet, kan du lage lysbildefremvisninger med musikk.

- 1 Velg et lydspor, 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.



## Radio

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

### Merknad

- AM-radio og digital radio støttes ikke.
- Hvis det ikke blir funnet noe stereosignal, eller hvis det blir funnet færre enn fem stasjoner, blir du bedt om å installere radiostasjonene på nytt.

- 1 Koble FM-antennen til **ANTENNA FM 75 Ω** på hjemmekinoanlegget.
  - Best mottak får du ved å plassere antennen unna TV-en eller andre strålingskilder.
- 2 Trykk på **Kildeknapper** gjentatte ganger til **RADIO** vises på skjermen.
  - ↳ 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 Bruk fjernkontrollen for å lytte til eller bytte radiostasjon.

### Avspillingsknapper

| Knapp                                                                                                                | Handling                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  eller<br>Alfanumeriske<br>knapper | Velg en forhåndsinnstilt radiostasjon.                                                  |
| Navigerings-<br>knapper                                                                                              | Venstre/høyre: Søker etter en radiostasjon.<br>Opp/ned: Fininnstiller en radiofrekvens. |
|                                     | Trykk for å stoppe installasjonen av radiostasjoner.                                    |
|  <b>BACK</b>                        | Trykk og hold nede for å slette den forhåndsinnstilte radiostasjonen.                   |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>OPTIONS</b> | Manuelt: Trykk én gang for å gå til programmeringsmodusen, og trykk igjen for å lagre radiostasjonen.<br>Automatisk: Trykk på og hold nede i tre sekunder for å installere radiostasjonene igjen. |
| <b>SUBTITLE</b>                                                                                 | Veksler mellom stereo- og monolyden.                                                                                                                                                              |

### Innstillingsnett

I enkelte land kan FM-innstillingsnettet veksles mellom 50 kHz og 100 kHz. Hvis du bytter innstillingsnettet, slettes alle de forhåndsinnstilte radiostasjonene.

- 1 Trykk på **Kildeknapper** gjentatte ganger til **RADIO** vises på skjermen.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på og hold nede ► (**Spille av**) for å veksle mellom 50 kHz og 100 kHz.

## MP3-spiller

Koble til en MP3-spiller for å spille av lydfiler:

### Dette trenger du

- en MP3-spiller
- en 3,5 mm eller 6,5 mm stereolydkabel.

- 1 Koble MP3-spilleren til **MUSIC iLINK**-kontakten på hjemmekinoanlegget med en 3,5 mm eller 6,5 mm stereolydkabel.
  - Hvis du bruker en 6,5 mm stereolydkabel, kobler du MP3-spilleren til hjemmekinoanlegget med en 3,5 mm til 6,5 mm konverteringskontakt.
- 2 Trykk på **AUDIO SOURCE** gjentatte ganger til **MUSIC i-LINK** vises på skjermen.
- 3 Trykk på knappene på MP3-spilleren for å velge og spille av lydfiler.

---

## iPod eller iPhone

Koble til en Philips-dockingstasjon for å spille av musikk og videoer samt vise bilder fra iPod eller iPhone.

### Dette trenger du

- en Philips-dockingstasjon (modell: Philips DCK306x)
- en gul komposittvideokabel

- 1 Koble Philips-dockingstasjonen til **DOCK for iPod**-kontakten på hjemmekinoanlegget.
- 2 Hvis du vil vise en lysbildefremvisning fra iPod eller iPhone på TVen, kobler du dockingstasjonen til TVen med den gule komposittkabelen.
- 3 Slå på iPod eller iPhone, og sett den i dockingstasjonen.
  - Lad iPod eller iPhone i dockingstasjonen mens hjemmekinoanlegget er i iPod-modus.

---

## Spille av musikk

- 1 Dokk iPod eller iPhone.
- 2 Trykk på **DOCK for iPod** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget.
- 3 Bla på skjermen på iPod eller iPhone for å velge musikken.
- 4 Spill av musikken på iPod eller iPhone.
  - ↳ Musikken høres på hjemmekinoanlegget.

### Bla gjennom lydinnholdet via TVen (utvidet modus):

- 1 Trykk på **⬆ (Hjem)**.
- 2 Velg [**bla gjennom iPod**], og trykk deretter på **OK**.
  - ↳ En innholdsleser vises.
- 3 Trykk på **DOCK for iPod** for å bla gjennom lydinnholdet.
- 4 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).
  - Tastene på iPod eller iPhone deaktiveres.
- 5 Trykk på **DOCK for iPod** for å gå ut av utvidet modus.

---

## Spill av videoklipp og lysbildefremvisninger

- 1 Dokk iPod eller iPhone (se 'iPod eller iPhone' på side 21).
- 2 Trykk på **DOCK for iPod** på fjernkontrollen til hjemmekinoanlegget.
- 3 Bytt kilde på TVen til **AV/VIDEO** (tilsvarer den gule komposittkabelen).
  - ↳ En tom TV-skjerm vises.
- 4 Bla gjennom og spill av et videoklipp eller en lysbildefremvisning fra skjermen på iPod eller iPhone.
  - ↳ Videoklippet eller lysbildefremvisningen vises på TVen.

---

## 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-lagringseenhet

### Før du begynner

- Koble hjemmekinoanlegget, den mobile enheten og andre DLNA-kompatible enheter til samme hjemmenettverk.
  - Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- Tilpass nettverksnavnet til hjemmekinoanlegget (se 'Tilpass nettverksnavnet' på side 15).
- 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

Kontrollere hjemmekinoanlegget fra den mobile enheten.

- 1 Gå til **MyRemote**-appen (MyRemote) 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>App Home</b><br>(App Home)    | Gå tilbake til startskjermen.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Media</b> (Media)             | <b>DISC:</b> Bla gjennom en dataplate, og spill av filer som er lagret på den.<br><b>USB:</b> Bla gjennom en USB-lagringseenhet, og spill av en fil som er lagret på den.                                                                                                  |
| <b>Remote</b><br>(Fjernkontroll) | 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 Net TV

### Ikke tilgjengelig i Kina

Bruk Net TV for å få tilgang til forskjellige Internett-programmer og spesielt tilpassede webområder. Hvis du vil diskutere Net TV-tjenestene med andre, kan du gå til Net TV-forumet på [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)



### Merknad

- Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for innhold som leveres av Net TV-tjenesteleverandører.

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang.
- 2 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 3 Velg [**bla gjennom Net TV**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte meldingen på skjermen.
  - ↳ Hjemmesiden for Net TV vises.
- 5 Bruk fjernkontrollen for å velge og navigere i apper (se 'Navigere i Net TV' på side 22).

### Navigere i Net TV

| Knapp                        | Handling                                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navigeringsknapper</b>    | Velg en app eller naviger.                                                      |
| <b>OK</b>                    | Bekrefter en inntasting eller et valg.                                          |
| <b>↶ BACK</b>                | Gå tilbake til forrige side eller slett teksten                                 |
| <b>☰ OPTIONS</b>             | Få tilgang til alternativene som tilhører en gjeldende aktivitet                |
| <b>Alfanumeriske knapper</b> | Skriv inn tekst (for eksempel en e-postadresse, Internett-adresse, passord osv) |
| <b>DISC/POP-UP MENU</b>      | Lukk Net TV-portalen og gå tilbake til hjemmemenyen.                            |

---

## Bruk USB-HID-tastatur eller mus

### Dette trenger du

- en kablet eller trådløs USB-hub eller -mus eller et kablet eller trådløst tastatur som samsvarer med USB-HID-klassen (Human Interface Design).
- 1 Koble et USB-tastatur eller en USB-mus til kontakten  (USB) på hjemmekinoen.
    - Hvis du vil koble til en trådløs USB-enhet, kobler du den trådløse mottakeren til USB-kontakten på hjemmekinoanlegget. Se i brukerhåndboken for den trådløse USB-enheten for mer informasjon.
  - 2 Trykk på  (Hjem).
  - 3 Velg [Oppsett], og trykk deretter på OK.
  - 4 Velg [Preferanse] > [Tastaturopsett].
  - 5 Velg språk.
    - ↳ Standardtastaturet for språket blir aktivert.
  - 6 Bruk tastaturet for å skrive tegnene, eller bruk musen til å navigere på websiden.
    - USB-HID-musepekeren fungerer ikke på Net TV og åpne Internett-sider.
    - På noen tastaturer støttes ikke multimedietastene.

---

## Slette leserloggen

Slett leserloggen for å fjerne passord, informasjonskapsler og leserdata fra hjemmekinoanlegget.

- 1 Trykk på  (Hjem).
- 2 Velg [Oppsett], og trykk deretter på OK.
- 3 Velg [Nettverk] > [Slett Net TV-minnet].
- 4 Trykk på OK for å bekrefte.

---

## Leie nettbasert video

### Ikke tilgjengelig i Kina

Du kan leie videoer fra nettbaserte butikker via hjemmekinoanlegget. Du kan velge om du vil se dem umiddelbart eller senere.

Mange nettbaserte videobutikker tilbyr et stort utvalg av videoer, men med forskjeller i priser, perioder og betingelser for leie. Noen butikker krever at du oppretter en konto før du kan leie fra dem.

### Dette trenger du

- Et SD-minnekort av SDHC-typen i klasse 6, med minst 8 GB minne.
- 1 Koble hjemmekinoanlegget til et hjemmenettverk med høyhastighets Internett-tilgang.
  - 2 Sett et tomt SD-minnekort i SD CARD-sporet på hjemmekinoanlegget, og følg instruksjonene på skjermen for å formatere kortet.
    - La kortet stå i SD CARD-sporet når formateringen er ferdig.
  - 3 Trykk på  (Hjem).
  - 4 Velg [bla gjennom Net TV], og trykk deretter på OK.
    - ↳ Internett-tjenestene som er tilgjengelige i landet du befinner deg i, vises.
  - 5 Velg en videobutikk, og deretter trykker du på OK.
  - 6 Følg instruksjoner på skjermen for å leie eller se på en video. Hvis du blir bedt om det, angir du informasjonen som er nødvendig for å registrere deg eller logge på kontoen hos butikken.
    - ↳ Videoen blir lastet ned til SD-minnekortet. Du kan bare se den på hjemmekinoanlegget.
  - 7 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).

---

## 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: Hvis du ønsker mer informasjon, kan du se i brukerhåndboken til programvaren til medieserveren.

- 1 Koble hjemmekinoanlegget til hjemmenettverket. Bruk kablet tilkobling hvis mulig for å få bedre videokvalitet.
- 2 Koble datamaskinen og andre DLNA-kompatible mobile enheter til det samme hjemmenettverket.
- 3 Trykk på  (**Hjem**).
- 4 Velg [**bla gjennom PC**], og trykk deretter på **OK**.  
↳ En innholdsleser vises.
- 5 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 aktivere mediedeling på den valgte enheten slik at innholdet er tilgjengelig for deling.
- 6 Velg en fil, og trykk deretter på **OK**.
  - Noen mediefiler vises kanskje ikke på grunn av kompatibilitetsproblemer. Kontroller at filformatet støttes av hjemmekinoanlegget.
- 7 Trykk på avspillingsknappene for å styre avspillingen (se 'Avspillingsknapper' på side 16).

## Karaoke

### Bare tilgjengelig i utvalgte modeller og regioner

Du kan spille av en karaokeplate på hjemmekinoanlegget, og synge med til musikken.

#### Dette trenger du

- en karaokemikrofon
- karaokeplater



#### Forsiktig

- Du unngår høy feedback og uventet støy ved å skru ned volumet på mikrofonen til et minimum, før du kobler mikrofonen til hjemmekinoanlegget.

- 1 Koble en karaokemikrofon til **MIC**-kontakten på hjemmekinoanlegget.
- 2 Sett TVen til den riktige kilden for hjemmekinoanlegget.

- 3 Kontroller at etterbehandling av lyd er aktivert på hjemmekinoanlegget (se 'Høyttalerinnstillinger' på side 28).
- 4 Når du spiller av en karaokeplate, trykker du på  **OPTIONS**.  
↳ Alternativmenyen vises.
- 5 Velg [**Karaoke**], og trykk deretter på **OK**.  
↳ Oppsettmenyen for karaoke vises.
- 6 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) og **OK** for å endre de følgende innstillingene:
  - [**Mikrofon**]: Slår av eller på mikrofonen.
  - [**Mikrofonvolum**]: Endrer mikrofonvolumet.
  - [**Ekko**]: Endrer ekkonivået.
  - [**Tast**]: Endrer tonefallet slik at det passer stemmen din.

## 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.

| Alternativer for lyd | Beskrivelse                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>SURROUND</b>      | Velger surround- eller stereolyd.                                          |
| <b>SOUND</b>         | Velger en lydmodus.                                                        |
| <b>BASS</b>          | Endrer utgangssignalet med lav frekvens.                                   |
| <b>MID</b>           | Endrer utgangssignalet med middels frekvens.                               |
| <b>TREBLE</b>        | Endrer utgangssignalet med høy frekvens.                                   |
| <b>AUTO VOL</b>      | Reduser plutselige endringer i lydstyrken, for eksempel under TV-reklamer. |
| <b>AUD SYNC</b>      | 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.

---

## 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 en innstilling på skjermen:
  - **AUTO**: Surroundlyd basert på lydsporet.
  - **SURROUND PLUS**: Forbedret surroundmodus med 5.1-kanaler gir den beste kinoopplevelsen.
  - **MULTI-CH**: Dyp lyd fra flere kanaler; som gir en bedre filmopplevelse.
  - **STEREO**: Tokanals stereolyd. Ideell for å høre på musikk.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

---

## Lydmodus

Velg forhåndsdefinerte lydmodi som passer til videoen eller musikken.

- 1 Kontroller at etterbehandling av lyd er aktivert på høyttalerne (se 'Høyttalerinnstillinger' på side 28).
- 2 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 3 Velg **SOUND**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge en innstilling på skjermen:
  - **AUTO**: Velger automatisk **MOVIE** eller **MUSIC** basert på lydstreamingen.
  - **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.
- 5 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.

---

## Automatisk volum

Slå på automatisk volum for å redusere plutselige endringer i lydstyrken, for eksempel under TV-reklamer.

- 1 Trykk på **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Velg **AUTO VOL**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Trykk på **Navigeringsknapper** (opp/ned) for å velge **ON** eller **OFF**.
- 4 Trykk på **OK** for å bekrefte.

## 6 Endre innstillinger

Innstillingene på hjemmekinoanlegget er allerede konfigurert for optimal ytelse. Med mindre du har en grunn til å endre en innstilling, anbefaler vi at du beholder standardinnstillingen.

### 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)**.

## Språkinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[Menyspråk]**: Velg et språk for menyvisningen.
  - **[Lyd]**: Velg et lydspråk for plater.
  - **[Tastaturopsett]**: Velg et tastatur for språket ditt.
  - **[Undertekst]**: Velg et undertekstspråk for plater.
  - **[Platemeny]**: Velg et menyspråk for plater.

### 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 38)
- Hvis du velger et språk som ikke er tilgjengelig på en plate, bruker hjemmekinoanlegget standardspråket på platen.

## Innstillinger for bilde og video

- 1 Trykk på **⬆️ (Hjem)**.
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Video]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[TV-skjerm]**: Velg et bildeformat som passer til TV-skjermen.
  - **[HDMI-video]**: Velg oppløsningen for videosignalet som kommer fra **HDMI OUT (ARC)** på hjemmekinoanlegget. Kontroller at TVen støtter oppløsningen du har valgt, for å få mest mulig ut av oppløsningen du velger.
  - **[HDMI Deep Color]**: Gjenskap den naturlige verden på TV-skjermen ved å vise levende bilder med en milliard farger. Hjemmekinoanlegget må være koblet til en TV med Deep Color aktivert via en HDMI-kabel.
  - **[Bildeinnstillinger]**: Velg en forhåndsdefinert fargeinnstilling for skjermen. Velg **[Bruker]** for å opprette din egen innstilling.
  - **[Se på 3D-video]**: Velg om HDMI-video skal støtte 3D eller 2D.
  - **[Bruker]**: Velg avanserte innstillinger for video. Kun tilgjengelig etter at du har opprettet en forhåndsinnstilling kalt Bruker under bildeinnstillinger.

### Merknad

- Hvis du endrer en innstilling, må du kontrollere at TVen støtter den nye innstillingen.

---

## Lydinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆️** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Lyd]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[Nattmodus]**: Hvis du vil lytte med lavt volum, senker du volumet for høye lyder på hjemmekinoanlegget. Nattmodus er kun tilgjengelig for Dolby-kodede DVD- og Blu-ray-plater.
  - **[HDMI-lyd]**: Still inn HDMI-lydutgangen fra TVen, eller deaktiver HDMI-lyduttgang fra TVen.

---

## Innstillinger for foreldrekontroll

- 1 Trykk på **⬆️** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[Endre passord]**: Angi eller endre passordet for tilgang til foreldrekontroll. Hvis du ikke har et passord, eller hvis du har glemt det, angir du **0000**.
  - **[Foreldrekontroll]**: Begrenser tilgangen til plater som er kodet med aldersgrense. Hvis du vil spille av alle platene uavhengig av aldersgrense, velger du **8** eller **[Av]**.

---

## Skjerminnstillinger

- 1 Trykk på **⬆️** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[Automatisk flytting av undertekst]**: Aktiver eller deaktiver automatisk flytting av undertekster på TVer som støtter denne funksjonen.
  - **[Skjermpanel]**: Endre lysstyrken til frontpanelet på hjemmekinoanlegget.
  - **[VCD PBC]**: Aktiver eller deaktiver navigeringen i menyen for innhold på VCD- og SVCD-plater med funksjonen for avspillingskontroll.

---

## Innstillinger for energisparing

- 1 Trykk på **⬆️** (Hjem).
- 2 Velg **[Oppsett]**, og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg **[Preferanse]**, og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - **[Skjermbeskytter]**: Sett hjemmekinoanlegget i skjermsparermodus etter 10 minutter uten aktivitet.
  - **[Auto-standby]**: Sett hjemmekinoanlegget i standby etter 30 minutter uten aktivitet. Denne tidsmåleren er bare aktivert når en plate eller avspilling fra USB er stoppet midlertidig eller er stoppet.
  - **[Sleep timer]**: Angir varigheten for sleep timer, slik at hjemmekinoanlegget går i standbymodus etter den angitte perioden.



---

## Høytalerinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg [**Avansert**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Trykk på **Navigeringsknapper** og **OK** for å velge og endre:
  - [**Utvidet lyd**]: Velg [**På**] for å aktivere etterbehandling av lyd på høyttaleren, og aktiver innstillinger for karaoke (hvis produktet støtter karaoke). Hvis du vil spille av den originale lyden på platen, velger du [**Av**].



### Tips

- Aktiver etterbehandling av lyd før du velger en forhåndsdefinert lydmodus (se 'Lydmodus' på side 25).

---

## Tilbakestill standardinnstillinger

- 1 Trykk på **⬆** (Hjem).
- 2 Velg [**Oppsett**], og trykk deretter på **OK**.
- 3 Velg [**Avansert**] > [**Gjenopprett standardinnstillinger**], og trykk deretter på **OK**.
- 4 Velg [**OK**], og trykk deretter på **OK** for å bekrefte.
  - ↳ Hjemmekinoanlegget er tilbakestilt til standardinnstillingene unntatt noen innstillinger som foreldrekontroll og DivX VOD-registreringskoden.

## 7 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](http://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**].
  - ↳ Programwareversjonen vises.
  - De to siste tallene viser hvilken versjon av hjelp på skjermen som er installert på hjemmekinoanlegget. Hvis for eksempel den gjeldende versjonen av programvaren er Subsystem SW: 35-00-00-05, representerer 05 den gjeldende versjonen av hjelp på skjermen som er installert på hjemmekinoanlegget.

---

## 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](http://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 og starter på nytt når oppdateringen er fullført. Hvis det ikke gjør det, kobler du fra strømledningen i noen sekunder før du kobler den til igjen.

---

## Oppdatere programvaren via Internett

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

---

## Oppdater hjelpen på skjermen

Hvis den gjeldende versjonen av hjelpen på skjermen er eldre enn den nyeste versjonen som er tilgjengelig på [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), laster du ned og installerer den nyeste versjonen (se 'Kontrollere programvareversjon' på side 28).

### Dette trenger du

- En USB-flashstasjon med FAT- eller NTFS-format, med minst 35 MB minne. Ikke bruk en USB-harddisk.
- En datamaskin med Internett-tilgang.
- Et arkiveringsverktøy som støtter ZIP-filformatet.

Trinn 1: Last ned den nyeste versjonen av hjelp på skjermen

- 1 Koble en USB-flashstasjon til datamaskinen.
- 2 Bruk nettleseren til å gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 På Philips' webområde finner du produktet, klikker på **User manuals** (Brukerhåndbøker) og finner deretter **User Manual Upgrade Software** (Oppgraderingsprogramvare for brukerhåndbok).
  - ➔ Oppdatering av hjelpen er tilgjengelig som en zip-fil.
- 4 Lagre zip-filen i rotkatalogen på USB-flashstasjonen.
- 5 Bruk arkiveringsverktøyet til å hente ut hjelpoppdateringsfilen i rotkatalogen.
  - ➔ En fil med navnet HTSxxxxeDFU.zip pakkes ut i **UPG\_ALL**-mappen på USB-flashstasjonen. xxxx er modellnummeret til hjemmekinoanlegget.
- 6 Koble USB-flashstasjonen fra datamaskinen.

Trinn 2: Oppdatere hjelp på skjermen

**!** 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 Angi **338** på fjernkontrollen.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å bekrefte oppdateringen.
- 5 Koble USB-flashstasjonen fra hjemmekinoanlegget.

8 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-lagringseenhet

## Filformater

- Lyd: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg,
  - .rmvb, .rm (kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)
- Bilde: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Lydformater

Hjemmekinoanlegget støtter de følgende lydformatene.

| Filtype | Beholder | Lydkodek      | Bithastighet  |
|---------|----------|---------------|---------------|
| .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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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) |
| WMV9                                         | 20 Mbps                |

### .divx-filer i AVI-beholder

| Lydkodek                                 | Videokodek     | Bithastighet              |
|------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| PCM,<br>Dolby<br>Digital,<br>MP3,<br>WMA | DivX 3,11,     | Maksimalt                 |
|                                          | DivX 4.x,      | 10 Mbps                   |
|                                          | DivX 5.x,      |                           |
|                                          | DivX 6.x       |                           |
|                                          | MPEG 1, MPEG 2 | 20 Mbps (topp<br>40 Mbps) |
|                                          | MPEG 4 ASP     | Maksimalt<br>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) |
|                                                             | WMV9                                         | 20 Mbps                |

## .asf- og .wmv-filer i ASF-beholder

| Lydkodek                                 | Videokodek                                         | Bithastighet              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| PCM,<br>Dolby<br>Digital,<br>MP3,<br>WMA | MPEG 4 ASP                                         | Maksimalt<br>10 Mbps      |
|                                          | H.264/AVC HP<br>ved 4.1/4.0, MP ved<br>3.2/3.1/3.0 | 20 Mbps (topp<br>40 Mbps) |
|                                          | WMV9                                               | 20 Mbps                   |

## .mpg- og .mpeg-filer i PS-beholder

| Lydkodek                         | Videokodek        | Bithastighet              |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| PCM,<br>DTS-kjerne,<br>MPEG, MP3 | MPEG 1,<br>MPEG 2 | 20 Mbps (topp<br>40 Mbps) |
|                                  | MPEG 1,<br>MPEG 2 | 20 Mbps (topp<br>40 Mbps) |

## .rm- og .rmvb-filer i RM-beholder (kun tilgjengelig i Asia-Stillehavet og Kina)

| Lydkodek     | Videokodek | Bithastighet              |
|--------------|------------|---------------------------|
| AAC,<br>COOK | RV30, RV40 | 20 Mbps (topp<br>40 Mbps) |

## Forsterker

- Total utgangseffekt:
  - 1000 W RMS (+/- 0,5 dB, 30 % THD)/  
800 W RMS (+/- 0,5 dB, 10 % THD)
- Frekvensrespons: 20 Hz–20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signal-til-støy-forhold: > 65 dB  
(CCIR) / (A-belastet)
- Inngangssensitivitet:
  - AUX: 1000 mV
  - Music iLink: 350 mV

## Video

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

## Lyd

- Digital S/PDIF-lydingang:
  - Koaksial: IEC 60958-3
  - 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 180 Hz-  
12,5 kHz /  $\pm 3$  dB

## USB

- Kompatibilitet: Høyhastighets USB-enhet (2.0)
- Klassestøtte: MSC (USB Mass Storage Class)
- Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

## Hovedenhet

- Strømforsyning:
  - Europa/Kina: 220–240 V~, 50 Hz
  - Latin-Amerika/Asia-Stillehavet: 110–  
127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
  - Russland/India: 220–240 V~, 50 Hz
- Effektforbruk: 105 W
- Effektforbruk i standbymodus:  $\leq 0,5$  W
- Mål (B x H x D): 435 x 56 x 344 mm
- Vekt: 3,3 kg

## Subwoofer

- Impedans: 4 ohm
- Høytaldrivere: 165 mm (6,5") basshøytaler
- Mål (B x H x D):
  - HTS55x3 og HTS65x3/93:  
178 x 303 x 343 mm
  - HTS65x3/94: 196 x 395 x 342 mm
- Vekt:
  - HTS55x3 og HTS65x3/93: 3,84 kg
  - HTS65x3/94: 5,2 kg

## Høytalere

Senterhøytaler:

- Høytalerimpedans: 4 ohm
- Høytalerelementer:
  - HTS55x3: 1 x 76,2 mm (3") basshøytaler
  - HTS65x3: 2 x 76,2 mm (3") basshøytaler
- Mål (B x H x D):
  - HTS55x3: 223 x 101,5 x 93,5 mm
  - HTS65x3: 280 x 95 x 92 mm
- Vekt:
  - HTS55x3: 0,61 kg
  - HTS65x3: 0,97 kg

Fremre/bakre høytalere:

- Høytalerimpedans: 4 ohm
- Høytalerelementer:
  - HTS55x3: 1 x 76,2 mm (3") basshøytaler
  - HTS65x3: 2 x 76,2 mm (3") basshøytaler
- Mål HTS55x3 (B x H x D):
  - Satellithøytalere (små): 90 x 185 x 105,5 mm
  - Tallboy-høytalere (høye): 247 x 1091 x 242 mm
- Mål HTS65x3 (B x H x D):
  - Satellithøytalere (små): 101 x 280 x 104 mm
  - Tallboy-høytalere (høye): 260 x 1101 x 260 mm
- Vekt HTS55x3:
  - Satellithøytalere (små): 0,54 kg hver
  - Tallboy-høytalere (høye): 2,19 kg hver
- Vekt HTS65x3:
  - Satellithøytalere (små): 0,87 kg hver
  - Tallboy-høytalere (høye): 3,83 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)

# 9 Feilsøking



### Advarsel

- Fare for elektrisk støt. Fjern aldri dekkelet 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](http://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 gjenoppsettning.

**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 lydkabelen fra hjemmekinoanlegget til TVen eller andre enheter. Men du trenger ikke en ekstra lydtilkobling når:
  - hjemmekinoanlegget og TVen er koblet via en **HDMI ARC**-tilkobling
  - en enhet er koblet til **HDMI IN**-kontakten på hjemmekinoanlegget
- Konfigurer lyden på den tilkoblede enheten.
- Tilbakestill hjemmekinoanlegget til fabrikkinnstillingene, 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 **HI 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.
- 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.
- 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 (se 'Konfigurere EasyLink (HDMI-CEC-kontroll)' på side 12).

### 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 nettverket. Bruk en kablet nettverkstilkobling eller en trådløs nettverkstilkobling.
- Kontroller at nettverket er konfigurert. Bruk en kablet nettverksinstallasjon eller en trådløs nettverksinstallasjon.
- Kontroller at Blu-ray-platen støtter BD-Live-funksjonene.
- Slett minnelageret.

### Kan ikke spille av video eller bilder fra en iPod eller iPhone på TVen.

- Bla gjennom og velg videoene og bildene fra iPod eller iPhone-skjermen, og spill dem av på TVen.
- Kontroller at iPod- eller iPhone-programvaren ikke har blitt tuklet med eller endret på ulovlig vis.

### Kan ikke vise bilder fra en iPod eller iPhone på TVen.

- Koble en gul komposittkabel til iPod-dockingstasjonen og TVen.
- Bytt kilde på TVen til **AV/VIDEO** (tilsvarer den gule komposittkabelen).
- Trykk på avspillingsknappen på iPod eller iPhone for å starte en lysbildefremvisning.
- Kontroller at iPod- eller iPhone-programvaren ikke har blitt tuklet med eller endret på ulovlig vis.

### 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.

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.

**Kan ikke laste ned video fra en nettbasert videobutikk.**

- Kontroller at hjemmekinoanlegget er koblet til TVen via en HDMI-kabel.
- Kontroller at SD-kortet er formatert, har nok plass til å lagre videoen du laster ned, og at det er av SDHC-typen, klasse 6.
- Kontroller at du har betalt for videoen, og at leieperioden ikke er utløpt.
- Kontroller at du har en god nettverkstilkobling. Bruk en kablet nettverkstilkobling eller en trådløs nettverkstilkobling.
- Hvis du vil ha mer informasjon, går du til webområdet til videobutikken.

---

## Nettverk

**Trådløst nettverk fungerer ikke slik det skal eller ble ikke funnet.**

- Kontroller at det trådløse nettverket ikke forstyrres av mikrobølgeovner, DECT-telefoner eller andre Wi-Fi-enheter i nabolaget.
- Plasser den trådløse ruten og hjemmekinoanlegget innenfor fem meter av hverandre.
- Bruk en USB-skjøteledning for å koble Wi-Fi donglen til hjemmekinoanlegget.
- Hvis det trådløse nettverket ikke fungerer slik det skal, kan du prøve en kablet nettverksinstallasjon.

## 10 Merknad

Dette avsnittet inneholder juridiske merknader og merknader for varemerke.

---

### Programvare med åpen kildekode

Philips Electronics Singapore Pte Ltd tilbyr herved ved forespørsel å utlevere en kopi av den tilsvarende kildekode for de opphavsrettsbeskyttede programvarepakken 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](mailto: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 kvitteringer for programvare med åpen kildekode som brukes i dette produktet, er inkludert i brukerhåndboken.

---

### RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

#### Notes to End User:

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

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



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

## Varemerker



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



AVCHD og AVCHD-logoen er varemerker for Matsushita Electric Industrial Co., Ltd og Sony Corporation.



**BONUSVIEW™**  
BD LIVE og BONUSVIEW er varemerker for Blu-ray Disc Association.



DVD Video er et varemerke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.



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

## x.v.Colour

x.v.Colour er et varemerke tilhørende Sony Corporation.



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, Pro Logic og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD og tilknyttede logoer er varemerker tilhørende Rovi Corporation og dets datterselskaper og brukes under lisens.

OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat laget av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX-sertifisert® enhet som spiller av DivX-video. Gå til [divx.com](http://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-filmer (Video-on-Demand). Se delen om DivX VOD i oppsettsmenyen for enheten for å få registreringskoden. Gå til [vod.divx.com](http://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.



SDHC-logoen er et varemerke tilhørende SD-3C, LLC.



#### Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundært innkoplet.

Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

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

# 11 Språkkode

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

## 12 Stikkord

|                            |    |
|----------------------------|----|
| forsterker                 | 32 |
| oppdatering av programvare | 28 |

### 2

|               |    |
|---------------|----|
| 2. lydspår    | 16 |
| 2. tekstspråk | 16 |
| 2D-video      | 16 |

### 3

|                     |    |
|---------------------|----|
| 3D-plate i 2D-modus | 16 |
| 3D-sikkerhet        | 4  |
| 3D-video            | 16 |

### 5

|                |   |
|----------------|---|
| 5.1-høyttalere | 9 |
|----------------|---|

### A

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| alternativer                    | 18 |
| automatisk flytting av teksting | 27 |
| automatisk volum                | 25 |
| auto-standby                    | 27 |
| avanserte innstillinger         | 28 |
| avfallshåndtering               | 4  |

### B

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| batterier                                    | 33 |
| BD-Live                                      | 17 |
| bildealternativer                            | 19 |
| bildeinnstillinger                           | 26 |
| bildeoppløsning                              | 26 |
| bla gjennom PC                               | 23 |
| bla gjennom plate eller USB fra smarttelefon | 21 |
| Blu-ray                                      | 16 |
| BonusView                                    | 16 |
| brukerhåndbok                                | 2  |

### D

|            |    |
|------------|----|
| datafiler  | 17 |
| Deep color | 26 |
| display    | 27 |
| DivX       | 17 |
| DivX       | 17 |
| DLNA       | 23 |

### E

|                        |    |
|------------------------|----|
| Easylink (HDMI-CEC)    | 12 |
| endre passord          | 27 |
| enhetsnavn             | 15 |
| etterbehandling av lyd | 28 |
| ettrykksavspilling     | 13 |
| ettrykks-standby       | 13 |

### F

|                           |    |
|---------------------------|----|
| fabrikkinnstillinger      | 28 |
| feilsøking (avspilling)   | 34 |
| feilsøking (bilde)        | 33 |
| feilsøking (lyd)          | 34 |
| feilsøking (nettverk)     | 35 |
| filformater               | 31 |
| fjernkontroll             | 5  |
| FM-antenne                | 8  |
| forbedret lyd             | 28 |
| foreldrekontroll          | 27 |
| forhåndsdefinert lydmodus | 25 |

### H

|                     |    |
|---------------------|----|
| HDMI-CEC            | 12 |
| HDMI-lyd            | 27 |
| hjemmemeny          | 15 |
| hjemmenettverk      | 13 |
| hovedenhet          | 7  |
| høyttaleroppsett    | 12 |
| høyttalerplassering | 9  |

### I

|                   |    |
|-------------------|----|
| innstillingsnett  | 20 |
| iPod eller iPhone | 21 |
| iPod-musikk       | 21 |

---

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>K</b>                        |    |
| kablet nettverk                 | 14 |
| karaoke                         | 24 |
| koble til TV                    | 10 |
| kontaktene på fremsiden         | 7  |
| kontakter på baksiden (høyre)   | 8  |
| kontakter på baksiden (midtre)  | 8  |
| kontakter på baksiden (venstre) | 7  |
| kontrollknapper (NetTV)         | 22 |
| kontrollknapper (plate)         | 16 |
| kontrollknapper (radio)         | 20 |
| kontrollknapper (USB)           | 16 |
| kundeservice                    | 2  |

---

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>L</b>                         |    |
| lås plate                        | 27 |
| lyd                              | 24 |
| lyd fra andre enheter            | 11 |
| lydalternativer                  | 18 |
| lydformater                      | 31 |
| lydinngangtilordning             | 13 |
| lydinnstillinger                 | 27 |
| lydoppsett                       | 13 |
| Lydspråk                         | 26 |
| lydtilkobling (analog kabel)     | 12 |
| lydtilkobling (HDMI ARC)         | 10 |
| lydtilkobling (koaksialkabel)    | 12 |
| lydtilkobling (optisk kabel)     | 12 |
| lysbildeanimasjon                | 19 |
| lysbildefremvisninger med musikk | 19 |
| lysstyrke                        | 27 |

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>M</b>        |    |
| manuelt oppsett | 12 |
| medieformater   | 30 |
| menyspråk       | 26 |
| mikrofon        | 7  |
| miljø           | 4  |

---

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>N</b>                  |    |
| nattmodus                 | 27 |
| Net TV                    | 22 |
| nettbaserte videouttikker | 23 |
| nettverk                  | 13 |

---



---

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>O</b>                                    |    |
| oppdatere hjelp på skjermen (brukerhåndbok) | 29 |
| oppdatere programvaren (via Internett)      | 29 |
| oppdatere programvaren (via USB)            | 29 |

---

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>P</b>                 |    |
| PIP                      | 16 |
| plassering av undertekst | 27 |
| platemeny                | 26 |
| platespråk               | 26 |
| preferanse               | 26 |
| programvareversjon       | 28 |

---

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>R</b>          |    |
| radio             | 20 |
| regionkoder       | 30 |
| Resirkulering     | 4  |
| RMVB- og RM-filer | 17 |

---

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>S</b>                                             |    |
| SD-kort                                              | 23 |
| se på 3D                                             | 16 |
| slett BD-Live-minnet                                 | 17 |
| smarttelefon                                         | 21 |
| søk etter radiostasjoner                             | 20 |
| spesifikasjoner for høyttaler                        | 33 |
| spesifikasjoner for subwoofer                        | 32 |
| spill av filmklipp og lysbildefremvisninger fra iPod | 21 |
| spill av fra en USB-lagringsenhet                    | 18 |
| spill av fra iPhone                                  | 21 |
| spill av fra iPod                                    | 21 |
| spill av fra PC                                      | 23 |
| spill av radio                                       | 20 |
| spill av video fra Internett                         | 23 |
| spille av plate                                      | 16 |
| språkkode                                            | 38 |
| standardinnstillinger                                | 28 |
| strøminnstillinger                                   | 27 |
| Surroundlyd                                          | 25 |
| synkronisere bilde og lyd                            | 16 |
| systemlydkontroll                                    | 13 |

---

---

## T

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ta ut plate                      | 7  |
| tastatur eller mus               | 23 |
| tegnsett                         | 17 |
| tekstspråk                       | 26 |
| tidsinnst. av                    | 27 |
| tilkoble en digital enhet (HDMI) | 11 |
| trådløse høyttalere              | 10 |
| trådløst nettverk                | 14 |

---

## U

|                   |    |
|-------------------|----|
| USB-lagringsenhet | 18 |
|-------------------|----|

---

## V

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Vanlige spørsmål                 | 2  |
| VCD                              | 27 |
| videoalternativer                | 19 |
| videoformater                    | 32 |
| videoinnstillinger               | 26 |
| videotilkobling (HDMI ARC)       | 10 |
| videotilkobling (komposittvideo) | 11 |
| videotilkobling (standard HDMI)  | 10 |
| VOD-kode (DivX)                  | 18 |

---

## W

|              |    |
|--------------|----|
| Wi-Fi-dongle | 14 |
|--------------|----|

